М. ДУЛАТОВ атындағы
ҚОСТАНАЙ
ИНЖЕНЕРЛІК-
ЭКОНОМИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ

КОСТАНАЙСКИЙ
ИНЖЕНЕРНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени М. ДУЛАТОВА

Бекітемін / Утверждаю
ОӘК төрағасы /
Председатель УМС
____________ Г.М.Кушебина
«25» ____________ 2021 ж./г.

БАКАЛАВРИАТ

2021-2022 оқу жылына арналған
ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
на 2021-2022 учебный год

ИНЖЕНЕРЛІК-ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІ

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

(ЧАСТЬ 1 ИЗ 4)

Қостанай, 2021 г.

Инженерлік-техникалық факультетінің әдістемелік кеңес отырысында қарастырылды, 25.03.2021 ж. № 8 хаттама.

Рассмотрен на заседании Методического совета инженерно-технологического факультета, протокол от 25.03.2021 г. № 8.

М. Дулатов атындағы ҚИнЭУ-дың оқу–әдістемелік кеңес отырысында бекітілді, 25.03.2021 ж. № 8 хаттама.

Утвержден на заседании учебно-методического совета КИнЭУ имени М. Дулатова, протокол от 25.03.2021 г. № 8

Элективті пәндер каталогы қысқаша сипаттамасы, оқылу мақсаты, оқу мазмұны және күтілетін оқу нәтижесі көрсетілген таңдау компонентіне кіретін пәндер тізімін қамтиды. 2021-2022 оқу жылындағы кредиттік технология бойынша оқитын студенттерге арналған.

Инженерлік-технологиялық факультеті мамандықтары бойынша элективті пәндер каталогы кафедра бойынша құрылған және 4 бөлімнен тұрады:

1 бөлім - «Транспорт және сервис» кафедрасы;
2 бөлім - «Энергетика және машинажасау» кафедрасы;
3 бөлім - «Стандарттау және тағам технологиялары» кафедрасы;
4 бөлім - «Ақпараттық технологиялар және автоматика» кафедрасы.

Каталог элективных дисциплин содержит перечень дисциплин компонента по выбору и их краткое описание с указанием цели изучения, содержания и ожидаемых результатов обучения. Предназначен для студентов, обучающихся по кредитной технологии в 2021-2022 учебном году.

Каталог эллективных дисциплин по специальностям Инженерно-технологического факультета сформирован по кафедрам и состит из 4 частей:

1 часть – кафедра «Транспорт и сервис»;
2 часть – кафедра «Энергетика и машиностроение»;
3 часть - кафедра «Стандартизация и пищевые технологии»;
4 часть - кафедра «Информационные технологии и автоматика».

Мазмұны / Содержание

Студентке жаднама/ Памятка студенту ………………………………………………………………..	5-6
АГРАРЛЫҚ ТЕХНИКА ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯ **АГРАРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ**	
1 2020-2021 жылдың оқу жоспары / Учебный план на 2021-2022 год …………………………..	7
1.1 Негізгі білім беру бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 1 курса основной образовательной программы………………..………………………………	7
1.2 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 1 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО…………………………………………………………..	9
1.3 ЖКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 1 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ВПО..	11
1.4 Негізгі білім беру бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 2 курса основной образовательной программы..	12
1.5 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 2 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО..	14
1.6 ЖКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 2 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ВПО...	15
1.7 Негізгі білім беру бағдарламасының 3 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 3 курса основной образовательной программы..	17
1.8 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 3 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 3 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО..	18
1.9 Негізгі білім беру бағдарламасының 4 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 4 курса основной образовательной программы...	20
2 Білім беру бағдарламаларының және элективті пәндердің сипаттамасы / Описание образовательных программ и элективных дисциплин ………………………………………………….	23
2.1 6В08716-«Аграрлық техника және технология» білім беру бағдарламасының сипаттамасы / Описание образовательной программы 6В08716- – «Аграрная техника и технология»..	23
2.2 5В080600-«Аграрлық техника және технология» білім беру бағдарламасының сипаттамасы «Агротехникалық сервис» траекториясы / Описание образовательной программы 5В080600 – «Аграрная техника и технология» траектория «Агротехнический сервис» …………………………………………………………………………………………………	24
2.3 5В080600-«Аграрлық техника және технология» білім беру бағдарламасының сипаттамасы «Ауыл шаруашылығын механикаландыру» траекториясы / Описание образовательной программы 5В080600 – «Аграрная техника и технология» траектория «Механизация сельского хозяйства»...	28
2.4 Элективті пәндердің сипаттамасы / Описание элективных дисциплин ……......................	31
ЛОГИСТИКА (сала бойынша) **ЛОГИСТИКА (по отраслям)**	
1 2021-2022 жылдың оқу жоспары / Учебный план на 2021-2022 год …………….........	108
1.1 Негізгі білім беру бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 1 курса основной образовательной программы………………………………..…	108
1.2 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 1 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО………………………………………………………………………………....	110

1.3 ЖКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 1 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ВПО..	111
1.4 Негізгі білім беру бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 2 курса основной образовательной программы...	113
1.5 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 2 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО..	114
1.6 ЖКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 2 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ВПО..	115
1.7 Негізгі білім беру бағдарламасының 3 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 3 курса основной образовательной программы...	117
1.8 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 3 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 3 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО..	118
1.9 Негізгі білім беру бағдарламасының 4 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 4 курса основной образовательной программы..	119
2 Білім беру бағдарламаларының және элективті пәндердің сипаттамасы / Описание образовательных программ и элективных дисциплин ……………………………………	122
2.1 6В11319 - «Логистика (сала бойынша)» білім беру бағдарламасының сипаттамасы / Описание образовательной программы 6В11319 - «Логистика (по отраслям)»	122
2.2 5В090900 - «Логистика (сала бойынша)» білім беру бағдарламасының сипаттамасы. «Көліктегі логистика» - траекториясы. / Описание образовательной программы 5В090900 - «Логистика (по отраслям)». Траектория - «Логистика на транспорте»	123
2.3 5В090900 - «Логистика (сала бойынша)» білім беру бағдарламасының сипаттамасы. «Өндірістегі логистика» - траекториясы. / Описание образовательной программы 5В090900 - «Логистика (по отраслям)». Траектория - «Логистика на производстве»	126
2.4 Элективті пәндердің сипаттамасы / Описание элективных дисциплин …............	131

СТУДЕНТКЕ ЖАДНАМА

Құрметті студент!

Сіздің алдыңызда **элективті пәндер каталогы (ЭПК)**. ЭПК - элективті оқу пәндерінің жүйеленген аннотациялық тізбесі. Ол Сізге жеке оқу траекториясын өз бетіңізбен, жедел, икемді және жан-жақты құруға мүмкіндік беру мақсатымен жасалған. ЭПК Сіздің жеке оқу жоспарыңызды құрудағы көмекшіңіз.

Кредиттік оқыту технологиясы бойынша барлық оқу пәндері 3 циклға бөлінеді: жалпы білім беретін пәндер циклы (ЖБП), базалық пәндер циклы (БП) және кәсіптендіру пәндер циклы (КП). Жалпы білім беру пәндер циклы маманның интеллектуалдық, жеке тұлғалық, әлеуметтік тұрғыда дамуына мүмкіндік береді. Базалық пәндер циклы болашақ маманның мамандығына сәйкес фундаменталдық білімінің қалыптасуына бағытталады. Кәсіптендіру пәндері циклы кәсіби қызметтің нақты саласында қолданылатын арнайы білімді, дағдыны, құзыреттілікті анықтайды.

Әр циклдің ішінде оқу пәндері 3 түрге бөлінеді: міндетті компонент, жоғары оқу орны компоненті және таңдау бойынша компонент (элективті, яғни таңдалатын оқу пәндері). Міндетті компоненттің пәндері білім беру бағдарлама бойынша мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарында бекітілген және тиісті мамандық бойынша міндетті түрде барлық студенттерге оқытылады. Студент Типтік оқу бағдарламасымен бекітілген мамандықтардың міндетті компонент пәндерін меңгерумен қатар, ұсынылып отырған таңдау бойынша пәндерді таңдап алуы тиіс.

Элективті пәндерді таңдауға эдвайзер кеңес береді. Элективті оқу пәндері тізбесінің ішінен Сіз өзіңізге қызықты пәндерді таңдай аласыз. Соның негізінде оқу пәндерінің әр циклы бойынша Сіздің жеке оқу жоспарыңыз 3 бөлімнен тұратын болады: міндетті компонент, жоғары оқу орны компоненті және таңдау бойынша компонент (элективті оқу пәндері).

ПАМЯТКА СТУДЕНТУ

Уважаемый студент!

Перед Вами находится **Каталог элективных дисциплин(КЭД).**

КЭД – систематизированный аннотированный перечень элективных учебных дисциплин. Он составлен с целью создания для Вас возможности самостоятельного, оперативного, гибкого и всестороннего формирования индивидуальной траектории обучения. КЭД – это Ваш помощник в составлении Вашего индивидуального учебного плана.

При кредитной технологии обучения все учебные дисциплины делятся на 3 цикла – цикл общеобразовательных дисциплин (ООД), цикл базовых дисциплин (БД) и цикл профилирующих дисциплин (ПД).

Цикл ООД предполагает подготовку интеллектуального, личностного и социально развитого специалиста. Цикл БД направлен на формирование у будущего специалиста фундаментальных знаний по соответствующей специальности. Цикл ПД определяет перечень специальных знаний, умений, навыков и компетенций применительно к конкретной сфере профессиональной деятельности.

Внутри каждого из циклов учебные дисциплины подразделяются на 3 вида – Обязательный компонент, Вузовский компонент и Компонент по выбору (элективные, т. е. выбираемые учебные дисциплины). Дисциплины обязательного компонента установлены Типовыми учебными программами и изучаются всеми без исключения студентами данной образовательной программы. Наряду с изучением дисциплин обязательного компонента, студент также должен выбрать для изучения дисциплины компонента по выбору.

Осуществить выбор элективных учебных дисциплин Вам поможет эдвайзер. Из всего перечня элективных учебных дисциплин Вы можете выбрать те, которые интересны именно Вам. Таким образом, Ваш индивидуальный учебный план по каждому циклу учебных дисциплин будет включать в себя 3 раздела: обязательный компонент, вузовский компонент и компонент по выбору (элективные учебные дисциплины).

АГРАРЛЫҚ ТЕХНИКА ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯ
АГРАРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Академиялық дәрежесі: «6В08716 Аграрлық техника және технология» білім беру бағдарламасы бойынша ауыл шаруашылығы бакалавры (5В080600-«Аграрлық техника және технология» мамандығы бойынша техника және технологиялар бакалавры)

Академическая степень: бакалавр в области сельского хозяйства и биоресурсов по образовательной программе «6В08716 Аграрная техника и технология» (бакалавр техники и технологий по специальности 5В080600 – «Аграрная техника и технология»)

В рамках специальности 5В080600 – «Аграрная техника и технология» студентам предлагается на выбор две образовательные траектории: «Агротехнический сервис» и «Механизация сельского хозяйства».

1 2021-2022 ЖЫЛДЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ / УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2021-2022УЧ. ГОД

1.1 Негізгі білім беру бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 1 курса основной образовательной программы

Цикл	Модулі/Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
1 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**21**
ЖБП / ООД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениетін /Социальная коммуникативность и культура	Kkzt/SIK 1101	Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы/Современная история Казахстана	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	PM/PK 1102	Психология.Мәдениеттану/Психология. Культурология	4
ЖБП / ООД	Тілдегі/Языковой	ShT / IYa 1103 (1)	Шетел тілі / Иностранный язык	5
		K(O)T/K(R)Ya 1104(1)	Қазақ(орыс) тілі/Казахский (русский) язык	5
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1108	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонет				**4**
БП / БД	Ортақ техникалық/ Общетехнический	SGIG/NGIG 1201	Сызба геометриясы мен инженерлік графикасы / Начертательная геометрия и инженерная графика	4

Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***5***
ЖБП / ООД	Жалпы элективті/Общеэлективный/ General elective	OMSHN/ORZh 1112	Өсімдік және мал шаруашылық негіздері/Основы растениеводства и животноводства	5
		ETD / EUR/ ESD 1112	Экология және тұрақты даму / Экология и устойчивое развитие / Ecology and sustainable development	
		AOKOT / OBZhOT 1112	Адам өмірінің қауіпсіздігі және еңбекті қорғау негіздері/ Основы безопасности жизнедеятельности и охрана труда	
2 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**21**
ЖБП / ООД	Тілдегі/Языковой	ShT / IYa 1103 (2)	Шетел тілі / Иностранный язык	5
		K(O)T/K(R)Ya 1104 (2)	Қазақ(орыс) тілі/Казахский (русский) язык	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениетін /Социальная коммуникативность и культура	AKT/IKT 1105	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)/ Информационно-коммуникационные технологии (на англ.языке)	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	SA/PS 1106	Саясаттану. Әлеуметтану/Политология.Социология	4
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1108	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті / Вузовский компонент				**6**
БП / БД	Ортақ техникалық/ Общетехнический	AShM/SHM 1202	Ауылшаруашылық машиналар/Сельскохозяйственные машины	5
БП / БД	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобил	KPO/PPY 1204	Оқу / Учебная	1
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***3***
БП / БД	Саланың технологиялық жабдығы/ Технологическое оборудование отрасли	AShOZhSL/LPHS 1203	Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы/ Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции	3
		AKL /LAK 1203	Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика/ Логистика в агропромышленном комплексе	

1.2 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 1 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО

Цикл	Модулі/Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
1 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**21**
ЖБП / ООД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениетін /Социальная коммуникативность и культура	Kkzt/SIK 1101	Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы/Современная история Казахстана	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	PM/PK 1102	Психология.Мәдениеттану/Психология. Культурология	4
ЖБП / ООД	Тілдегі/Языковой	ShT / IYa 1103 (1)	Шетел тілі / Иностранный язык	5
		K(O)T/K(R)Ya 1104(1)	Қазақ(орыс) тілі/Казахский (русский) язык	5
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1108	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонет				**9**
БП / БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	AShM/SHM 1202	Ауылшаруашылық машиналар/Сельскохозяйственные машины	4
БП / БД	Minor	Minor 2205	Minor	5
2 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**11**
ЖБП / ООД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениетін /Социальная коммуникативность и культура	AKT/IKT 1105	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)/ Информационно-коммуникационные технологии (на англ.языке)	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	SA/PS 1106	Саясаттану. Әлеуметтану/Политология.Социология	4
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1108	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2

ЖОО компоненті/ Вузовский компонент				**8**
БП / БД	Тракторлар және автомобильдер /Тракторы и автомобили	О(Т)Р/ Р(Т)Р2215	Өндірістік (технологиялық)/ Производственная (технологическая)	3
БП / БД	Minor	Minor 2210	Minor	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***11***
БП / БД	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобили	ТА/ТА 2211	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобили	5
		АТ/ТА 2211	Автокөліктер теориясы/Теория автомобилей	*
		IZhKZhEN/ OKRDVS 2212	Іштен жану қозғалтқыштарының жобалау есептеу негіздері / Основы конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания	3
		АКТ/ТАД 2212	Автомобиль қозғалтқыштарының теориясы/ Теория автотракторных двигателей	*
БП / БД	Гидравлика жане жылутехника/Гидравлика и теплотехника	OMMTS/TSM TZh 2213	Отын майлайтын материалдар және техникалық сұйықтар/ Топливо, смазочные материалы и технические жидкости	3
		MOMD/NMP 2213	Мұнай өнімдері, майлар, дәнекер/ Нефтепродукты, масла, присадки	*

1.3 ЖКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 1 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ВПО

Цикл	Модулі/Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
1 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**2**
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1108	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				**23**
БП / БД	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобили	TA/TA 2211	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобили	5
БП / БД	Гидравлика жане жылутехника/Гидравлика и теплотехника	OMMTS/TSMTZh 2213	Отын майлайтын материалдар және техникалық сұйықтар/ Топливо, смазочные материалы и технические жидкости	5
КП/ПД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	ATM/ATM 3303	Агротехнологиялық машиналары/ Агротехнологические машины	5
БП / БД	Гидравлика жане жылутехника/Гидравлика и теплотехника	Gid/Gid 2207	Гидравлика/Гидравлика	4
		ZhTN/OT 2208	Жылу техникасы негіздері/ Основы теплотехники	4
Тандау бойынша компаненті/Компонент по выбору				**5**
КП/ПД	Жобалау және модельдеу/ Проектирование и моделирование	AKKOKTPZhN/OPTPPPAK 4309	Агроөндірістік кешендегі қайта өндіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері/Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса	5
		AOKZh/PZP 4309	Астық өңдеу кәсіпорындарын жобалау /Проектирование зерноперерабатывающих предприятий	*
2 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**3**
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1108	Дене шынықтыру/ Физическая культура	3
ЖОО компоненті/ Вузовский компонент				**20**
КП/ПД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	MP/MI 3302	Машина пайдалану/Машиноиспользование	5
КП/ПД	Саланың технологиялық жабдығы/ Технологическое	OMShOKOATM/TMPPRZh 4306	Өсімдік және мал шаруашылығының өнімдерін қайта өндеуге арналған технологиялық машиналар/ Технологические машины для переработки продукции растениеводства и животноводства	5

	оборудование отрасли	OUMTZhAOSKO/MTOPHPSP 4307	Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру/ Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции	5
БП / БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	AShM/SHM 3216	Ауылшаруашылық машиналар/Сельскохозяйственные машины	3
БП / БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	O(T)P/ P(T)P 2215	Өндірістік (технологиялық)/ Производственная (технологическая)	2
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***7***
БП / БД	Жобалау және модельдеу/ Проектирование и моделирование	AKKZh /PPAS 3217	Агротехникалық қызмет көрсету кәсіпорындарының жобалау/ Проектирование предприятий агротехнического сервиса	4
		EZhMBP/MNEE/ICOEE 3217	Электр жабдықтарын монтаждау, баптау және пайдалану Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования/ Installation, commissioning and operation of electrical equipment	*
БП / БД	Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы/Технология сельскохозяйственного машиностроения	AMAZhZhEK / KSMESAP3220	Ауылшаруашылық машиналарды автоматтандырылған жобалау жүйелері элементтерімен құрастыру/ Конструирование сельскохозяйственных машин с элементами систем автоматизированного программирования	3
		AZhZhEUN/ OMESAP 3220	Автоматтық жобалау жүйесінің элементтерімен үлгілеу негіздері / Основы моделирования с элементами систем автоматического проектирования	*

1.4 Негізгі білім беру бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 2 курса основной образовательной программы

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
3 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**7**
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	Fil/ Fil /Phil 2107	Философия /Философия / Philosophy	5
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK/PC 1110	Дене шынықтыру/ Физическая культура/ Physical Culture	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонет				**13**
БП / БД	Minor	Minor 2205	Minor	5

БП / БД	Саланың технологиялық жабдығы/ Технологическое оборудование отрасли/	MP/MI 2206	Машина пайдалану/Машиноиспользование	3
БП / БД	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобили	O(T)P/ P(T)2209	Өндірістік (технологиялық)/ Производственная (технологическая)	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				**10**
БП / БД	Гидравлика жане жылутехника/Гидравлика и теплотехника	Gid/Gid 2207	Гидравлика/Гидравлика	5
		GK/GU 2207	Гидравликалық қондырғылары/Гидравлические установки	*
БП / БД		ZhTN/OT 2208	Жылу техникасы негіздері/ Основы теплотехники	5
		MKMT/MTKM 2208	Материалтану. Конструкциялық материалдардың технологиясы/ Материаловедение.Технология конструкционных материалов	*
4 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**2**
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1111	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				**20**
БП / БД	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобили/	ZhE/PDD 2214	Жол ережесі/Правила дорожного движения	5
БП / БД		KZhKK/BDT 2214	Көлік жол қозғалысының қауіпсіздігі/Безопасность движения на транспорте	*
БП / БД	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобили	TA/TA/ TC 2211	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобили	5
БП / БД		AT/TA 2211	Автокөліктер теориясы/Теория автомобилей	*
БП / БД		IZhKZhEN/ OKRDVS 2212	Іштен жану қозғалтқыштарының жобалау есептеу негіздері / Основы конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания	5
БП / БД		MMT/TMM/ 2212	Механизмдердің және машиналардың теориясы/Теория механизмов и машин	*
БП / БД	Гидравлика жане жылутехника/Гидравлика и теплотехника	OMMTS/TSMTZh 2213	Отын майлайтын материалдар және техникалық сұйықтар/ Топливо, смазочные материалы и технические жидкости	5
		MOMD/NMP 2213	Мұнай өнімдері, майлар, дәнекер/ Нефтепродукты, масла, присадки	*
ЖОО компоненті/ Вузовский компонет				***8***
БП / БД	Minor	Minor 2210	Minor	5

БП / БД	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобили	O(T)P/ P(T)P2215	Өндірістік (технологиялық)/ Производственная (технологическая)	3

1.5 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 2 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
3 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**7**
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	Fil/ Fil /Phil 2107	Философия /Философия	5
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK/PC 1110	Дене шынықтыру/ Физическая культура/	2
ЖОО компоненті / Вузовский компонент				**10**
БП / БД	Саланың технологиялық жабдығы/ Технологическое оборудование отрасли/	MP/MI 2206	Машина пайдалану/Машиноиспользование	5
БП / БД	Тракторлар және автомобильдер/Тракторы и автомобили	O(T)P/ P(T)3219	Өндірістік (технологиялық)/ Производственная (технологическая)	5
ЖБП / ООД	Minor	Minor 3216	Minor	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				**13**
КП/ПД	Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы/Технология сельскохозяйственного машиностроения	AMZhT/TSM 3301	Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы/Технология сельскохозяйственного машиностроения	4
		MZhTN/OTM 3301	Машина жасау технологияларының негіздері /Основы технологии машиностроения	*
БП / БД		AKKZh /PPAS 3217	Агротехникалық қызмет көрсету кәсіпорындарының жобалау/ Проектирование предприятий агротехнического сервиса	4
		UKZhN/OOPP 3217	Ұйымдастыру және кәсіпорындарды жобалау негіздері / Организация и основы проектирования предприятий	*
4 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**2**
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1111	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2

Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				**8**
БП / БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	ShAT/ZST 3221	Шетелдік ауылшаруашылық техникасы/Зарубежная сельскохозяйственная техника	5
		ShTPN/OEZT 3221	Шетел техникасының пайдалануының негіздері /Основы эксплуатации зарубежной техники	*
КП/ПД	Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы/Технология сельскохозяйственного машиностроения	AZhZhKE/ OBRAT 3304	Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері/ Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники	3
		ATOZhTN/O TPRST 3304	Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету/ Организация безопасности работы автотракторной техники	*
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				***20***
КП/ПД	Minor	Minor 3302	Minor	5
КП/ПД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	ATM/ATM 3303	Агротехнологиялық машиналары/ Агротехнологические машины	5
КП/ПД	Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы/Технология сельскохозяйственного машиностроения	ATB/NST 3305	Ауылшаруашылық техникасының беріктігі/ Надежность сельскохозяйственной техники	5
		TKSN/ONTS 3305	Техникалық құралдардың сенімділік негіздері /Основы надежности технических средств	*
БП / БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	O(T)P/ P(T)P3222	Өндірістік (технологиялық)/ Производственная (технологическая)	5

1.6 ЖКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 2 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ВПО

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
3.1 ТРИМЕСТР				**20**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**3**
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1110	Дене шынықтыру/ Физическая культура	3
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				**17**
КП/ПД	Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету /Технический сервис в агропромышленном комплексе	ATKK/TSAP K 4310	Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету /Технический сервис в агропромышленном комплексе	6
		TKKShTDZh/ TODZT 4310	Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау/ Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники	*
КП/ПД		AZhK/ZK 4223	Астық жинайтын комбайндар/Зерноуборочные комбайны	5

		ZhM/UM 4223	Жинау машиналар/Уборочные машины	*
КП/ПД		ShAT/ZST 3221	Шетелдік ауылшаруашылық техникасы/Зарубежная сельскохозяйственная техника	6
КП/ПД		ShTPN/OEZT 3221	Шетел техникасының пайдалануының негіздері /Основы эксплуатации зарубежной техники	*
3.2 КВАРТАЛ				**16**
ЖОО компоненті / Вузовский компонент				**4**
КП/ПД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	MShM/MZh 4308	Мал шаруашылығының механизациясы/Механизация животноводства	4
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				**12**
КП/ПД	Ауылшаруашылық техникасының беріктігі/ Надежность сельскохозяйственной техники	ATZh/RST 4312	Ауылшаруашылық техникасын жөндеу/Ремонт сельско-хозяйственной техники	4
		ATTKZh/RTSSN 4312	Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құрал-дарды жөндеу /Ремонт технических средств сельскохо-зяйственного назначения	*
КП/ПД		ATB/NST 3305	Ауылшаруашылық техникасының беріктігі/ Надежность сельскохозяйственной техники	3
		TKSN/ONTS 3305	Техникалық құралдардың сенімділік негіздері /Основы надежности технических средств	*
КП/ПД	Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы/Технология сельскохозяйственного машиностроения	AMZhT/TSM/TAME 3301	Ауылшаруашылық машина жасау технологи-ясы/Технология сельскохозяйственного машинострое-ния	5
		MZhTN/OTM 3301	Машина жасау технологияларының негіздері /Основы технологии машиностроения	*
4 СЕМЕСТР				***24***
ЖОО компоненті /Вузовский компонет				***12***
БП / БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	O(T)P/ P(T)P4224	Өндірістік (технологиялық)/ Производственная (техно-логическая)	10
КП/ПД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	DAP/PP/PGP 4313	Диплом алды/ Преддипломная	2
Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация				**12**
ИА	Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация	DZhZh/ NZDR 4401	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу// Написание и за-щита дипломной работы (проекта)	12

1.7 Негізгі білім беру бағдарламасының 3 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 3 курса основной образовательной программы

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
5 СЕМЕСТР				**30**
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***20***
БП / БД	Жобалау және модельдеу/ Проектирование и моделирование	AKKZh /PPAS 3217	Агротехникалық қызмет көрсету кәсіпорындарының жобалау/ Проектирование предприятий агротехнического сервиса	5
		UKZhN/OOPP 3217	Ұйымдастыру және кәсіпорындарды жобалау негіздері / Организация и основы проектирования предприятий	*
БП / БД		AZhM/MAS 3218	Агроинженерлік жүйелерін моделдеу/Моделирование агроинженерных систем	5
		AKMD/MRPAK 3218	Агроөндірістік кешенде математикалық дамыту/ Математическая разработка процессов агропромышленного комплекса	*
БП / БД		AMAZhZhEK / KSMESAP 3220	Ауылшаруашылық машиналарды автоматтандырылған жобалау жүйелері элементтерімен құрастыру/ Конструирование сельскохозяйственных машин с элементами систем автоматизированного программирования	5
		AZhZhEUN/ OMESAP 3220	Автоматтық жобалау жүйесінің элементтерімен үлгілеу негіздері / Основы моделирования с элементами систем автоматического проектирования	*
КП/ ПД	Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы/Технология сельскохозяйственного машиностроения	AMZhT/TSM 3301	Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы/Технология сельскохозяйственного машиностроения	5
		MZhTN 3301	Машина жасау технологияларының негіздері /Основы технологии машиностроения	*
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				**10**
БП / БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	AShM/SHM/ 3216	Ауылшаруашылық машиналар/Сельскохозяйственные машины	5
БП / БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	KPO/PPP/PPT 3219	Өндірістік (технологиялық)/ Производственная (технологическая)	5
6 СЕМЕСТР				**30**
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				***15***
КП/ ПД	Саланың технологиялық жабдығы/ Технологическое оборудование отрасли	MP/MI 3302	Машина пайдалану/Машиноиспользование	5

КП/ ПД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	ATM/ATM 3303	Агротехнологиялық машиналары/ Агротехнологические машины	5
БП/ БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	KPO/PPP 3222	Өндірістік (технологиялық)/ Производственная (технологическая)	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***15***
БП/ БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	ShAT/ZST 3221	Шетелдік ауылшаруашылық техникасы/Зарубежная сельскохозяйственная техника	5
БП/ БД		ShTPN/OEZT 3221	Шетел техникасының пайдалануының негіздері /Основы эксплуатации зарубежной техники	*
КП/ ПД	Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы/Технология сельскохозяйственного машиностроения	AZhZhKE/ OBRAT / SWAE 3304	Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері/ Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники	5
		ATOZhTN/OTPRST/BTPRAT 3304	Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету/ Организация безопасности работы автотракторной техники	*
КП/ ПД		ATB/NST/RAM 3305	Ауылшаруашылық техникасының беріктігі/ Надежность сельскохозяйственной техники	5
		TKSN/ONTS/BRTE 3305	Техникалық құралдардың сенімділік негіздері /Основы надежности технических средств	*

1.8 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 3 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 3 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
5.1 ТРИМЕСТР				**20**
ЖОО компоненті / Вузовский компонент				**15**
КП/ПД	Саланың технологиялық жабдығы/ Технологическое оборудование отрасли	OMShOKOATM/TMPPRZh 4306	Өсімдік және мал шаруашылығының өнімдерін қайта өндеуге арналған технологиялық машиналар/ Технологические машины для переработки продукции растениеводства и животноводства	5
КП/ПД		OUMTZhAOSKO/MTOPHPSP 4307	Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру/ Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции	5
КП/ПД	Жобалау және модельдеу/ Проектирование и моделирование	MShM/MZh 4308	Мал шаруашылығының механизациясы/Механизация животноводства	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				**5**

КП/ПД	Жобалау және модельдеу/ Проектирование и моделирование	AKKOKTPZhN/OPTPPPAK 4309	Агроөндірістік кешендегі қайта өңдіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері/Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса	5
		AOKZh/PZP 4309	Астық өңдеу кәсіпорындарын жобалау /Проектирование зерноперерабатывающих предприятий	*
5.2 КВАРТАЛ				**16**
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				**16**
БП / БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	AZhK/ZK 4223	Астық жинайтын комбайндар/Зерноуборочные комбайны	3
		ZhM/UM 4223	Жинау машиналар/Уборочные машины	*
КП/ПД	Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету /Технический сервис в агропромышленном комплексе	ATKK/TSAPK 4310	Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету /Технический сервис в агропромышленном комплексе	5
		TKKShTDZh/TODZT 4310	Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау/ Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники	*
КП/ПД		AATEEZh/EESAST 4311	Автотракторлы ауылшаруашылық техникасының электрикалық және электрондық жүйелері/Электрические и электронные системы автотракторной сельскохозяйственной техники	3
		AShTEZhZhP/EREST 4311	Ауыл шаруашылық техникасының электр жабдықтау жөндеуі және пайдалану /Эксплуатация и ремонт электрооборудования сельхозяйственной техники/	*
КП/ПД		ATZh/RST 4312	Ауылшаруашылық техникасын жөндеу/Ремонт сельскохозяйственной техники	5
		ATTKZh/RTSSN 4312	Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу /Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения	*
6 СЕМЕСТР				***24***
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				***12***
БП / БД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	KPO/PPP 4224	Өндірістік (технологиялық)/ Производственная (технологическая)	10
КП/ПД	Ауылшаруашылық техникасы/ Сельскохозяйственная техника	KPDa/PPPd 4313	Диплом алды/ Преддипломная	2
Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация				**12**
ИА	Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация	DZhZh/KEDT/NZDR/PSKE/ 4401	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу/Написание и защита дипломной работы (проекта	12

1.9 Негізгі білім беру бағдарламасының 4 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 4 курса основной образовательной программы

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
7 СЕМЕСТР				**20**
7.1 триместр/ 7.1 триместр				
Міндетті компонент/ Обязательный компонент				**5**
КП/ ПД	Саланың технологиялық жабдығы/ Технологическое оборудование отрасли	MP/MI 4302	Машина пайдалану/Машиноиспользование	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				
«Агротехникалық сервис» білім беру бағдарламасы / Образовательная траектория «Агротехнический сервис				***15***
КП/ ПД	Саланың технологиялық жабдығы/ Технологическое оборудование отрасли	OUMTZhAOSKO/MTOPHPSP 3306	Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру/ Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции	5
		AShM/MPSS 3306	Ауыл шаруашылығы шикізатын механикаландыру/ Механизация переработки сельскохозяйственного сырья	*
КП/ ПД		AZhZhKE/ OBRAT 4307	Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету/ Организация безопасности работы автотракторной техники	5
		ATOZhTN/OTPRST 4307	Ауылшаруашылық техникасин өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері/ Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники	*
КП/ ПД		ATZh/RST 4308	Ауылшаруашылық техникасын жөндеу/Ремонт сельскохозяйственной техники	5
		ATTKZh/RTSSN 4308	Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу /Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения	*
«Ауыл шаруашылығын механикаландыру» білім беру бағдарламасы / Образовательная траектория «Механизация сельского хозяйства»				***15***
КП/ ПД	Саланың технологиялық жабдығы/ Технологическое оборудование отрасли	AZhZhKE/ OBRAT 4307	Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету/ Организация безопасности работы автотракторной техники	5
		ATOZhTN/OTPRST 4307	Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері/ Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники	*
КП/ ПД		ATZh/RST 4308	Ауылшаруашылық техникасын жөндеу / Ремонт сельскохозяйственной техники	5
		ATTKZh/RTSSN 4308	Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу / Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения	*
КП/ ПД	Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету /Технический сервис в агропромышленном комплексе	ATKK/TSAPK 4309	Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету / Технический сервис в агропромышленном комплексе	5
		TKKShTDZh/ TODZT 4309	Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау / Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники	*
7.2 квартал/ 7.2 квартал				**16**

Таңдау бойынша компонент / компонент по выбору				16
«Агротехникалық сервис» білім беру бағдарламасы / Образовательная траектория «Агротехнический сервис				*16*
КП/ ПД	Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету /Технический сервис в агропромышленном комплексе	ATKK/TSAP K 4309	Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету /Технический сервис в агропромышленном комплексе	6
		TKKShTDZh/ TODZT 4309	Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау/ Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники	*
КП/ ПД		AKKOKTPZh N/OPTPPP AK 4310	Агроөндірістік кешендегі қайта өндіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері/Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса	5
		AOKZh/PZP/ 4310	Астық өңдеу кәсіпорындарын жобалау /Проектирование зерноперерабатывающих предприятий	*
КП/ ПД	Автотракторлы ауылшаруашылық техникасының электрикалық және электрондық жүйелері/ Электрические и электронные системы автотракторной сельскохозяйственной техники	AATEEZh/EE SAST 4311	Автотракторлы ауылшаруашылық техникасының электрикалық және электрондық жүйелері/Электрические и электронные системы автотракторной сельскохозяйственной техники	5
		AShTEZhZhP/ EREST 4311	Ауыл шаруашылық техникасының электр жабдықтау жөндеуі және пайдалану /Эксплуатация и ремонт электрооборудования сельхозяйственной техники	*
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				
«Ауыл шаруашылығын механикаландыру» білім беру бағдарламасы / Образовательная траектория «Механизация сельского хозяйства»				*16*
КП/ ПД	Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету /Технический сервис в агропромышленном комплексе	AKKOKTPZh N/OPTPPP AK 4310	Агроөндірістік кешендегі қайта өндіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері / Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса	6
		AOKZh/PZP/ 4310	Астық өңдеу кәсіпорындарын жобалау / Проектирование зерноперерабатывающих предприятий	*
КП/ ПД	Автотракторлы ауылшаруашылық техникасының электрикалық және электрондық жүйелері/ Электрические и электронные системы автотракторной сельскохозяйственной техники	AATEEZh/EE SAST 4311	Автотракторлы ауылшаруашылық техникасының электрикалық және электрондық жүйелері / Электрические и электронные системы автотракторной сельскохозяйственной техники	5
		AShTEZhZhP/ EREST 4311	Ауыл шаруашылық техникасының электр жабдықтау жөндеуі және пайдалану / Эксплуатация и ремонт электрооборудования сельхозяйственной техники	*
КП/ ПД	Саланың технологиялық жабдығы/ Технологическое оборудование отрасли	AShOZhSL/L PHS 4309	Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы/ Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции	5
		AKL /LAK4309	Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика/ Логистика в агропромышленном комплексе	*

8 СЕМЕСТР				**24**
Кәсіптік практика/Профессиональная практика				
ПП	KPO/PPP/PPT 4405		Өндірістік / Производственная	**10**
	KPDa/PPPd/PPPg 4406		Диплом алды/ Преддипломная	2
Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация				
ИА	Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация	DZhZh /NZDR/ 4401	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу/ Написание и защита дипломной работы (проекта)	12

2 БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНЫҢ ЖӘНЕ ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕРДІҢ СИПАТТАМАСЫ / ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

2.1 6В08716 «Аграрлық техника және технология» білім беру бағдарламасының сипаттамасы / Описание образовательной программы 6В08716 «Аграрная техника и технология»

Кәсіби қызмет саласы /Сфера профессиональной деятельности	
Түлек өзінің кәсіби қызметін аталмыш сала бойынша жүзеге асыра алады: - әртүрлі ауылшаруашылық құрылымдарда (фирмалар, кәсіпорындар, шаруа қожалықтары); - машинотехнологиялық станцияларда (МТС); - өңдеу және энергожабдықтау кәсіпорындары, зауыттарда; - жобалау және конструкторлық ұйымдарда; - көліктік технологиялық машиналарды техникалық пайдалануды және сервистеуді ұйымдастыруда; - автопарктерде, - аудандық, облыстық және мемлекеттік ауыл шаруашылығын басқару органдарында (мемлекеттік қызмет); - тракторлар мен ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету және диагостикалаумен байланысты өнеркәсіптерде; - жобалау-конструкторлық ұйымдарда.	Выпускник может осуществлять свою профессиональную деятельность в сфере: - различных сельхозформирований (фирмы, предприятия, крестьянские хозяйства); - машинотехнологических станций (МТС); - перерабатывающих и снабжающих предприятий и заводов; - проектных и конструкторских организаций; - организаций технической эксплуатации и сервиса транспортно-технологических машин; - автопарков; - районных, областных и республиканских органов управления сельским хозяйством (госслужба); - производства, связанного с эксплуатацией, обслуживанием и диагностикой тракторов и сельскохозяйственных машин; - проектно-конструкторской документации.
Кәсіби қызметінің объектілері /Объекты профессиональной деятельности	
Түлектің кәсіби қызметінің объектілері: -өсімдік және мал шаруашылықтары өнімдерін өндіру, сақтау, тасымалдау және өңдеуге арналған машиналық технологиялар мен машиналар кешендері; -агротехнологиялық машиналар мен жабдықтарға техникалық қызмет көрсету технологиялары мен құралдары; -өсімдік және мал шаруашылықтары қалдықтарын экологиялық таза залалсыздандыру жүйелері; -өсімдік және мал шаруашылықтары өнімдерін дайындау және өңдеудің табиғат қорғау талаптарына сай технологиялар; -өсімдік және мал шаруашылықтары өнімдерін өндіруге, сақтауға және өңдеуге арналған машиналар, қондырғылар, аппараттар, аспаптар мен құралдар; -фермерлік шаруашылықтар және шаруа қожалықтары; -агроөнеркәсіптік техника пайдаланатын және сервистік қызмет көрсететін шаруашылықтар, ұжымдар мен кәсіпорындар	Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: - машинные технологии и комплексы машин для производства, хранения, транспортировки и переработки продукции растениеводства животноводства, - технологии и средства технического обслуживания агротехнологических машин, машин и оборудований; - экологически чистые системы утилизации отходов животноводства и растениеводства; - природоохранные технологии заготовки и переработки продукции растениеводства и животноводства; - машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для производства, хранения и переработки продукции растениеводства, животноводства; - фермерские и крестьянские хозяйства; - хозяйства, организации и предприятия, специализирующиеся на эксплуатации и сервисном обслуживании агропромышленной техники.

Кәсіби қызметінің нысандары /Предметы профессиональной деятельности	
Түлектің кәсіби қызметінің пәні болып табылады: - мал шаруашылығына арналған жабдықтар, көтергіш-көлік құралдары, ауыл шаруашылығы және мелиоративтік машиналар, комбайндар, автомобильдер; - тракторлар мен ауыл шаруашылығы машиналарын пайдалану, техникалық қызмет көрсету және диагностикалау - ауыл шаруашылығы өнімдерін бастапқы қайта өңдеу және сақтау процестерінің машиналары мен аппараттары - жылыжай және қойма шаруашылықтары - жобалау-конструкторлық ұйымдар - пайдалану және сервистік қызмет көрсету орталықтары мен қызметтері - ғылыми және жобалық-конструкторлық құжаттама	Предметами профессиональной деятельности выпускника являются: - оборудование для животноводства, подъемно-транспортные средства, сельскохозяйственные и мелиоративные машины, комбайны, автомобили; - эксплуатация, техобслуживание и диагностика тракторов и сельхозмашин; - машины и аппараты процессов первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции; - тепличные и складские хозяйства; - проектно-конструкторские организации; - центры и службы эксплуатации и сервисного обслуживания; - научная и проектно-конструкторская документация.
Кәсіби қызметінің түрлері /Виды профессиональной деятельности	
Кәсіби қызмет түрлері: - өндірістік-техникалық; - ұйымдастыру-басқарушылық, - сервистік пайдалану; - тәжірибелік –зерттеушілік; есептік-жобалық; - қазіргі заман техникасын пайдалану жәнеоларға техникалық қызмет көрсету, өңделетін шикізаттың бастапқы сапасын бақылауды, өңделудегі өнімнің жәнетехнологиялық үрдіс параметрлерін өндірістік бақылауды іске асыру; - ауыл шаруашылығының, қайт өңдеу кәсіпорындарының қалдықтарын пайдалану және залалсыздандыру.	Видами профессиональной деятельности могут быть: - производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - сервисно-эксплуатационная; - экспериментально-исследовательская; - расчетно-проектная; - эксплуатация и техническое обслуживание современной техники, осуществление входного контроля качества сырья, производственного контроля перерабатываемой продукции и параметров технологических процессов; - эксплуатация и утилизация отходов сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий.

2.2 5В080600-«Аграрлық техника және технология» білім беру бағдарламасының сипаттамасы «Агротехникалық сервис» траекториясы / Описание образовательной программы 5В080600 – «Аграрная техника и технология» траектория «Агротехнический сервис»

Кәсіби қызмет саласы /Сфера профессиональной деятельности	
Түлек өзінің кәсіби қызметін аталмыш сала бойынша жүзеге асыра алады: - әртүрлі ауылшаруашылық құрылымдарда (фирмалар, кәсіпорындар, шаруа қожалықтары); - машинотехнологиялық станцияларда (МТС); - әлеуметтік кәсіпкерлік кешендеде (ӘКК), - өңдеу және энергожабдықтау кәсіпорындары, зауыттарда; - жобалау және конструкторлық ұйымдарда; - көліктік технологиялық машиналарды техникалық пайдалануды және сервистеуді ұйымдастыруда; - автопарктерде, - аудандық, облыстық және мемлекеттік ауыл шаруашылығын басқару органдарында (мемлекеттік қызмет); - тракторлар мен ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету және диагостикалаумен байланысты өнеркәсіптерде;	Выпускник может осуществлять свою профессиональную деятельность в сфере: - различных сельхозформирований (фирмы, предприятия, крестьянские хозяйства); - машинотехнологических станций (МТС); - социально-предпринимательских комплексов (СПК); - перерабатывающих и снабжающих предприятий и заводов; - проектных и конструкторских организаций; - организаций технической эксплуатации и сервиса транспортно-технологических машин; - автопарков; - районных, областных и республиканских органов управления сельским хозяйством (госслужба); - производства, связанного с эксплуатацией, обслуживанием и диагностикой тракторов и сельскохозяйственных машин; - проектно-конструкторской документации.

- жобалау-конструкторлық ұйымдарда.	
Кәсіби қызметінің объектілері /Объекты профессиональной деятельности	
Түлектің кәсіби қызметінің объектілері: -өсімдік және мал шаруашылықтары өнімдерін өндіру, сақтау, тасымалдау және өңдеуге арналған машиналық технологиялар мен машиналар кешендері; -агротехнологиялық машиналар мен жабдықтарға техникалық қызмет көрсету технологиялары мен құралдары; -өсімдік және мал шаруашылықтары қалдықтарын экологиялық таза залалсыздандыру жүйелері; -өсімдік және мал шаруашылықтары өнімдерін дайындау және өңдеудің табиғат қорғау талаптарына сай технологиялар; -өсімдік және мал шаруашылықтары өнімдерін өндіруге, сақтауға және өңдеуге арналған машиналар, қондырғылар, аппараттар, аспаптар мен құралдар; -фермерлік шаруашылықтар және шаруа қожалықтары; -агроөнеркәсіптік техника пайдаланатын және сервистік қызмет көрсететін шаруашылықтар, ұжымдар мен кәсіпорындар	Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: - машинные технологии и комплексы машин для производства, хранения, транспортировки и переработки продукции растениеводства животноводства, - технологии и средства технического обслуживания агротехнологических машин, машин и оборудований; - экологически чистые системы утилизации отходов животноводства и растениеводства; - природоохранные технологии заготовки и переработки продукции растениеводства и животноводства; - машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для производства, хранения и переработки продукции растениеводства, животноводства; - фермерские и крестьянские хозяйства; - хозяйства, организации и предприятия, специализирующиеся на эксплуатации и сервисном обслуживании агропромышленной техники.
Кәсіби қызметінің нысандары /Предметы профессиональной деятельности	
Түлектің кәсіби қызметінің пәні болып табылады: - мал шаруашылығына арналған жабдықтар, көтергіш-көлік құралдары, ауыл шаруашылығы және мелиоративтік машиналар, комбайндар, автомобильдер; - тракторлар мен ауыл шаруашылығы машиналарын пайдалану, техникалық қызмет көрсету және диагностикалау; - ауыл шаруашылығы өнімдерін бастапқы қайта өңдеу және сақтау процестерінің машиналары мен аппараттары ; - жылыжай және қойма шаруашылықтары - жобалау-конструкторлық ұйымдар ; - пайдалану және сервистік қызмет көрсету орталықтары мен қызметтері ; - ғылыми және жобалық-конструкторлық құжаттама	Предметами профессиональной деятельности выпускника являются: - оборудование для животноводства, подъемно-транспортные средства, сельскохозяйственные и мелиоративные машины, комбайны, автомобили; - эксплуатация, техобслуживание и диагностика тракторов и сельхозмашин; - машины и аппараты процессов первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции; - тепличные и складские хозяйства; - проектно-конструкторские организации; - центры и службы эксплуатации и сервисного обслуживания; - научная и проектно-конструкторская документация.
Кәсіби қызметінің түрлері /Виды профессиональной деятельности	
Кәсіби қызмет түрлері: - өндірістік-техникалық; - ұйымдастыру-басқарушылық, - сервистік пайдалану; - тәжірибелік –зерттеушілік; есептік-жобалық; - қазіргі заман техникасын пайдалану жәнеоларға техникалық қызмет көрсету, өңделетін шикізаттың бастапқы сапасын бақылауды, өңделудегі өнімнің жәнетехнологиялық үрдіс параметрлерін өндірістік бақылауды іске асыру; - ауыл шаруашылығының, қайт өңдеу кәсіпорындарының қалдықтарын пайдалану және залалсыздандыру.	Видами профессиональной деятельности могут быть: - производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - сервисно-эксплуатационная; - экспериментально-исследовательская; - расчетно-проектная; - эксплуатация и техническое обслуживание современной техники, осуществление входного контроля качества сырья, производственного контроля перерабатываемой продукции и параметров технологических процессов; - эксплуатация и утилизация отходов сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий.
«Агротехникалық сервис» білім беру бағдарламасы бойынша оқыту барысында түлек міндеті / По итогам обучения в рамках образовательной программы «Агротехнический сервис» выпускник должен	
білуі керек: - табиғатта болатын үрдістер мен құбылыстар; - танымның қазіргі ғылыми әдістері; - этикалық және құқықтық нормалар; - қазіргі құқықтық-нормалық актілер жүйесі	**знать:** - процессы и явления, происходящие в природе; - современные научные методы познания; - этические и правовые нормы; - современную систему нормативно-правовых актов,

- қоршаған ортаны қорғау шаралары; - ауыл шаруашылығы техникасын; - ауылшаруашылығы саласы өнімдерін өндіру, өңдеу мекемелеріндегі технологиялық жабдықтарды қиюластыру тәсілдерін және техникалық сервис ережелерін; - компьютерлік техниканы және оны ауыл шаруашылығы мекемелері және сервистік орталықтарының жобасын жасауда пайдалану амалдарын; - өндірістік циклда шикізат және дайын өнім сапасын бақылау ережелерін; - аграрлық білімнің даму стратегиясын, жаратылыстану ғылымдарының қазіргі заманғы даму бағыттарын; - гуманитарлық, әлеуметтік, экономикалық және жаратылыстану ғылымдарының саласының негізгі қағидаларын; - ауыл шаруашылығының техникалары мен жабдықтарын пайдалануға және сервистік қызмет көрсетуге отын энергетикалық ресурстар шығынын азайту жолдарын; - ауыл шаруашылығының техникалары мен жабдықтарына сервистік қызмет көрсету жүйелерін; - агроөнеркәсіп кешендерінің техникалары мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу түрлерін; - қазіргі замандық шет елдік ауыл шаруашылық техникаларына сервистік қызмет көрсетуді.	- меры по защите окружающей среды; - сельскохозяйственную технику; - способы наладки технологического оборудования предприятий по производству и первичной переработке продукции отрасли, а также правила технического сервиса; - компьютерную технику и способы использования ее в разработке проектов сельскохозяйственных предприятий и сервисных центров; - правила контроля качества сырья и готовой продукции производственного цикла; - стратегию инженерного образования, современных направлений развития естественных наук; - основные положения в области гуманитарных, социально-экономических и естественных наук; - пути снижения затрат на эксплуатацию и сервисное обслуживание сельскохозяйственной техники и оборудования; - систему сервисного обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования; - виды технического обслуживания и ремонта техники агропромышленного комплекса; - сервисное обслуживание зарубежной сельскохозяйственной техники.
меңгеруі керек: - қоршаған ортаны басқару; - өзінің уақыты мен еңбегін ұйымдастыру; - кәсіби салада нәтижелерді болжау арқылы мақсат пен тапсырма қоя білу; - шешім қабылдау және мәселені шешу; -оқытудың стратегиясын құру; -белгілі бір нәрсеге өзінің қатынасын білдіру және негіздеу; - топта жұмыс жасау, өзіне әлеуметтік және этикалық міндеттерді жүктеу; - ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеудің жарақтандырылған және электрлендірілген технологияларын жобалауға; - өсімдік, мал шаруашылықтары өнімдерін өндіру және өңдеу бойынша жұмыстарды бақылауға; - жаһандық және аймақтық деңгейде экологиялық үрдістерді және оның мәселелерін талдау және бағалау; - өндірістік-технологиялық, әлекметтік және ұйымдық-басқару мәселелерін бағалау және шешу барысында іргелес жаратылыстану пәндердің тәсілдерін қолдану; - үлкен жобалармен және командамен жұмыс жасау; - бугалтерлік есепті және салық салуды жүргізе алуы; - жалпы және арнайы орта білім беретін оқу орындарында оқу үрдісін және тұрғындардың түрлі әлеуметтік топтарын оқытуды ұйымдастыруды, - кәсіптік лексиканы білуге және өз қызметінде оны дұрыс пайдалана алуы; өзінің кәсіптік қызмет саласындағы отандық және шет елдік арнаулы әдебиеттерді және басқа ғылыми техникалық ақпараттарды оқуы; - агроөнеркәсіп кешендерінің техникалары мен жаб-	**уметь:** - организовать свое время и труд; - ставить цели и задачи в профессиональной сфере с прогнозированием результатов; - принимать решения и разрешать проблемы; - выстраивать стратегии обучения; - выражать и мотивировать свое отношение к чему-либо; - работать в группе, принимать на себя социальные и этические обязательства; - применять механизированные технологии производства и первичной переработки продукции сельского хозяйства; - контролировать работы по производству и первичной переработке продукции растениеводства и животноводства; - анализировать и оценивать глобальные и региональные процессы и проблемы; - использовать методы смежных естественнонаучных дисциплин при оценке и решении производственно-технологических, социальных, организационно-управленческих задач; - работать в команде над прорывными проектами; - собирать и анализировать материалы для оценки эффективности функционирования агроформирований; - вести бухгалтерский учет и осуществлять расчеты по налогообложению; - организовать учебный процесс в средних и специальных учебных заведениях и обучение различных групп населения; - грамотно использовать в своей деятельности профессиональную лексику; - изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и

дықтарына сервистік қызмет көрсетіп жұмысқа дайындауды; - ауыл шаруашылығының техникалары мен жабдықтарына уақытылы және тиімді техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді; - сервистік орталықтардың жұмысын қажетті шығындарды ескеріп жоспарлау және ұйымдастыруды; - сервистік орталықтардың жұмыс сапасын, энергия шығынын, уақытылы орындалуын нормалау бойынша тәжірибелік нұсқаулар құрастыруды; - сервистік қызмет көрсетуді тиімді пайдалану бойынша жаңа әдістер мен технологиялар енгізуді.	зарубежной науки и техники в области своей профессиональной деятельности; - проводить сервисное обслуживание подготовку к работе техники и оборудования агропромышленного комплекса; - своевременно и эффективно проводить техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования; - планировать и организовывать работу сервисных центров с учетом необходимых экономических затрат; - разрабатывать практические рекомендации по нормированию качества работ, затрат энергии, своевременного выполнения работ сервисных центров; - внедрять новые методы и технологии по рациональному использованию сервисного обслуживания.
дағдысы болуы керек: - табиғатты тануда ғылыми әдістерді қолдану; - ойлаудың жоғары мәдениеттілігі; - әртүрлі пікірлер жағдайында басқарушылық шешім қабылдауға дайын болу; - әртүрлі ақпарат көздерінен ақпарат алып қолдана білу - сыни тұрғыдан ойлап сынау мүмкіндігі; - өсімдік және м ал шаруашылығы мекемелерінің жұмысын ұйымдастыру, жаңа энергия мен ресурсты үнемдеуіш технолгияларды қолдану; - ауыл шаруашылығында және өңдеу мекемелерінде кешенді механикаландыруды ұйымдастыру бойынша; - ой мәдениетіне ие болу, оның жалпы заңдылықтарын білу, жазбаша және ауызша өз пікірін жеткізе алу; - оқу және әлеуметтік қатынас тәсілдерін меңгеруге; - еліміздің ұлттық қауіпсіздігінің құраушысы ретінде ҚР азық түлік қауіпсіздігін түсінуге; - инженерлік тәжірибелік зерттеулер жүргізу; - қазіргі замандық ақпаратты өңдеу және қабылдау құралдарын меңгеруге; - ауыл шаруашылық техникаларын пайдалану бойынша нұсқауларды орындау; - техникалық оқу құралдарын және компьютерлік технологияны меңгеру; - техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша жұмыстарды ұйымдастыру; - өнімділігі жоғары сервистік жүйе жобалау және құрастыру; - сервистік қызмет көрсетудің қазіргі заман және жетілдірілген әдістерін пайдалану; - пайдалануға және сервистік қызмет көрсетуге кешенді көзқарасты ұйымдастыру	**иметь навыки:** - использования научных методов познания природы; - высокой культуры мышления; - готовности принимать управленческие решения в условиях различных мнений; - способности извлекать и использовать информацию из различных источников; - способности к критическому мышлению и самокритике; - организации работ в растениеводческих и животноводческих предприятиях, применения новых энерго- и ресурсосберегающих технологий; - организации комплексной механизации в сельском хозяйстве и перерабатывающих предприятиях; - владения культурой мышления, умение в письменной и устной речи (на ностранном языке) правильно излагать свои мысли; - владения способами учебной и социальной коммункации; - осозновать продовольственную безопасность РК как составную часть национальной безопасности страны; - выполнения инженерных практических исследований; - владения современными средствами обработк и полученя информаци; - выработки рекомендаций по улучшеню использования сельскохозяйственной техники; - владения техническими средствами обучения и компьютерной технологией; - организации работ по техническому обслуживанию и ремонту; - проектирования и создания высокоэффективной сервисной системы; - применения передовых и современных методов сервисного обслуживания; - организации комплексного подхода к эксплуатации и сервисному обслуживанию.

2.3 5В080600-«Аграрлық техника және технология» білім беру бағдарламасының сипаттамасы «Ауыл шаруашылығын механикаландыру» траекториясы / Описание образовательной программы 5В080600 – «Аграрная техника и технология» траектория «Механизация сельского хозяйства»

Кәсіби қызмет саласы /Сфера профессиональной деятельности	
Түлек өзінің кәсіби қызметін аталмыш сала бойынша жүзеге асыра алады: - әртүрлі ауылшаруашылық құрылымдарда (фирмалар, кәсіпорындар, шаруа қожалықтары); - машинотехнологиялық станцияларда (МТС); - әлеуметтік кәсіпкерлік кешендеде (ӘКК), - өндеу және энергожабдықтау кәсіпорындары, зауыттарда; - жобалау және конструкторлық ұйымдарда; - көліктік технологиялық машиналарды техникалық пайдалануды және сервистеуді ұйымдастыруда; - автопарктерде, - аудандық, облыстық және мемлекеттік ауыл шаруашылығын басқару органдарында (мемлекеттік қызмет); - ауылшаруашылық өнімдерін өңдеу және сақтау үрдістерінің машиналары және аппаратарымен; - қойма шаруашылықтарынмен; - мал шаруашылығындағы жабдықтармен; - ауылшаруашылық машиналары, комбайндары, тракторлары мен автомобильдерімен байланысты өнеркәсіптерде	Выпускник может осуществлять свою профессиональную деятельность в сфере: - различных сельхозформирований (фирмы, предприятия, крестьянские хозяйства); - машинотехнологических станций (МТС); - социально-предпринимательских комплексов (СПК); - перерабатывающих и снабжающих предприятий и заводов; - проектных и конструкторских организаций; - организаций технической эксплуатации и сервиса транспортно-технологических машин; - автопарков; - районных, областных и республиканских органов управления сельским хозяйством (госслужба); - оборудования для животноводства; - сельскохозяйственных машин, комбайнов, тракторов и автомобилей. - производства, связанного с машинами и аппаратами первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции; - складских хозяйств.
Кәсіби қызметінің объектілері /Объекты профессиональной деятельности	
Түлектің кәсіби қызметінің объектілері: - өсімдік және мал шаруашылықтары өнімдерін өндіру, сақтау, тасымалдау және өндеуге арналған машиналық технологиялар мен машиналар кешендері; - агротехнологиялық машиналар мен жабдықтарға техникалық қызмет көрсету технологиялары мен құралдары; - өсімдік және мал шаруашылықтары қалдықтарын экологиялық таза залалсыздандыру жүйелері; - өсімдік және мал шаруашылықтары өнімдерін дайындау және өндеудің табиғат қорғау талаптарына сай технологиялар; - өсімдік және мал шаруашылықтары өнімдерін өндіруге, сақтауға және өндеуге арналған машиналар, қондырғылар, аппараттар, аспаптар мен құралдар; - фермерлік шаруашылықтар және шаруа қожалықтары; - жобалаумен айналысатын; - агроөнеркәсіптік техника жасайтын, пайдаланатын және жеткізетін шаруашылықтар, ұжымдар мен кәсіпорындар	Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: - машинные технологии и комплексы машин для производства, хранения, транспортировки и переработки продукции растениеводства животноводства, - технологии и средства технического обслуживания агротехнологических машин, машин и оборудований; - экологически чистые системы утилизации отходов животноводства и растениеводства; - природоохранные технологии заготовки и переработки продукции растениеводства и животноводства; - машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для производства, хранения и переработки продукции растениеводства, животноводства; - фермерские и крестьянские хозяйства; - хозяйства, организации и предприятия, специализирующиеся на проектировании, использовании, ремонте, поставке и монтаже механизированной сельскохозяйственной техники.
Кәсіби қызметінің нысандары /Предметы профессиональной деятельности	
Түлектің кәсіби қызметінің пәні болып табылады: – мал шаруашылығына арналған Жабдықтар, көтергіш-көлік құралдары, ауыл шаруашылығы және мелиоративтік машиналар, комбайндар, автомобильдер; – тракторлар мен ауыл шаруашылығы машиналарын пайдалану, техникалық қызмет көрсету және диагностикалау;	Предметами профессиональной деятельности выпускника являются: - оборудование для животноводства, подъемно-транспортные средства, сельскохозяйственные и мелиоративные машины, комбайны, автомобили; - эксплуатация, техобслуживание и диагностика тракторов и сельхозмашин; - машины и аппараты процессов первичной переработ-

– ауыл шаруашылығы өнімдерін бастапқы өңдеу және сақтау процестерінің машиналары мен аппараттары; – жылыжай және қойма шаруашылықтары; – жобалау-конструкторлық ұйымдар; – агроөнеркәсіптік кешеннің машиналары мен механикаландырылған жабдықтары	ки и хранения сельскохозяйственной продукции; - тепличные и складские хозяйства; - проектно-конструкторские организации; - машины и механизированное оборудование агропромышленного комплекса.
Кәсіби қызметінің түрлері /Виды профессиональной деятельности	
– Кәсіби қызмет түрлері: – өндірістік-техникалық; – ұйымдастыру-басқарушылық, – сервистік пайдалану; – тәжірибелік –зерттеушілік; – есептік-жобалық; – өсімдік, мал шаруашылығы өнімін өндіруді, оны сақтау және ұқсату мақсатында машина және машиналар жүйесін таңдау, ауылшаруашылық техникасын, технологиялық жабдықтарын тиімді пайдалануды ұйымдастыру; – электрленген технологиялық процестердің жұмыс режімдерін және берілген параметрлерін қамтамасыз ету, тірі биологиялық объектілермен тікелей әрекеттесетін машиналар мен жабдықтарды монтаждау және баптау.	Видами профессиональной деятельности могут быть: - производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - сервисно-эксплуатационная; - экспериментально-исследовательская; - расчетно-проектная; - выбор машин и их комплексов, организация высокоэффективного использования сельскохозяйственной техники, технологического оборудования при производстве, переработке и хранении, механизация производства и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства; - монтаж, наладка машин и оборудования, непосредственно контактируемых с живыми биологическими объектами, поддержание режимов их работы и заданных параметров механизированных технологических процессов.
«Ауыл шаруашылығын механикаландыру» білім беру бағдарламасы бойынша оқыту барысында түлек міндеті / По итогам обучения в рамках образовательной программы «Механизация сельского хозяйства» выпускник должен	
білуі керек: - табиғатта болатын үрдістер мен құбылыстар; - танымның қазіргі ғылыми әдістері; - этикалық және құқықтық нормалар; - қазіргі құқықтық-нормалық актілер жүйесі - қоршаған ортаны қорғау шаралары; - ауыл шаруашылығы техникасын; - ауылшаруашылығы саласы өнімдерін өндіру, өңдеу мекемелеріндегі технологиялық жабдықтарды қиюластыру тәсілдерін және техникалық сервис ережелерін; - компьютерлік техниканы және оны ауыл шаруашылығы мекемелері және сервистік орталықтарының жобасын жасауда пайдалану амалдарын; - өндірістік циклда шикізат және дайын өнім сапасын бақылау ережелерін; - аграрлық білімнің даму стратегиясын, жаратылыстану ғылымдарының қазіргі заманғы даму бағыттарын; - гуманитарлық, әлеуметтік, экономикалық және жаратылыстану ғылымдарының саласының негізгі қағидаларын; - отын энергетикалық ресурстар шығынын, машина трактор агрегатының топыраққа қоршаған ортаға, адамдардың денсаулығына зиянды әсерін азайту жолдарын; - агроөнеркәсіп кешендерінің техникалары мен жабдықтарының құрылысын және орналастыруын; - ауыл шаруашылығының техникалары мен жабдықтарының жұмыс жасау принципы; - қазіргі замандық шет елдік ауыл шаруашылық техникаларын.	**знать:** - процессы и явления, происходящие в природе; - современные научные методы познания; - этические и правовые нормы; - современную систему нормативно-правовых актов, - меры по защите окружающей среды; - сельскохозяйственную технику; - способы наладки технологического оборудования предприятий по производству и первичной переработке продукции отрасли, а также правила технического сервиса; - компьютерную технику и способы использования ее в разработке проектов сельскохозяйственных предприятий и сервисных центров; - правила контроля качества сырья и готовой продукции производственного цикла; - стратегию инженерного образования, современных направлений развития естественных наук; - основные положения в области гуманитарных, социально-экономических и естественных наук; - принцип работы сельскохозяйственной техники и оборудования; - устройство и монтаж техники и оборудования агропромышленного комплекса; - пути снижения затрат топливно-энергетических ресурсов, отрицательного воздействия МТА на почву и окружающую среду, на здоровье населения; - современную зарубежную сельскохозяйственную технику.
меңгеруі керек: - қоршаған ортаны басқару; - өзінің уақыты мен еңбегін ұйымдастыру;	**уметь:** - организовать свое время и труд; - ставить цели и задачи в профессиональной сфере с

- кәсіби салада нәтижелерді болжау арқылы мақсат пен тапсырма қоя білу; - шешім қабылдау және мәселені шешу; -оқытудың стратегиясын құру; -белгілі бір нәрсеге өзінің қатынасын білдіру және негіздеу; - топта жұмыс жасау, өзіне әлеуметтік және этикалық міндеттерді жүктеу; - ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеудің жарақтандырылған және электрлендірілген технологияларын жобалауға; - өсімдік, мал шаруашылықтары өнімдерін өндіру және өңдеу бойынша жұмыстарды бақылауға; - жаһандық және аймақтық деңгейде экологиялық үрдістерді және оның мәселелерін талдау және бағалау; - өндірістік-технологиялық, әлекметтік және ұйымдық-басқару мәселелерін бағалау және шешу барысында іргелес жаратылыстану пәндердің тәсілдерін қолдану; - үлкен жобалармен және командамен жұмыс жасау; - бугалтерлік есепті және салық салуды жүргізе алуы; - жалпы және арнайы орта білім беретін оқу орындарында оқу үрдісін және тұрғындардың түрлі әлеуметтік топтарын оқытуды ұйымдастыруды, - кәсіптік лексиканы білуге және өз қызметінде оны дұрыс пайдалана алуы; - өзінің кәсіптік қызмет саласындағы отандық және шет елдік арнаулы әдебиеттерді және басқа ғылыми техникалық ақпараттарды оқуы; -жаңа ауыл шаруашылық техникалары мен жабдықтарын жинау және жөнге келтіруді; - ауыл шаруашылық техникалары мен жабдықтарын дұрыс және тиімді пайдалануды; - ауыл шаруашылық және қайта өңдеу жұмыстарын қажетті шығындарды ескеріп жоспарлау және ұйымдастыру; - машина трактор агрегатының жұмыс сапасын, энергия шығынын, ауыл шаруашылық жұмыстарының уақытылы орындалуын нормалау бойынша тәжірибелік нұсқаулар құрастыруды; - ғылыми зерттеулер ұйымдастырып және өткізу, машиналық агрегаттарды тиімді пайдалану бойынша жаңа әдістер мен технологиялар енгізуді.	прогнозированием результатов; - принимать решения и разрешать проблемы; - выстраивать стратегии обучения; - выражать и мотивировать свое отношение к чему-либо; - работать в группе, принимать на себя социальные и этические обязательства; - применять механизированные технологии производства и первичной переработки продукции сельского хозяйства; - контролировать работы по производству и первичной переработке продукции растениеводства и животноводства; - анализировать и оценивать глобальные и региональные процессы и проблемы; - использовать методы смежных естественнонаучных дисциплин при оценке и решении производственно-технологических, социальных, организационно-управленческих задач; - работать в команде над прорывными проектами; - собирать и анализировать материалы для оценки эффективности функционирования агроформирований; - вести бухгалтерский учет и осуществлять расчеты по налогообложению; - организовать учебный процесс в средних и специальных учебных заведениях и обучение различных групп населения; - грамотно использовать в своей деятельности профессиональную лексику; - изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в области своей профессиональной деятельности; - осуществлять сборку и наладку новой сельскохозяйственной техники и оборудования; - правильно и эффективно эксплуатировать сельскохозяйственную технику и оборудование; - планировать и организовывать работу сельскохозяйственных и первичных перерабатывающих предприятий с учетом необходимых экономических затрат; - разрабатывать практические рекомендации по нормированию качества работ механизированных агрегатов, затрат энергии, своевременного выполнения сельскохозяйственных работ; - организовать и провести научные эксперименты, внедрять новые методы и технологии по рациональному использованию машинных агрегатов.
дағдысы болуы керек: - табиғатты тануда ғылыми әдістерді қолдану; - ойлаудың жоғары мәдениеттілігі; - әртүрлі пікірлер жағдайында басқарушылық шешім қабылдауға дайын болу; - әртүрлі ақпарат көздерінен ақпарат алып қолдана білу - сыни тұрғыдан ойлап сынау мүмкіндігі; - өсімдік және мал шаруашылығы мекемелерінің жұмысын ұйымдастыру, жаңа энергия мен ресурсты үнемдеуіш технолгияларды қолдану; - ауыл шаруашылығында және өңдеу мекемелерінде кешенді механикаландыруды ұйымдастыру бойынша; - ой мәдениетіне ие болу, оның жалпы заңдылықтарын	**иметь навыки:** - использования научных методов познания природы; - высокой культуры мышления; - готовности принимать управленческие решения в условиях различных мнений; - способности извлекать и использовать информацию из различных источников; - способности к критическому мышлению и самокритике; - организации работ в растениеводческих и животноводческих предприятиях, применения новых энерго- и ресурсосберегающих технологий; - организации комплексной механизации в сельском

білу, жазбаша және ауызша өз пікірін жеткізе алу; - оқу және әлеуметтік қатынас тәсілдерін меңгеруге; - еліміздің ұлттық қауіпсіздігінің құраушысы ретінде ҚР азық түлік қауіпсіздігін түсінуге; - инженерлік тәжірибелік зерттеулер жүргізу; - қазіргі замандық ақпаратты өңдеу және қабылдау құралдарын меңгеруге; - ауыл шаруашылық техникаларын пайдалану бойынша нұсқауларды орындау; - техникалық оқу құралдарын және компьютерлік технологияны меңгеру; -ауыл шаруашылығында механикаландырылған жұмыстарды ұйымдастыруға; - жоғары тиімді ауыл шаруашылық техникаларын жобалауға және жасауға; - қазіргі заманғы ауыл шаруашылық техникасын тиімді пайдалану; - өнімділігі жоғары және үнемді агрегаттарды жинақтау.	хозяйстве и перерабатывающих предприятиях; - владения культурой мышления, умение в письменной и устной речи (на ностранном языке) правильно излагать свои мысли; - владения способами учебной и социальной коммункации; - осозновать продовольственную безопасность РК как составную часть национальной безопасности страны; - выполнения инженерных практических исследований; - владения современными средствами обработк и полученя информаци; - выработки рекомендаций по улучшеню использования сельскохозяйственной техники; - владения техническими средствами обучения и компьютерной технологией; - организации механизированных работ в сельском хозяйстве; - проектирования и создания эффективной сельскохозяйственной техники; - эффективного использования современной сельскохозяйственной техники; - комплектования высокопроизводительных и экономических агрегатов.

2.4 Элективті пәндердің сипаттамасы / Описание элективных дисциплин

AOKOT Адам өмірінің қауіпсіздігі және еңбекті қорғау негіздері

Пререквизиттері: Мектеп курсы
Постреквизиттері: Кәсіби қызмет
Оқу мақсаты: Қауіпсіздік техникасы ережелері мен жобалаудың санитарлық нормалары. Еңбек қауіпсіздігінің стандарттар жүйесі. Құрылыс нормалары мен ережелері. Жеке еңбек келісімшарты. Ұжымдық келісімшарт. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік бойынша заңбұзушылықтар үшін жауапкершілік түрлері. Еңбек гигиенасы мен өндірістік санитария.
Курстың қысқаша мазмұны: ЕҚ саласындағы ҚР заңнамалық және нормативтік-техникалық актілері. Қауіпсіздік техникасы ережелері мен жобалаудың санитарлық нормалары. Еңбек қауіпсіздігінің стандарттар жүйесі. Құрылыс нормалары мен ережелері. Жеке еңбек келісімшарты. Ұжымдық келісімшарт. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік бойынша заңбұзушылықтар үшін жауапкершілік түрлері. Еңбек гигиенасы мен өндірістік санитария. Өндірістік жабдықтарды монтаждау және пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары.
Оқыту нәтижесі: Еңбекті қорғау мен өмір тіршілігі қауіпсіздігінің теориялық негіздерін, қауіпсіз машиналар мен жабдықтарды жобалаудың жалпы ұстанымдарын білуі. Қандай да болмасын конструктивті шешімдерді қабылдау бойынша пікірін жеткізе алуы. Белгілі инженерлік ойларын жеткізе алуы. Өз бетінше өндірістік процестерді түрлендіру қабілеті, логикалық ойлау машығын дамыту, машиналар мен жабдықтар макеттерін жасау үшін компьютерлік бағдарламаларды қолдануы
Бағдарлама жетекшісі: Кобланова С.А.
Кафедра: Жалпы білім беру пәндері

OBZhOT Основы безопасности жизнедеятельности и охрана труда

Пререквизиты: Школьный курс
Постреквизиты: Профессиональная деятельность
Цель изучения. Формирование и пропаганда знаний, направленных на снижение смертности и потерь здоровья людей от внешних факторов и причин. Создание защиты человека в техносфере от

внешних негативных воздействий антропогенного, техногенного и естественного происхождения.

Краткое содержание курса: Введение. Законодательные и правовые акты в области безопасности жизнедеятельности. Задачи, принципы построения и функционирования гражданской обороны (ГО) в Республике Казахстан. Классификация опасных и вредных факторов. Радиационная и химическая опасность. Современное состояние техносферы и техносферной безопасности. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения. Классификация чрезвычайных ситуаций различного характера. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Защита от оружия массового поражения. Организационно-практические меры безопасности при землетрясениях. Защита населения при стихийных бедствиях, пожарах, авариях и взрывах на производственных объектах. Основы организации и проведения аварийно-спасательных работ.

Результаты обучения: Знать и понимать основные способы и методы борьбы с ЧС; иметь представление о влиянии их последствий на безопасность личности, общества и государства; о государственной системе обеспечения защиты населения от чрезвычайных ситуаций; об организации подготовки населения к действиям в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций; о здоровом образе жизни; об оказании первой медицинской помощи при неотложных состояниях; о правах и обязанностях граждан в области безопасности жизнедеятельнос-ти. Владеть навыками безопасности и защити человека в чрезвычайных ситуациях;

Знать условия и способы безопасности жизнедеятельности, применять их на практике

Знать основы медицинских знаний и здорового образа жизни; основы военной службы, современный комплекс проблем безопасности.

Уметь формировать развитие личных духовных и физических качеств, обеспечивающих адекватное поведение в различных опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; потребность соблюдать нормы здорового образа жизни; подготовку к выполнению требований, предъявляемых к гражданину РК в области безопасности жизнедеятельности

Иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области ОБЖ

Руководитель программы: Кобланова С.А.

Кафедра: Общеобразовательных дисциплин

OMSHN Өсімдік және мал шаруашылық негіздері

Пререквизиттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Оқу / Учебная

Оқу мақсаты: Негізгі мақсатты – ауылшаруашылығында негізгі технологиян, егіншілік, мал шаруашылығы оқу.

Курстың қысқаша мазмұны:

Асыл тұқымды мал шаруашылығы негіздері. Ауыл шаруашылығының өсуі мен дамуы. жануарлар. Мал шаруашылығы. Сүт өнімділігі Ауыл шаруашылығы өнімділігінің негізгі түрлері. жануарлар. Мал шаруашылығы. Ет өнімділігі. Қой өсіру жүн өнімділігі. жануарлар. Шошқа өндірісі. Шошқалардың репродуктивті қасиеттері. Бордақылау Жылқы өсіру. Өнімді жылқы шаруашылығы. Құс шаруашылығы. Жұмыртқа және құс еті. Ауыл шаруашылық жануарларын азықтандыру негіздері. Азықтың химиялық құрамы. Тамақтану нормалары. Тамақ нормалары мен рациондар. Азықтың жіктелуі және қысқаша сипаттамасы. Қоректік заттардың сіңімділігі және оған әсер ететін факторлар. Зоогигиенаның негіздері \ х жануарлармен байланыста. Жануарларды жасанды ұрықтандыру, әдіс мәні, құндылығы. Өсіру әдістері, олардың биологиялық маңызы. Гибридтеу, оның мәні мен практикалық маңызы

Оқыту нәтижесі:

Өріс, өндіру және өсімдікке арналған эксперименттерді жасау әдісін білу; эксперименттерде байқау талдауларын өткізу әдістері. Өндірістік бақылау әдістерін қолдану; деректердің сенімділігін анықтау әдістері. Агрономиялық зерттеулер жоспарын қалдырыңыз; Өрістерді, өсімдіктерді және өндірістік тәжірибелерді жүргізу; эксперименттерде негізгі бақылау мен талдаудың дұрыс әдістерін қолданады. Өндірістік тәжірибелерді жүргізу арқылы өндірістегі жаңа ауыл шаруашылық

тәжірибелерінің тиімділігін тексеріңіз. Деректерді талдау, синтездеу және жинақтау және олардың сенімділігін анықтау. Деректерді математикалық өңдеу және олардың сенімділігін анықтау; дұрыс тұжырым жасауға; оқу материалдары бойынша есеп беру.

Бағдарлама жетекшісі: Жамалова Д.Б.

Кафедра: Стандарттау жане тагам технологиялары кафедрасы

ORZh Основы растениеводства и животноводства

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Оқу / Учебная

Цель изучения. Основная цель данной дисциплины – изучение основы технологии сельхозпроизводства, земледелия, растениеводства, животноводства и кормопроизводства.

Краткое содержание курса: Основы разведения сельскохозяйственных животных. Рост и развитие с/х. животных. Скотоводство. Молочная продуктивность Основные виды продуктивности с/х. животных. Скотоводство. Мясная продуктивность. Овцеводство Шерстная продуктивность с/х. животных. Свиноводство. Репродуктивные качества свиней. Откорм. Коневодство. Продуктивное коневодство. Птицеводство. Яичное и мясное птицеводство. Основы кормления сельскохозяйственных животных. Химический состав кормов. Принципы нормированного кормления. Кормовые нормы и рационы. Классификация и краткая характеристика кормов. Переваримость питательных веществ и факторы, влияющие на нее. Основы зоогигиены Бонитировка с\х животных. Искусственное осеменение животных, сущность метода, значение. Методы разведения, их биологическая сущность. Гибридизация, её сущность и практическое значение

Результаты обучения: Знать методику закладки полевых, производственных и вегетационных опытов; методику проведения наблюдений анализов в опытах. Применять методы производственных наблюдений; методы определения достоверности полученных данных. Оставить план агрономических исследований; проводить полевые, вегетационные и производственные опыты; применять правильные методы основных наблюдений и анализов в опытах. Проверять эффективность новых агроприемов путем проведения производственных опытов и внедрять их в производство. Анализировать, синтезировать и обобщать полученные данные и определять их достоверность. Математически обрабатывать полученные данные и определять их достоверность; сделать правильные выводы; составить отчет по материалам исследования.

Руководитель программы: Жамалова Д.Б.

Кафедра: Стандартизация и пищевых технологий

ETD Экология және тұрақты даму

Пререквизиттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Қоғам мен табиғаттың тұрақты даму негіздерін терең жүйесі білімі мен түсінігі, табиғи ресурстар және қоршаған ортаны қорғау ұтымды пайдалану қазіргі заманғы тәсілдерді теориялық және практикалық білім алуға, экологиялық дүниетанымды қалыптастыру тұрады.

Курстың қысқаша мазмұны: Экология және қазіргі заманғы әркениеттің мәселелері. Аутэкология - организмдердің экология. Халқы экология - экология популяция. Синэкология - қауымдастықтар экологиясы. Биосфера және ноосфера туралы ілім. Биосфера және оның тұрақтылығы. Тірі тұжырымдамасы. Қазіргі заманғы биосфера. Ғаламдық биогеохимиялық цикл. Тұрақты даму тұжырымдамасы. экологиялық дағдарыс және қазіргі заманғы әркениеттің мәселелері. Экологиялық дағдарыс және қазіргі заманғы әркениеттің мәселелері.

Оқыту нәтижесі: Табиғат пен қоғамның өзара іс-қимыл негізгі заңдарын білу; экожүйелер мен биосфераның даму істеуі; өндіру және экологиялық денсаулығына қауіп әсері; ғылыми және кәсіби әдебиеттерді іздеу және ұйымдастыру дағдыларын бар; қоршаған ортаға антропогендік әсер бағалауды талдау қабілетті; стандартты әдістемесі экологиялық мониторинг;

Бағдарлама жетекшісі: Жамалова Д.Б.

Кафедра: Стандарттау және тағам технологиялары кафедрасы

EUR Экология и устойчивое развитие

Пререквизиты: Школьный курс
Постреквизиты: Профессиональная деятельность
Цель изучения.состоит в формировании экологического мировоззрения, получение глубоких системных знаний и представлений об основах устойчивого развития общества и природы, теоретических и практических знаний по современным подходам рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.
Краткое содержание курса: Экология и проблемы современной цивилизации. Аутэкология - экология организмов. Демэкология - экология популяций. Синэкология - экология сообществ. Учение о биосфере и ноосфере. Биосфера и ее устойчивость. Концепция живого вещества. Современная биосфера. Глобальные биогеохимические циклы. Концепция устойчивого развития. Экологический кризис и проблемы современной цивилизации. Экологический кризис и проблемы современной цивилизации.
Результаты обучения: знать основные закономерности взаимодействия природы и общества; основы функционирования экосистем и развития биосферы; влияние вредных и опасных факторов производства и окружающей среды на здоровье человека; иметь навыки поиска и систематизации научной и специальной литературы; уметь анализировать оценку техногенного воздействия производства на окружающую среду; стандартную методику мониторинга окружающей среды;
Руководитель программы: Жамалова Д.Б.
Кафедра: «Стандартизация и пищевые технологии»

ESD Ecology and sustainable development

Prerequisites: School course
Postrequisites: Professional activity
The purpose of the study is to form an ecological worldview, gain deep systemic knowledge and ideas about the foundations of sustainable development of society and nature, theoretical and practical knowledge on modern approaches to the rational use of natural resources and environmental protection.
Course outline: Ecology and problems of modern civilization. Autecology is the ecology of organisms. Demecology is the ecology of populations. Synecology is the ecology of communities. The doctrine of the biosphere and noosphere. Biosphere and its stability. Living substance concept. Modern biosphere. Global biogeochemical cycles. Sustainable development concept. Ecological crisis and problems of modern civilization. Environmental crisis and problems of modern civilization. Green economy and sustainable development. The mechanism of nature management and environmental protection.
Learning outcomes: know the basic laws of interaction between nature and society; the foundations of the functioning of ecosystems and the development of the biosphere; the influence of harmful and dangerous factors of production and the environment on human health; have the skills to search and organize scientific and special literature;
Program manager: Zhamalova D.B.
Department: Standardization and Food Technologies

AshOZhSL Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы

Пререквизиттері: Мектеп курсы
Постреквизиттері: Өсімдік және мал шаруашылығының өнімдерін қайта өндеуге арналған технологиялық машиналар, Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру
Оқу мақсаты: Агроөнеркәсіптік кешендегі логистиканың негізгі және функционалды жүйелерін қамтамасыз ететін білім беру саласында білім алушылардың кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру.
Курстың қысқаша мазмұны: Пән АӨК логистикасының тұжырымдамалық және

әдіснамалық ережелерін, АӨК кәсіпорындарының логистикасының функционалдық салаларында материалдық ағындарды басқаруды оқытады.

Оқыту нәтижесі: Білу керек: АӨК логистикалық жүйелеріндегі ағындар; Агроөнеркәсіптік кешендегі (АӨК) логистика концепциялары; АӨК логистикалық жүйелері; Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы өндірісіндегі логистикалық тәсіл; АӨК логистикалық жүйесін жетілдірудің негізгі бағыттары; көліктік тасымалдау механизмі және оның Ұлттық экономика салаларымен өзара әрекеттесуі. Агрокультураларды тасымалдауды ұйымдастыру кезінде көлік түрін таңдай білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

LPHS Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Технологические машины для переработки продукции растениеводства и животноводства, Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции

Цель изучения: формирование у обучающегося комплекса профессиональных компетенций в области знаний об основных и обеспечивающих функциональных системах логистики в агропромышленном комплексе.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает концептульные и методологические положения логистики в АПК, управление материальными потоками в функциональных областях логистики предприятий АПК.

Результаты обучения: Знать: потоки в логистических системах АПК; концепции логистики в агропромышленном комплексе (АПК); логистических систем в АПК; логистический подход в сельскохозяйственном производстве Республики Казахстан; основные направления совершенствования логистической системы АПК; механизм транспортных перевозок и её взаимодействия с отраслями национальной экономики. Уметь выбирать вида транспорта при организации перевозок агрокультур.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKL Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика

Пререквизиттері: мектеп курсы

Постреквизиттері: Өсімдік және мал шаруашылығының өнімдерін қайта өндеуге арналған технологиялық машиналар

Оқу мақсаты: Ауыл шаруашылығындағы толассыз материалдық ағындарды бірыңғай басқаруды, білім алушыларды агроөнеркәсіптік кешеннің логистикалық жүйелеріндегі процестердің тұтас көрінісіне бағдарлауды зерделеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Агроөнеркәсіптік кешендегі логистикалық жүйелер. Логистикалық жүйенің жіктелуі, функциялары және операциялары. Жеткізу логистикасының мәні. Өндірісте логистикалық тәсілді қолдану тиімділігі. Агроөнеркәсіптік кешендегі өндірістік логистиканың мәні. Ауылшаруашылық кешеніндегі өндірістік логистика. Өнеркәсіптік логистика. Сүт және ет өнімдерін тасымалдау және сақтау логистикасы. Ауылшаруашылық кешеніндегі сату логистикасының мәні. Логистикалық арналар. Сату логистикасындағы қызмет. Көлік логистикасының мәні. Тасымалдауды ұйымдастыру кезінде көлік түрін таңдау. Логистикалық жүйелердегі қорларды басқару. Қорларды құру себептері. Тауар-материалдық қорлар, олардың жіктелуі.

Оқыту нәтижесі: Білу: Ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру, бөлу, айырбастау және тұтыну саласындағы материалдық ағындарды басқару. АӨК ресурстық қамтамасыз ету және осы кешеннің дайын өнімін өткізу. Халықтың және халық шаруашылығының ауыл шаруашылығы шикізатына және оны қайта өңдеу өнімдеріне қажеттілігін барынша толық қанағаттандыру мақсатында кешеннің дайын өнімін өткізу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.
Кафедра: Көлік және кызмет

LAK Логистика в агропромышленном комплексе

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Технологические машины для переработки продукции растениеводства и животноводств

Цель изучения: Изучение единого управления сквозными материальными потоками в сельском хозяйстве, в ориентации обучающихся на целостное видение процессов в логистических системах агропромышленного комплекса.

Краткое содержание курса: Логистические системы в агропромышленном комплексе. Классификация, функции и операции логистической системы. Сущность логистики снабжения. Эффективность использования логистического подхода в производстве. Сущность производственной логистики в агропромышленном комплексе. Производственная логистика в сельскохозяйственном комплексе. Промышленная логистика. Логистика транспортировки и хранения молочной и мясной продукции. Сущность сбытовой логистики в агропромышленном комплексе. Логистические каналы. Деятельность в логистике продаж. Сущность транспортной логистики. Выбор вида транспорта при организации перевозок. Управление запасами в логистических системах. Причины создания фондов. Товарно-материальных запасов, их классификация.

Результаты обучения: Знать: Управления материальными потоками в сфере производства, распределения, обмена и потребления продукции сельского хозяйства. Ресурсное обеспечение АПК и сбыт готовой продукции данного комплекса. Сбыт готовой продукции комплекса с целью наиболее полного удовлетворения потребностей населения и народного хозяйства в сельскохозяйственном сырье и продуктах его переработки.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.
Кафедра: Транспорт и сервис

ТА Тракторлар және автомобильдер

Пререквизиты: Ауылшаруашылық машиналар

Постреквизиты: Шетелдік ауылшаруашылық техникасы

Цель изучения. Болашақ мамандарға көлік техникасын өндіру және жөндеу міндеттерін ғылыми негізділікпен және техникалық-экономикалық орындылықпен шешуге мүмкіндік беретін білім беру.

Краткое содержание курса: Көлік техникасының бөлшектері мен тораптарын дайындау және жөндеудің қазіргі заманғы технологиялық процестерін жобалау саласында өзіндік шығармашылық қызметтің болашақ мамандарын даярлау.

Результаты обучения: тракторлар мен автомобильдерді пайдалану процесінде әртүрлі факторлардың әсерінен пайда болатын заңдылықтардың негіздері мен міндеттерін білу, тракторлар мен автомобильдерді жөндеу жұмыстарын ұйымдастырудың және технологияның негізделген тәсілін түсіну.мәселені тұжырымдай білу және оны шешу жолдарын көрсете білу; қолданыстағы талаптарға сәйкес тракторлардың жұмысын тиімді тәсілдермен қалпына келтіре білу.мәселені тұжырымдауға дайын болу және оны шешу жолдарын көрсету мүмкіндігі; қолданыстағы талаптарға сәйкес ең тиімді тәсілдермен тракторлар мен автомобильдердің жұмысын қалпына келтіре білу. тракторлар мен автомобильдердің негізгі ақауларын және оларды жою тәсілдерін; тракторлар мен автомобильдердің нақты пайдаланудағы жұмыс жағдайлары мен режимдерін білу;озық технологиялар саласында білім алу үшін жеткілікті дайындыққа ие болу; тракторлар мен автомобильдердің сенімділігін, диагностикасын және қамтамасыз ету жолдарын білу.

Руководитель программы: Калмаков Е.Б.
Кафедра:Транспорт и сервис

ТА Трактора и автомобили

Пререквизиты: Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Зарубежная сельскохозяйственная техника

Цель изучения. Дать будущим специалистам знания, позволяющие с научной обоснованностью и технико-экономической целесообразностью решать задачи производства и ремонта транспортной техники.

Краткое содержание курса: Подготовка будущих специалистов самостоятельной творческой деятельности в области проектирования современных технологических процессов изготовления и ремонта деталей и узлов транспортной техники.

Результаты обучения: знать основы и задачи закономерностей тракторов и автомобилей, возникающих под влиянием различных факторов в процессе её эксплуатации, понимать обоснованный подход к организации и технологии проведения работ по ремонту тракторов и автомобилей.иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; уметь восстанавливать работоспособность тракторов наиболее эффективными способами в соответствии с существующими требованиями.иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения;
уметь восстанавливать работоспособность тракторов и автомобилей наиболее эффективными способами в соответствии с существующими требованиями. уметь основные неисправности тракторов и автомобилей и способы их устранения;
условия и режимы работы тракторов и автомобилей в реальной эксплуатации;.иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовых технологий;
уметь надежность, диагностика тракторов и автомобилей и пути обеспечения.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра:Транспорт и сервис

АТ Автокөліктер теориясы

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық машиналар

Постреквизиттері: Шетел техникасының пайдалануының негіздері

Оқу мақсаты: Осы пәннің теориялық және практикалық мәселелері. бойынша студенттерді дайындаудың қажетті деңгейін қамтамасыз ету. Ішкі жану қозғалтқыш жобалау және есептеу негіздері бойынша мықты білімдер алу керек.

Курстың қысқаша мазмұны: Карбюраторлы және ішкі жану дизельдік қозғалт-қыштар. Айырмашылық ерекшеліктер, жұмыс циклі екі және төрт тактілі іштен жану қоз-ғалтқыштарды. Кривошип – бұлғақты тетік. Газ тарату механизмы. Қоректендіру жүйесі және қозғалтқыш жылдамдығы реттегіш. Майлау және салқындату жүйесі. Автотрактор қоз-ғалтқыштар сипаттамалары мен сынықтары. Теориялық және нақты ішкі жану қозғалтқыш циклдар. Газ алмасу процесі. Қысу және жану процесі. Мәжбүрлі тұтату іштен жану қозғалт-қышта жанудың процесі. Өздігінен тұтату іштен жану қозғалтқышта жанудың процесі. Кеңейту процесі. Іштен жану қозғалтқыш жұмыс циклінің орындау. Іштен жану қозғалт-қыштың жұмысы негізгі көрсеткіштер. Механикалық шығындар және ішкі жану қозғалтқыш тиімді өнімділік. КШМ кинематикасы мен динамикасы. Динамикалық есептеу қозғалт-қыштың негіздері.

Оқыту нәтижесі: Пәннің теориялық және практикалық аспектілерін білу. Ішкі жану қозғалтқыш жобалау және есептеу негіздері білімдерін қолдана білу керек.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және сервис

ТА Теория автомобилей

Пререквизиты: Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Основы эксплуатации зарубежной техники

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания по основам конструирования

и расчета двигателей внутреннего сгорания.

Краткое содержание курса: Карбюраторные и дизельные ДВС. Отличительные особенности, рабочие циклы двух и четырехтактных ДВС. Кривошипно-шатунный механизм и механизм газораспределения. Система питания и регулятор скорости двигателя. Система смазки и охлаждения. Характеристики и испытания автотракторных двигателей. Теоретические и действительные циклы ДВС. Процесс газообмена. Процесс сжатия и сгорания. Процесс сгорания в ДВС с принудительным зажиганием. Процесс сгорания в ДВС с самовоспламенением. Процесс расширения. Показатели рабочего цикла и основные показатели работы ДВС. Механические потери и эффективные показатели работы ДВС. Кинематика и динамика КШМ. Основы динамического расчета двигателя.

Результаты обучения: знать теоретические и практические вопросы дисциплины. Уметь применить знания по основам конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

IZhKZhEN Іштен жану қозғалтқыштарының жобалау есептеу негіздері

Пререквизеттері: ТКББ курсы

Постреквизиттері: Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы

Оқу мақсаты: Осы пәннің теориялық және практикалық мәселелері. бойынша студенттерді дайындаудың қажетті деңгейін қамтамасыз ету. Ішкі жану қозғалтқыш жобалау және есептеу негіздері бойынша мықты білімдер алу керек.

Курстың қысқаша мазмұны: Карбюраторлы және ішкі жану дизельдік қозғалт-қыштар. Айырмашылық ерекшеліктер, жұмыс циклі екі және төрт тактілі іштен жану қозғалтқыштарды. Кривошип – бұлғақты тетік. Газ тарату механизмы. Қоректендіру жүйесі және қозғалтқыш жылдамдығы реттегіш. Майлау және салқындату жүйесі. Автотрактор қозғалтқыштар сипаттамалары мен сынықтары. Теориялық және нақты ішкі жану қозғалтқыш циклдар. Газ алмасу процесі. Қысу және жану процесі. Мәжбүрлі тұтату іштен жану қозғалтқышта жанудың процесі. Өздігінен тұтату іштен жану қозғалтқышта жанудың процесі. Кеңейту процесі. Іштен жану қозғалтқыш жұмыс циклінің орындау. Іштен жану қозғалтқыштың жұмысы негізгі көрсеткіштер. Механикалық шығындар және ішкі жану қозғалтқыш тиімді өнімділік. КШМ кинематикасы мен динамикасы. Динамикалық есептеу қозғалтқыштың негіздері.

Оқыту нәтижесі: Пәннің теориялық және практикалық аспектілерін білу. Ішкі жану қозғалтқыш жобалау және есептеу негіздері білімдерін қолдана білу керек.

Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.

Кафедра: Көлік және сервис

OKRDVS Основы конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания

Пререквизиты: курс ТПО;

Постреквизиты: Технология сельскохозяйственного машиностроения

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания по основам конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания.

Краткое содержание курса: Карбюраторные и дизельные ДВС. Отличительные особенности, рабочие циклы двух и четырехтактных ДВС. Кривошипно-шатунный механизм и механизм газораспределения. Система питания и регулятор скорости двигателя. Система смазки и охлаждения. Характеристики и испытания автотракторных двигателей. Теоретические и действительные циклы ДВС. Процесс газообмена. Процесс сжатия и сгорания. Процесс сгорания в ДВС с принудительным зажиганием. Процесс сгорания в ДВС с самовоспламенением. Процесс расширения. Показатели рабочего цикла и основные показатели работы ДВС. Механические потери и эффективные показатели работы ДВС. Кинематика и динамика КШМ. Основы динамического расчета двигателя.

Результаты обучения: знать теоретические и практические вопросы дисциплины. Уметь применить знания по основам конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания.

Руководитель программы: Семибаламут А.В.
Кафедра: Транспорт и сервис

АКТ Автомобиль қозғалтқыштарының теориясы

Пререквизиттері: ТКББ курсы
Постреквизиттері: Машина жасау технологияларының негіздері
Оқу мақсаты: жұмыс принциптерін, теория негіздерін, есептеу әдістерін, автомобильдер мен тракторлардың энергетикалық қондырғыларын құрастыру мен сынауды меңгеру.
Курстың қысқаша мазмұны: Қозғалтқыштардың негізгі жұмыс процестерін есептеу, кинематикалық және динамикалық жүктемелерге есептеулер, ішкі жану қозғалтқышының тепе-теңдігі, әртүрлі құрылымдық және пайдалану факторларының қозғалтқыштардың қуаттылығына, экономикалық, экологиялық көрсеткіштеріне, автомобиль қозғалтқыштарының шуылына, діріліне және ұзақ мерзімділігіне әсері, олардың автомобиль қозғалтқыштарының дамуының негізгі тенденциялары.
Оқыту нәтижесі: Ақпараттық, компьютерлік және желілік технологияларды пайдалана отырып ақпаратты іздеу және талдаудың негізгі тәсілдерін; автотракторлық қозғалтқыштар теориясының олардың пайдалану-технологиялық қасиеттерін анықтайтын негіздерін білу.
Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.
Кафедра: Көлік және сервис

TAD Теория автотракторных двигателей

Пререквизиты: курс ТПО;
Постреквизиты: Основы технологии машиностроения
Цель изучения. овладение принципами работы, основами теории, методами расчета, конструирования ииспытания энергетических установок автомобилей и тракторов.
Краткое содержание курса: Расчет основных рабочих процессов двигателей, расчеты на кинематические и динамические нагрузки, уравновешивание двигателя внутреннего сгорания, влияние различных конструктивных и эксплуатационных факторов на мощностные, экономические, экологические показатели двигателей, на шум, вибрацию и долговечность автотракторных двигателей, основные тенденции их развития автотракторных двигателей.
Результаты обучения: Знания основных способов поиска и анализа информации с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; основ теории автотракторных двигателей, определяющие их эксплуатационно-технологические свойства.
Руководитель программы: Семибаламут А.В.
Кафедра: Транспорт и сервис

OMMTS Отын майлайтын материалдар және техникалық сұйықтар

Пререквизиттері: ТКББ курсы
Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету
Оқу мақсаты: Жалпы ережелер және мұнай өңдеу өнімдерін сипаттамаларына қойы-латын талаптар: сұйық және газ тәрізді отын, майлар түрлі, өнеркәсіптік және жұмыс сұйықтықтар, машиналардың ұзақ жұмыс жасау әсері мен сенімділігі. Мұнай өнімдер машиналарын пайдалану рөлі.
Курстың қысқаша мазмұны: Отын түрлері және олардың жану сипаттамалары. Жалпы ережелер және мұнай өңдеу өнімдерін сипаттамаларына қойылатын талаптар: сұйық және газ тәрізді отын, майлар түрлі, өнеркәсіптік және жұмыс сұйықтықтар, машиналардың ұзақ жұмыс жасау әсері мен сенімділігі. Мұнай өнімдер маши-наларын пайдалану рөлі. Таңдау әдістері және қолдану қажетті сорттары және ЖЖМ маркалары, дұрыс және үнемді жұмсау практикалық технологиясы.
Оқыту нәтижесі: Отын түрлерін және олардың жану сипаттамаларын білу. Жалпы ережелер және мұнай өңдеу өнімдерін сипаттамаларына қойылатын талаптар: сұйық және газ тәрізді отын,

майлар түрлі, өнеркәсіптік және жұмыс сұйықтықтар, машиналардың ұзақ жұмыс жасау әсері мен сенімділігі. Мұнай өнімдер машиналарын пайдалану рөлі, таңдау әдістері және қолдану қажетті сорттары және ЖЖМ маркалары, дұрыс және үнемді жұмсау практикалық технологиясын білуі.

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TSMTG Топливо, смазочные материалы и технические жидкости

Пререквизиты: курс ТПО

Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Цель изучения: Общие положения и эксплуатационные требования продуктов переработки нефти: жидких и газообразных топлив, различных масел, технических и рабочих жидкостей, их влияние на надежность и долговечность работы машин. Роль нефтепродуктов в использовании машин, методы подбора и применения необходимых сортов и марок ТСМ, практическая технология правильного и экономичного расходования.

Краткое содержание курса: Виды топлив, их свойства и горение. Общие положения и эксплуатационные требования продуктов переработки нефти: жидких и газообразных топлив, различных масел, технических и рабочих жидкостей, их влияние на надежность и долговечность работы машин. Роль нефтепродуктов в использовании машин, методы подбора и применения необходимых сортов и марок ТСМ, практическая технология правильного и экономичного расходования.

Результаты обучения: Знание видов топлив, их свойства и горение. Общие положения и эксплуатационные требования продуктов переработки нефти: жидких и газообразных топлив, различных масел, технических и рабочих жидкостей, их влияние на надежность и долговечность работы машин. Роль нефтепродуктов в использовании машин, методы подбора и применения необходимых сортов и марок ТСМ, практическая технология правильного и экономичного расходования.

Руководитель программы: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Транспорт и сервис

MOMD Мұнай өнімдері, майлар, дәнекер

Пререквизеттері: ТКББ курсы

Постреквизиттері: Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау

Оқу мақсаты: Мұнай өнімдерінің құрамы. Мұнай өнімдерінің сапасын анықтау. Май-лау материалдарына қоспалар. Қоспалар қасиеттері. Қоспалардың композициясы. Қоспа-лардың әсер ету механизмі.

Курстың қысқаша мазмұны: Мұнай өнімдерін алу жолдары мен әдістері бензин, дизель және газ оты, автомобиль қозғалтқыштар майы. Мұнай өнімдерінің құрамы. Мұнай өнімдерінің сапасын анықтау. Майлау материалдарына қоспалар. Қоспалар қасиеттері. Қоспалардың композициясы. Қоспалардың әсер ету механизмі.

Оқыту нәтижесі: Мұнай өнімдерінің машиналарды пайдаланудағы рөлін, таңдау әдіс-терін және қолдану қажетті сорттары және ЖЖМ маркаларын, дұрыс және үнемді жұмсау практикалық технологиясын білуі.

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Көлік және сервис

NMP Нефтепродукты, масла, присадки

Пререквизиты: курс ТПО

Постреквизиты: Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники **Цель изучения**. Состав нефтепродуктов, определение качества нефтепродуктов. Присадки к смазочным маслам, их свойства, композиции присадок, механизм действия присадок.

Краткое содержание курса: Способы и методы получения нефтепродуктов: бензинов; дизельных и газовых топлив; масел для автомобильных двигателей. Состав нефтепродуктов, определение качества

нефтепродуктов. Присадки к смазочным маслам, их свойства, композиции присадок, механизм действия присадок.
Результаты обучения: Знание роли нефтепродуктов в использовании машин, методы подбора и применения необходимых сортов и марок ТСМ, практическая технология правильного и экономичного расходования.
Руководитель программы: Абдулкаримов А.А.
Кафедра:Транспорт и сервис

AKKOKTPZhN Агроөндірістік кешендегі қайта өндіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері

Пререквизеттері: ЖКББ курсы
Постреквизиттері: Өсімдік және мал шаруашылығының өнімдерін қайта өндеуге арналған технологиялық машиналар, Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру, Агротехникалық қызмет көрсету кәсіпорындарының жобалау
Оқу мақсаты: өсімдік және мал шаруашылығы өнімдерін өңдеу өндірісіне ғылыми тұрғыдан қарауға негізделген, өңдеу кәсіпорындарының технологиялық процестерін игеруге қабілетті мамандарды дайындау.
Курстың қысқаша мазмұны: Жобалаудың негізгі кезеңдері. Ауылшаруашылық шикізатты қайта өңдеу міндеттері және сатылары технологиялық процесін жобалау. Құрылыстар және құрылыс алаңын учаске таңдауы. Өндірістік процестерді жобалау жалпы тәртібі. Электр энергиясын, химиялық материалдардың, судың, будың және суықтың қажеттілігін есептеу. Техникалық - экономикалық негіздеу жобаланып отырған өндіріс.
Оқыту нәтижесі: Технологиялық машиналар және өңдеу өнеркәсібі жабдықтарын технико-экономикалық сипаттамалары білуі. Өңдеу өндірістерінің технологиялық процес-терінің негіздері түсіну. Технологиялық машиналар және жабдықтар негізгі есептеулерді орындау дағдысы болуы тиіс. Олардың өнімділі анықтау мүмкіндігі. Оның шешу жолдары мәселені тұжырымдау мен қабілетін көрсетіп дайын болуы тиіс. Жүйелік тұрғыдан позициялардан қайта өңдейтін кәсіпорындардың технологиялық процесстердің жобалау бағалау білу керек. Жаратылыстану-ғылыми пәндер негізгі заңдарын пайдалану қабілеті; математикалық талдау және модельдеу әдістері. Аграрлық секторда нысандар мен процестерді модельдеу күрделі инженерлік қызметте теориялық және эксперименттік зерттеулер негіздері. Процесс-тердің автоматты жобалаулары үйреншікті пакеттер және құралдар қолданып. Жеткілікті дайындау үшін білім алу саласында озық техника. Өңдеу кәсіпорындары жобалау технологиялық процестерді жақсарту жолдарын генерациялау білу.
Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.
Кафедра: Көлік және сервис

OPTPPP APK Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса

Пререквизиты: курс ВПО
Постреквизиты: Технологические машины для переработки продукции растениеводства и животноводства, Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции, Проектирование предприятий агротехнического сервиса.
Цель изучения. Подготовка специалистов, способных разбираться в технологических процессах перерабатывающих предприятий, опираясь на научный подход в знаниях перерабатывающих производств продукции растениеводства и животноводства
Краткое содержание курса: Основные этапы проектирования. Задание и стадии проектирования технологического процесса по переработке с/х сырья. Выбор участка строительства и площадки строительства. Общий порядок проектирования производственных процессов. Расчет потребности электроэнергии, химических материалов, воды, пара и холода. Технико-экономическое обоснование проектируемого производства.

Результаты обучения: знать технико-экономические характеристики оборудования перерабатывающих предприятий; понимать основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий; иметь навыки выполнения основных расчетов технологических машин и оборудования; уметь их определять производительность; иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; уметь оценить проектирование технологических процессов перерабатывающих предприятий с позиций системного подхода; способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, основы теоретического и экспериментального исследования в комплексной инженерной деятельности с целью моделирования объектов и технологических процессов в агропромышленном комплексе, используя стандартные пакеты и средства автоматизированного проектирования процессов; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовой техники; уметь генерировать пути улучшения проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AOKZh Астық өңдеу кәсіпорындарын жобалау

Пререквизеттері: ЖКББ курсы

Постреквизиттері: Ұйымдастыру және кәсіпорындарды жобалау негіздері

Оқу мақсаты: саланың жобалау үдерісін ережелер мен ережелерге сәйкес игеру.

Курстың қысқаша мазмұны: Дизайн жұмыстарын ұйымдастыру. Өндірістік құрылыстың негіздері. Нан және макарон фабрикаларының дизайны. Ұн комбинаттарын, дәнді дақылдар мен жем зауыттарын жобалау. Ішкі тасымалдау.

Оқыту нәтижесі: Білу: өсімдік шикізатынан азық-түлік өнімдерін шығаруға, қолданыстағы өндірістерді реконструкциялауға және техникалық қайта жабдықтауға арналған жаңадан салынған кәсіпорындардың жобаларын және дәйектілігін енгізу. Қамтамасыз ету: жаңадан салынған кәсіпорындардың көкөні шикізаттан азық-түлік өндірісі, қолданыстағы салаларды қайта құру және техникалық қайта жарақтау жобаларын іске асыруда бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану. Меншік: жаңадан салынған кәсіпорындардың көкөніс шикізатынан азық-түлік өнімдерін шығаруға, қолданыстағы өндірістерді қайта жобалауға және техникалық қайта жабдықтауға бағытталған жобаларын іске асырудағы бағдарламалық құралдар.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

PZP Проектирование зерноперерабатывающих предприятий

Пререквизиты: курс ВПО

Постреквизиты: Организация и основы проектирования предприятий

Цель изучения: освоение процесса проектирования предприятий отрасли в соответствии с нормами и правилами.

Краткое содержание курса: Организация проектных работ. Основы промышленного строительства. Проектирование хлебозаводов и макаронных фабрик. Проектирование мукомольных, крупяных и комбикормовых заводов. Внутрицеховой транспорт.

Результаты обучения: Знать: программные средства и последовательность выполнения проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств. Уметь: использовать программные средства при выполнении проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств. Владеть: программными средствами при выполнении проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKKZh Агротехникалық қызмет көрсету кәсіпорындарының жобалау

Пререквизеттері: Агроөндірістік кешендегі қайта өңдіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері

Постреквизиттері: Өндірістік (технологиялық)

Оқу мақсаты: Агротехникалық сервистің кәсіпорындардың жобалау негіздердің және есептердің білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Агротехникалық сервистің ұйымдар және жобалаулар теориялық негіздері. Техникалық сервистің өндірістік бөлімшелердің жобалау. Операциялар мен процестер еңбек сыйымдылығын есептеу.

Оқыту нәтижесі: Агротехникалық сервистің кәсіпорындардың жобалау негіздердің және есептердің білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

PPAS Проектирование предприятий агротехнического сервиса

Пререквизиты: Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса

Постреквизиты: Производственная (технологическая).

Цель изучения. Знать основы и задачи проектирования предприятий агротехнического сервиса.

Краткое содержание курса: Теоретические основы организации и проектирования агротехнического сервиса. Проектирование производственных подразделений технического сервиса. Расчет трудоемкостей операций и процессов. Технологии, технологические процессы, технологические операции, технологические средства для агротехнического сервиса

Результаты обучения: знать основы и задачи проектирования предприятий агротехнического сервиса.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

EZhMZhP Электр жабдықтарын монтаждау, жапсырмалау және пайдалану

Пререквизиттері: Астық өңдеу кәсіпорыңдарын жобалау.

Постреквизиттері:. Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты:. Электр энергетикалық және электротехникалық жабдықтарды пайдалану сынақтары мен диагностикасының әдістері мен техникалық құралдарын қолдану, іске қосу-реттеу жұмыстарына, кәсіби қызмет объектілері жабдықтарының элементтерін монтаждауға қатысу қабілеті. Берілген әдістеме бойынша жабдықтарды жөндеуге қатысуға, жабдықтарға және қосалқы бөлшектерге өтінімдер жасауға және жөндеуге техникалық құжаттаманы дайындауға, жабдықтың техникалық жай-күйі мен қалдық ресурстарын бағалауға дайындық. Электр энергетикалық жабдықтарды пайдалану, монтаждау, сервистік қызмет көрсету және мониторинг саласындағы өндірістік қызметке дайын болу.

Курстың қысқаша мазмұны: Кіріспе. Электр Монтаждау жұмыстарын ұйымдастыру. Электр қондырғыларын және электр жабдықтарын жіктеу. Электр қондырғыларын монтаждау және пайдалану және жөндеу кезінде қолданылатын материалдар мен бұйымдар. Құралдар мен арнайы жабдықтар. Электр берудің әуе желілерін монтаждау. Кабель желілерін монтаждау. Трансформаторлық қосалқы станциялар мен тарату құрылғыларының электр жабдықтарын монтаждау. Бөлгіштерді, бөлгіштерді және қысқа тұйықтағыштарды монтаждау. Күштік трансформаторларды монтаждау. Жиынтық трансформаторлық қосалқы станциялар мен тарату құрылғыларын монтаждау. Электр қондырғыларының қорғаныстық жерге тұйықталуын монтаждау.

Электр қондырғылары мен электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету. Трансформаторлық қосалқы станциялар және тарату құрылғылары. Электр жабдықтарын оқшаулауды профилактикалық сынау әдістері.

Оқыту нәтижесі: Электржабдықтарды монтаждау, баптау және пайдалану және электрмен жабдықтау жүйелеріне қызмет көрсету әдістерінде еркін бағдарлануға мүмкіндік беретін деңгейде пәнді меңгеру; өнеркәсіптік кәсіпорындарды пайдалану және оңтайландырудың ұйымдастырушылық және практикалық мәселелерін білу,нормативтік талаптарға сәйкес электр техникалық жабдықтарды пайдалану.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

MNEE Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования

Пререквизиты: Проектирование зерноперерабатывающих предприятий.

Постреквизиты: Производственная (технологическая).

Цель изучения: Способность применять методы и технические средства эксплуатационных испытаний и диагностики электроэнергетического и электротехнического оборудования, участвовать в пусконаладочных работах, монтаже элементов оборудования объектов профессиональной деятельности. Готовность к участию в выполнении ремонтов оборудования по заданной методике, составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт, оценивать техническое состояние и остаточный ресурс оборудованияю. Быть готовым к производственной деятельности в сфере эксплуатации, монтажа, сервисного обслуживания и мониторинга электроэнергетического оборудования.

Краткое содержание курса: Введение. Организация электромонтажных работ. Классификация электроустановок и электрооборудования. Материалы и изделия, применяемые при монтаже и эксплуатации и ремонте электроустановок. Инструменты и специальное оборудование. Монтаж воздушных линий электропередачи. Монтаж кабельных линий. Монтаж электрооборудования ТП и РУ. Монтаж разделителей, отделителей и короткозамыкателей. Монтаж силовых трансформаторов. Монтаж комплектных ТП и РУ. Монтаж защитного заземления электроустановок. Техническое обслуживание электроустановок и электрооборудования. Трансформаторные подстанции и распределительные устройства. Методы профилактических испытаний изоляции электрооборудования.

Результаты обучения: Освоение дисциплины на уровне, позволяющем свободно ориентироваться в методах монтажа,наладка и эксплуатации электрооборудования и обслуживания систем электроснабжения; умение разбираться в организационных и прак-тических вопросах эксплуатации и оптимизации промышленных предприятий, эксплуатировать электротехническое оборудование в соответствии с нормативными требованиями.

AMAZhZhEK Ауылшаруашылық машиналарды автоматтандырылған жобалау жүйелері элементтерімен құрастыру

Пререквизеттері: ЖКББ курсы

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Осы пәннің теориялық және практикалық мәселелері. бойынша студенттерді дайындаудың қажетті деңгейін қамтамасыз ету. Ауыл шаруашылығы маши-налары құрылысына автоматтандырылған жобалау пайдалану бойынша мықты білімдер алу керек.

Курстың қысқаша мазмұны: Конструкциялар арналған жалпы принциптері. Процесінің құрылысы. Тәжірибелі - конструкторлық жұмыстар. Автоматтандырылған жобалау жүйе-лері. АЖЖ қамтамасыз ету түрлері. Өндірістік процестерді жобалау ерекшеліктері. КОМПАС жұмыс істеу негіздері. КОМПАС 3d модельдеу жүйесі. Сызбада ерекше элементтердің құрастыру. Масштабында сызу ерекшеліктері. Басып шығару сызбалар. Сызбаларды автоматтандыру бөлшектері.

Оқыту нәтижесі: көлік құралдарын негізгі бөліктері, оларды жобалау әдістерін есептеу және жүктемелер бағалау әдістерін білу, жүйелік көзқарас бар машинаның дизайн бағалауға қабілетті болуы; Жеткілікті дайындау үшін білім алу саласында озық техника. Машиналар жақсарту жолдары

генерациялау білу.

Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.

Кафедра: Көлік және сервис

KSMESAP Конструирование сельскохозяйственных машин с элементами систем автоматизированного программирования

Пререквизиты: ЖКББ курсы.

Постреквизиты: кәсіби міндет.

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания о применении систем автоматизированного проектирования при конструировании сельскохозяйственных машин.

Краткое содержание курса: Общие принципы конструирования. Конструирование как процесс. Опытно-конструкторские работы. Системы автоматизированного проектирования. Виды обеспечения САПР. Особенности проектирования производственных процессов. Основы работы в КОМПАС. Моделирование в системе КОМПАС 3d. Построение специфических элементов на чертеже. Особенности черчения в масштабе. Печать чертежей. Автоматизация создания чертежей деталировок.

Результаты обучения: знать методы расчета и оценки нагрузок в основных деталях транспортных машин, способы их конструирования, уметь дать оценку конструкциям машин с позиций системного подхода; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовой техники; уметь генерировать пути улучшения машин.

Руководитель программы: Семибаламут А.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AZhZhEUN Автоматтық жобалау жүйесінің элементтерімен үлгілеу негіздері

Пререквизеттері: ЖКББ курсы

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Осы пәннің теориялық және практикалық мәселелері. бойынша студенттерді дайындаудың қажетті деңгейін қамтамасыз ету. модельдеу үшін олардың АЖЖ жүйелерін қолдану бойынша мықты білімдер алу керек.

Курстың қысқаша мазмұны: Конструкциялар арналған жалпы принциптері. Проце-сінің құрылысы. Тәжірибелі - конструкторлық жұмыстар. Автоматтандырылған жобалау жүйе-лері. АЖЖ қамтамасыз ету түрлері. Өндірістік процестерді жобалау ерекшеліктері. КОМПАС жұмыс істеу негіздері. КОМПАС 3d модельдеу жүйесі. Сызбада ерекше элементтердің құрастыру. Масштабында сызу ерекшеліктері. Басып шығару сызбалар. Сызбаларды автоматтандыру бөлшектері.

Оқыту нәтижесі: көлік құралдарын негізгі бөліктері, оларды жобалау әдістерін есептеу және жүктемелер бағалау әдістерін білу, жүйелік көзқарас бар машинаның дизайн бағалауға қабілетті болуы; Жеткілікті дайындау үшін білім алу саласында озық техника. Машиналар жақсарту жолдары генерациялау білу.

Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.

Кафедра: Көлік және сервис

OMESAP Основы моделирования с элементами систем автоматического проектирования

Пререквизиты: курс ВПО

Постреквизиты: профессиональная деятельность.

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания и применить их систем автоматизированного проектирования при моделировании.

Краткое содержание курса: Общие принципы конструирования. Конструирование как процесс. Опытно-конструкторские работы. Системы автоматизированного проектирования. Виды обеспечения САПР. Особенности проектирования производственных процессов. Основы работы в КОМПАС. Моде-

лирование в системе КОМПАС 3d. Построение специфических элементов на чертеже. Особенности черчения в масштабе. Печать чертежей. Автоматизация создания чертежей деталировок.

Результаты обучения: знать методы расчета и оценки нагрузок в основных деталях транспортных машин, способы их конструирования, уметь дать оценку конструкциям машин с позиций системного подхода; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовой техники; уметь генерировать пути улучшения машин.

Руководитель программы: Семибаламут А.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

Gid Гидравлика

Пререквизеттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Отын майлайтын материалдар және техникалық сұйықтар, Агроинженерлік жүйелерін моделдеу, Агроөндірістік кешенде математикалық дамыту

Оқу мақсаты:Аэродинамикалық және гидравлика негізгі заңдары, гидравликалық машиналардың негізгі теориясы, олардың дизайны, жұмыс принципі және гидравликалық жүйелер мен гидропневматикалық ұтымды жұмыс істеу әдістері.

Курстың қысқаша мазмұны:Аэродинамикалық және гидравлика негізгі заңдары, гидравликалық машиналардың негізгі теориясы, олардың дизайны, жұмыс принципі және гидравликалық жүйелер мен гидропневматикалық ұтымды жұмыс істеу әдістері.

Оқыту нәтижесі: Гидравлика және аэродинамиканың негізгі заңдарын, гидравлика-лық машиналардың негізгі теориясын, олардың дизайнын, жұмыс принципін және гидрав-ликалық жүйелер мен гидро-пневматикалық ұтымды жұмыс істеу әдістерін білуі.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра:Көлік және сервис

Gid Гидравлика

Пререквизиты: Школьный курс.

Постреквизиты: Топливо, смазочные материалы и технические жидкости, моделирование агроинженерных систем, Моделирование агроинженерных систем, Математическая разработка процессов агропромышленного комплекса.

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания о гидравлике.

Краткое содержание курса: Гидравлические машины, пневмоустановки. Расчет гидропривода копнителя, автоподъемников, станков. Расчет масляных насосов металлообрабатывающих.

Результаты обучения: знать гидравлические машины, пневмоустановки. Понимать расчет гидропривода копнителя, автоподъемников, станков. Понимать расчет масляных насосов металлообрабатывающих.

Руководитель программы: Балаклейский С.П.

Кафедра: Транспорт и сервис

GK Гидравликалық қондырғылары

Пререквизеттері: Мектеп курсы.

Постреквизиттері: Мұнай өнімдері, майлар, дәнекер.

Оқу мақсаты: Осы пәннің теориялық және практикалық мәселелері, бойынша студенттерді дайындаудың қажетті деңгейін қамтамасыз ету. Гидравликалық қондырғылары бойынша мықты білімдер алу керек.

Курстың қысқаша мазмұны: Сұйықтықтар мен газдардың қасиеттерін, қозғалыс заңдары және газды сұйық тепе-теңдігі зерттеуі. Гидропневмопривод негіздері. Гидродина-миканың негіздері. Гидравликалық кедергілердің мінездемесі. Гидродинамикалық ағынының торы. Сұйықтық қозғалыста күш беретін әлеуеті.

Оқыту нәтижесі: Сұйықтықтар мен газдардың қасиеттерін, қозғалыс заңдары және газды сұйық тепе-теңдігі, гидропневмопривод негіздерің білуі.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

GU Гидравлические установки

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Нефтепродукты, масла, присадки.

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания о гидравлических установках.

Краткое содержание курса: Изучение свойств жидкости и газов, законы движения и равновесия жидкости газов, основы гидропневмопривода. Основы гидродинамики. Характеристика гидравлических сопротивлений. Гидродинамическая сетка потока. Силовой потенциал при движении жидкости.

Результаты обучения: Знать свойства жидкости и газов, законы движения и равновесия жидкости газов, основы гидропневмопривода.

Руководитель программы: Балаклейский С.П.

Кафедра: Транспорт и сервис

ZhTN Жылу техникасы негіздері

Пререквизиттер: Мектеп курсы.

Постреквизиттер: Тракторлар және автомобильдер, Автокөліктер теориясы

Мақсаты: Өндірістік үрдістерде жылу инженерлік білімдерін қолдануға, қолданбалы білімге және осы салада ғылыми тұрғыдан негізделе алатын бакалавр мамандарын даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Термодинамика. Жұмыс денесі. Жылуы. Термодинамикалық параметрлер мен процестер. Термодинамиканың бірінші заңы. Негізгі газ процестері. Термодинамиканың екінші заңы. Су буы мен ылғалды ауа. Цикл жылу қозғалтқыштар мен қондырғылар.

Оқыту нәтижелері: Білу және түсіну жылутехникалық әдістерін шешу үшін әр түрлі өндірістік мәселелерді шешу. Қолдану білімдері мен әдістерін, мүмкіндік беретін талдау нәтижелері практикалық қызметтің осы сала. Жеткізе алатын ой пікірлер және пайдалану жөніндегі сол немесе өзге де техникалық әдістерін, міндеттерді шешу кезінде білу, тұжырымдау және тарту белгілі бір жылутехникалық заңдар мен ұғымдар алға қойылған міндеттерді шешу. Өз бетімен игеретін білімдер саласында жылу техникасы және аралас ғылымдар, дағдыларын дамыту және ойлау қабілетін, қолдануға негізгі есептерін компьютерлік шешу жылутехниканың.

Бағдарлама жетекшісі: Серикбаева А.Ш.

Кафедра: Энергетика және машинажасау

ОТ Основы теплотехники

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Тракторы и автомобили, Теория автомобилей

Цель изучения: Подготовка специалистов - бакалавров способных использовать теплотехнические знания в производственных процессах, опираясь на знаниях прикладного характера и научный подход в данной отрасли.

Краткое содержание курса: Термодинамика. Рабочее тело. Теплота. Термодинамические параметры и процессы. Первый закон термодинамики. Основные газовые процессы. Второй закон термодинамики. Водяной пар и влажный воздух. Циклы тепловых двигателей и установок.

Результаты обучения: Знание и понимание теплотехнических методов для решения разнообразных производственных задач. Применение знаний и методов, позволяющих анализировать результаты практической деятельности в данной отрасли. Умение выражать мысли и суждения по использованию тех или иных теплотехнических методов при решении задач, умение сформулировать и при-

влечь определенные теплотехнические законы и понятия к решению поставленных задач. Умение самостоятельно осваивать знания в области теплотехники и смежных наук, развивать навыки логического мышления, применять компьютерное решение основных задач теплотехники.

Руководитель программы: Серикбаева А.Ш.

Кафедра: Энергетика и машиностроение

МКМТ Материалтану. Конструкциялық материалдардың технологиясы

Пререквизеттері:Мектеп курсы

Постреквизиттері: Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы, Машина жасау технологияларының негіздері

Оқу мақсаты:Темір-көміртегі қорытпалардың жай-күй диаграммасы. Көміртекті болат. Легирленген болаттар.

Арнайы тағайындау арналған болаттар мен қорытпалардың. Болат термиялық өңдеу теориясының негіздері. Болат пен шойынды термиялық және химия-термиялық өңдеудің технологиялық процестері.

Курстың қысқаша мазмұны:Металдар туралы жалпы мәліметтер. Қорытпалар теориясы. Темір-көміртегі қорытпалардың жай-күй диаграммасы. Көміртекті болат. Легирленген болаттар. Арнайы тағайындау арналған болаттар мен қорытпалардың. Болат термиялық өңдеу теориясының негіздері. Болат пен шойынды термиялық және химия-термиялық өңдеудің технологиялық процестері.

Оқыту нәтижесі:Металдар мен қорытпаларды термиялық өңдеудің негіздерін, өндіру мен пайдалану жағдайында материалдарда өтетін құбылыстардың физикалық мәнін білуі. Оларды дайындау үшін қажетті конструкциялық материал таңдау білуі және бөлшектер талап етілетін қасиеттері алу үшін өңдеу күшейту түрі тағайындауы. Дайындаманы бөлшекке түрлендірудің тиімді әдісін таңдау қабілеті.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Энергетика және машинажасау

МТКМ Материаловедение. Технология конструкционных материалов

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Технология сельскохозяйственного машиностроения, Основы технологии машиностроения

Цель изучения. Теория сплавов. Диаграмма состояния железоуглеродистых сплавов. Углеродистые стали. Легированные стали. Стали и сплавы специального назначения. Основы теории термической обработки стали.

Краткое содержание курса: Общие сведения о металлах. Теория сплавов. Диаграмма состояния железоуглеродистых сплавов. Углеродистые стали. Легированные стали. Стали и сплавы специального назначения. Основы теории термической обработки стали. Технологические процессы термической и химико-термической обработки стали и чугуна.

Результаты обучения: Знать основы термической обработки металлов и сплавов: физическую сущность явлений, происходящих в материалах в условиях производства и эксплуатации; Уметь выбирать необходимые конструкционные материалы для их изготовления и назначать упрочняющий вид обработки для получения требуемых свойств детали; выбирать рациональный способ превращения заготовки в деталь.

Руководитель программы: Бедыч Т.В.

Кафедра: Энергетика и машиностроение

AMZhT Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы

Пререквизеттері: Материалтану. Конструкциялық материалдардың технологиясы, Іштен жану қозғалтқыштарының жобалау есептеу негіздері, Ауылшаруашылық машиналарды автоматтандырылған жобалау жүйелері элементтерімен құрастыру, Автоматтық жобалау жүйесінің

элементтерімен үлгілеу негіздері

Постреквизиттері: Агротехнологиялық машиналары

Оқу мақсаты: Агротехникалық техниканың теориялық және практикалық сұрақтарына студенттердің қажетті деңгейін қамтамасыз ету

Курстың қысқаша мазмұны: Инженерлік технологияға кіріспе. Өндіріс түрлері. Тазаланған беттің сапасы. Дәлме-дәл өңдеу. Өңдеуге арналған қаражат. Бланктерді жобалау, негіздер тұжырымдамасы. Құрастыруды жобалау. Технологиялық процестерді жобалау принциптері. Бөлшектер мен машиналардың конструкцияларын жасау, технологиялық процестерді өңдеу. Класс «дөңгелек шоқтар» бөліктерін өңдеу. Сыныптың бөліктерін «қуыс цилиндрлер», «дискілер» өңдейді. ICE бөліктерін өндіру. «Дене бөліктері» класының бөлшектерін өңдеу. Төсек-орындарды өндірудің технологиялық процесі. Өндірісті көтеру механизмдері. Технологиялық өндіріс механизмдері.

Оқыту нәтижесі: машина жасау өндірісінің негізгі ұғымдарын білу; Машина бөлшектерінің қажетті дәлдігін технологиялық сүйемелдеу негіздері; материалдың қажетті қасиеттерін технологиялық сүйемелдеу негіздері және олардың беткі қабаттарының сапасы; бөлшектер дайындау үшін технологиялық процестерді жобалау принциптері мен әдістемесі; технологиялық негіздерді іріктеу қағидалары, өңделетін шығындарды есептеу әдістемесі және дайындаманың технологиялық өлшемдері, кесу режимінің параметрлері және операциялық уақытша стандарттар.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TSM Технология сельскохозяйственного машиностроения

Пререквизиты: Материаловедение. Технология конструкционных материалов, Основы конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания, Конструирование сельскохозяйственных машин с элементами систем автоматизированного программирования, Основы моделирования с элементами систем автоматического проектирования

Постреквизиты: Агротехнологические машины

Цель изучения: Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам технологии сельскохозяйственного машиностроения

Краткое содержание курса: Введение в технологию машиностроения. Типы производства. Качество обработанной поверхности. Точность механической обработки. Припуски на механическую обработку. Проектирование заготовок, понятия о базах. Проектирование технологической оснастки. Принципы проектирования технологических процессов. Технологичность конструкций деталей и машин, технологические процессы механической обработки. Обработка деталей класса «круглые стержни». Обработка деталей класса «полые цилиндры», «диски». Изготовление деталей ДВС. Обработка деталей класса «корпусные детали». Технологический процесс изготовления станин. Изготовление цилиндрических зубчатых колес. Технология изготовления зубчатых колес.

Результаты обучения: знать основные понятия машиностроительного производства; основы технологического обеспечения требуемой точности деталей машин; основы технологического обеспечения требуемых свойств материала детали и качества их поверхностных слоев; принципы и методологию проектирования технологических процессов изготовления деталей; принципы выбора технологических баз, методы расчета припусков на обработку и технологических размеров заготовки, параметров режима резания и норм времени на выполнение операций.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра:Транспорт и сервис

MZhTN Машина жасау технологияларының негіздері

Пререквизиттері: Материалтану. Конструкциялық материалдардың технологиясы

Постреквизиттері: Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері, Ауылшаруашылық техникасының беріктігі

Оқу мақсаты: Металл кесетін станоктар мен инженерлі техника саласы бойынша «Кәсіптік оқыту» мамандығының болашақ бакалаврын дайындау, арнайы пәндерді дамытудың негізі, курстық

және дипломдық жұмыстардың орындалуы,

Курстың қысқаша мазмұны: Кіріспе. Негізгі ұғымдар мен анықтамалар. Өндіріс түрлері. Тазаланған беттің сапасы. Механикалық өңдеу. Өңдеуге арналған қаражат. Бланкілерді жобалау, негіздер тұжырымдамасы. Технологиялық жабдықтарды жобалау. Технологиялық процестерді жобалау принциптері. Бөлшектер мен машиналардың технологиялық дизайны, өңдеудің технологиялық процестері. «Дөңгелектеу торлар» класының бөлшектерін өңдеу. «Ішкі цилиндрлердің», «дискілердің» бөлшектерін өңдеу. Қозғалтқыш бөлшектерін өндіру. Класс туралы егжей-тегжейлерді өңдеу.

Оқыту нәтижесі: Машина бөлшектерін жобалау үшін құрылымдық материалды таңдау мүмкіндігіне ие болыңыз. Машиналар бөлшектерінің жұмыс жағдайлары негізінде оларды өндіруге қажетті қажетті құрылымдық материалдарды таңдауға мүмкіндік беру үшін бөліктің қажетті беріктігі мен пайдалану қасиеттерін алу үшін емдеудің күшейтілген түрін белгілеңіз.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Энергетика және машинажасау

OTM Основы технологии машиностроения

Пререквизиты: Материаловедение. Технология конструкционных материалов.

Постреквизиты: Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники, Надежность сельскохозяйственной техники

Цель изучения: Подготовка будущего бакалавра специальности «Профессиональное обучение» в области металлорежущих станков и технологии машиностроения, заложить базу для освоения специальных дисциплин, выполнения курсовых и дипломных работ и др.

Краткое содержание курса: Введение. Основные понятия и определения. Типы производства. Качество обработанной поверхности. Точность механической обработки. Припуски на механическую обработку. Проектирование заготовок, понятия о базах. Проектирование технологической оснастки. Принципы проектирования технологических процессов. Технологичность конструкций деталей и машин, технологические процессы механической обработки. Обработка деталей класса «круглые стержни». Обработка деталей класса «полые цилиндры», «диски». Изготовление деталей ДВС. Обработка деталей класса «корпусные детали».

Результаты обучения: Уметь выбрать конструкционный материал для конструирования детали машины. Уметь на основании условий работы деталей машины выбирать необходимый конструкционный материал для их изготовления, назначать упрочняющий вид обработки для получения требуемых прочностных и эксплуатационных свойств детали.

Руководитель программы: Бедыч Т.В.

Кафедра: Энергетики и машиностроения

AKKZh Агротехникалық қызмет көрсету кәсіпорындарының жобалау

Пререквизеттері: Сызба геометриясы мен инженерлік графикасы

Постреквизиттері: Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндір

Оқу мақсаты: Агротехникалық сервистің кәсіпорындардың жобалау негіздердің және есептердің білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Агротехникалық сервистің ұйымдар және жобалаулар теориялық негіздері. Техникалық сервистің өндірістік бөлімшелердің жобалау. Операциялар мен процестер еңбек сыйымдылығын есептеу.

Оқыту нәтижесі: Агротехникалық сервистің кәсіпорындардың жобалау негіздердің және есептердің білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

PPAS Проектирование предприятий агротехнического сервиса

Пререквизиты: Начертательная геометрия и инженерная графика.

Постреквизиты: Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции.

Цель изучения. Знать основы и задачи проектирования предприятий агротехнического сервиса.

Краткое содержание курса: Теоретические основы организации и проектирования агротехнического сервиса. Проектирование производственных подразделений технического сервиса. Расчет трудоемкостей операций и процессов. Технологии, технологические процессы, технологические операции, технологические средства для агротехнического сервиса

Результаты обучения: знать основы и задачи проектирования предприятий агротехнического сервиса.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

UKZhN Ұйымдастыру және кәсіпорындарды жобалау негіздері

Пререквизеттері: Сызба геометриясы мен инженерлік графикасы.

Постреквизиттері: Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу

Оқу мақсаты: Агротехникалық сервистің кәсіпорындардың жобалау негіздердің және есептердің білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Ауыл шаруашылығы техникасының техникалық қыз-мет көрсету және жөндеу жүйесі. Ауылшаруашылық құрылымының жөндеу – қызмет көр-сету базасынның міндеттері, элементтерінің қысқа сипаттамасы. Жабдықтарды жөндеу және техникалық қызмет көрсету көлемін есептеу. Жөндеу - қызмет көрсету кәсіпорындарының өндірістік бағдарламасы. Кәсіпорындарыдың жобалау тәртібі және жалпы ережелері немесе қайта жаңарту (қайта жабдықтау) жөндеу және қызмет көрсетуі. Кәсіпорындардың жөндеу және қызметінің көрсеткішін есептеу. Кәсіпорынның жұмыс тәртібі. Кәсіпорындардын бас жоспар-ларын жөндеу және қызмет көрсету жоспарын әзірлеу. Жөндеу және қызмет көрсету кәсіпорындарының өндірістік процесінің негіздері. Өндірістік процестің параметрлері. Бөліктерін қалпына келтіру үшін мамандандырылған кәсіпорынның (учаскесі) өндірістік процесінің ерекшеліктері.

Оқыту нәтижесі: Агротехникалық сервистің кәсіпорындардың жобалау негіздердің және есептердің білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және сервис

OOPP Организация и основы проектирования предприятий

Пререквизиты: Начертательная геометрия и инженерная графика.

Постреквизиты: Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения

Цель изучения. знать основы и задачи проектирования предприятий агротехничес-кого сервиса.

Краткое содержание курса: Система технического обслуживания и ремонта с/х техники. Структура ремонтно-обслуживающей базы с/х, задачи, краткая характеристика ее элементов. Расчет объемов по ремонту и техническому обслуживанию техники. Производственная программа ремонтно-обслуживающих предприятий. Общие положения и порядок проектирования или реконструкции (перевооружения) ремонтно-обслуживающих предприятий. Расчет основных параметров ремонтно-обслуживающих предприятий. Режим работы предприятия. Разработка компоновочного и генерального планов ремонтно-обслуживающих предприятий. Основы организации производственного процесса ремонтно - обслуживающих предприятий. Параметры организации производственного процесса. Особенности произ-водственного процесса специализированного предприятия (участка) по восстановлению деталей.

Результаты обучения: знать основы и задачи проектирования предприятий агротехнического сервиса.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKTS Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Пререквизеттері: Отын майлайтын материалдар және техникалық сұйықтар, Жол ережесі

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Бірыңғай техникалық саясаттық бөлімшелерінің жүйесіне кіретін өндіріс және пайдалану машиналарын білу.

Курстың қысқаша мазмұны: Агротехсервистің агроөнеркәсіптік кешенінің жүйесін-де орналасуы. Инженерлік ұйымдастыру формалары, ауыл шаруашы-лығы кәсіпорындарын техникалық және материалдық қолдау. Дилер формасының инженерлік–техникалық тауар өндірушілерді қамтамасыз ету. Фирмалық техникалық қызмет көрсету, дайындаушы – зауыттардың техникалық орталықтары. Шаруашылық фермалардың (шаруа қожалығы) техникалық қызмет көрсету ерекшеліктері. Машина – технологиялық станциялар (МТС). Машина-технологиялық станция жұмысын ұйымдастыру. МТС қызметін регламенттеу және саптама. Машина-технологиялық станция құрылымы. Лизингтік формасының жалға беру ауыл шаруашылық техникасы. Арготехсервис кәсіпорынның жобалау негізі мен тәртібі.

Оқыту нәтижесі: Бірыңғай техникалық саясаттық бөлімшелерінің жүйесіне кіретін өндіріс және пайдалану машиналарын білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TSAPK Технический сервис в агропромышленном комплексе

Пререквизиты: Топливо, смазочные материалы и технические жидкости, Правила дорожного движения

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения. Получить знание единой технической политики подразделений, входящих в систему производства и использования машин.

Краткое содержание курса: Место агротехсервиса в системе агропромышленного комплекса. Организационные формы инженерно-технического и материального обеспечения предприятий АПК. Дилерские формы инженерно-технического обеспечения товаропроизводителей. Фирменный технический сервис, технические центры заводов-изготовителей. Особенности технического сервиса ферменных (крестьянских) хозяйств. Машино-технологические станции (МТС). Организация работы машинно - технологической станции. Регламентация деятельности МТС и насадки. Структура машинно-технологической станции. Лизинговая форма аренды сельскохозяйственной техники. Основы и порядок проектирования предприятий агротехсервиса

Результаты обучения: Знать единую техническую политику подразделений, входящих в систему производства и использования машин.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

TKKShTDZh Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау

Пререквизеттері: Мұнай өнімдері, майлар, дәнекер, Көлік жол қозғалысының қауіпсіздігі

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: машиналардың техникалық жай-күйіндегі өзгерістерді реттейтін заңдар туралы студенттерге білім беру, ауыл шаруашылық техникасына техникалық қызмет көрсету және диагностикалау технологиясының негіздері болашақ мамандарды машиналардың техникалық жай-күйін болжау әдістерімен, жұмыс жоспарлау ерекшеліктерін, логистиканы, машиналарды техникалық пайдалану үшін инжинирингтік қызметтерді сақтау мен ұйымдастырудың ерекшеліктерімен

таныстыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Машина мен трактордың жалпы сипаттамалары. Машиналар мен қондырғылардың жұмыс көрсеткіштері. Машиналар мен тракторларды жинау негіздері. Бөлімшелердің жұмыс істеуі және оларды пайдалану кезінде пайдалану шығыны. Машина-трактор флотының құрамын негіздеу және оны техникалық қолдау. Пайдалану кезінде техникалық күйдегі өзгерістердің заңдылықтары. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету жүйесі (МОТ). Машиналарға қызмет көрсетуді жоспарлау және ұйымдастыру әдістері. Машиналар мен техникалық жабдықтардың технологиясы. Машиналарға техникалық қызмет көрсету. Техникалық диагностиканың теориялық негіздері. Диагноз әдістеріне және құралдарына қойылатын негізгі талаптар. Диагностика түрлері мен әдістері. Диагностикалау машиналары мен технологиялары. Мобильді импортталған машиналарды диагностикалау.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді оқып-үйрену нәтижесінде студент машиналар мен технологиялық жабдықтарды кәсіби пайдалануға арналған білімдер мен дағдыларды игеруі керек.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TODZT Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники

Пререквизиты: Нефтепродукты, масла, присадки, Безопасность движения на транспорте

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения: дать студентам знания закономерностей изменения технического состояния машин, основ технологии ТО и диагностирования сельскохозяйственной техники; ознакомить будущих специалистов с методами прогнозирования технического состояния и поиска неисправностей машин, особенностями планирования работ, материально-технического обеспечения, хранения и организации инженерной службы по технической эксплуатации машин.

Краткое содержание курса: Общая характеристика машинно-тракторных агрегатов. Эксплуатационные показатели машин и агрегатов. Основы комплектования машинно-тракторных агрегатов. Производительность агрегатов и эксплуатационные затраты при их работе. Обоснование состава машинно-тракторного парка хозяйства и его техническое сопровождение. Закономерности изменения технического состояния в процессе эксплуатации. Планово-предупредительная система технического обслуживания (ТО) машин. Методы планирование и организация технического обслуживания машин. Технология ТО машин и технологического оборудования. Техническое обслуживание машин. Теоретические основы технической диагностики. Основные требования к методам и средствам диагностирования. Виды и методы диагностирования. Средства и технология диагностирования машин. Диагностирование мобильных импортных машин.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины студент должен приобрести знания, умения и навыки по профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AZhK Астық жинайтын комбайндар

Пререквизеттері: Агротехнологиялық машиналары

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Студенттерге заманауи комбайн дизайнының мәселелерін шешудің жалпы методологиялық тәсілін үйрету, негізгі бөліктердің құрылымы мен жұмыс істеуі туралы түсінік қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Комбайн комбайндарының жалпы құрылысы және технологиялық процестері. Жинау бөлігі. Кесек, кескіш блок, қапталдағы камера және іріктеу платформасы. Химинг машиналарының балшық түрлері, сабан соққылар, бүріккіштер және лифттер. Бункер, астықтың астықсыз бөлігін жинауға арналған жабдықты, жинақтағышты және ұсақтағыш-таратқышты біріктіреді. Жіберуді біріктіріңіз. Негізгі гидравликалық жүйе. Подвеска жүйесі, ось жетекші дөңгелектері, гидравликалық жетек ось жетекші дөңгелектері, жылдамдық диапазоны, соңғы

жетектер, тежегіш жүйесі, осьтік рульдік дөңгелектер. Жұмыс орнындағы комбайн. Драйвер отырысы. Желдету және ауа баптау жүйесі. Комбайндарды жетілдіру жолдары.

Оқыту нәтижесі: Біліндер: комбинаттың негізгі бөліктерін еркін бағдарлау деңгейінде жұмыс істеу принципі және құрылғысы. Түсіну керек: комбайн комбайндарының ғылымның орнын және рөлін, оларды жөндеу мен өндірудің сенімділігін, жедел ғылыми-техникалық прогресс жағдайында, іркілістердің себептерін, оларды алдын-алу, табу және жою әдістерін түсіну

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

ZK Зерноуборочные комбайны

Пререквизиты: Агротехнологические машины

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения. Научить студентов общему методологическому подходу к решению вопросов конструкции современных комбайнов, привить понимание об устройстве и работе основных частей.

Краткое содержание курса: Общее устройство и технологический процесс зерноубо-рочных комбайнов. Жатвенная часть. Мотовило, режущий аппарат, наклонная камера и платформа-подборщик. Молотилка типы молотильных аппаратов, соломотряс, шнеки и элеваторы. Бункер, обо-рудование комбайнов для сбора незерновой части урожая, копнитель и измельчитель-разбрасыватель. Трансмиссия комбайна. Основная гидравлическая система. Ходовая система, мост ведущих колес, гидравлический привод моста ведущих колес, коробка диапазонов скоростей, бортовые редукторы, тормозная система, мост управляемых колес. Рабочее место комбайнера. Площадка водителя. Систе-ма вентиляции и кондиционирования. Пути совершенствования комбайнов.

Результаты обучения: Знать: устройство и принцип работы основных частей комбайна на уровне свободной ориентации. Понимать: место и роль науки о зерноуборочных комбайнах надеж-ности их ремонте и развитии производства, в условиях ускорения научно-технического прогресса, причины отказов, методы их предупреждения обнаружения и устранения

Руководитель программы: Иванченко П.Г.

Кафедра: Транспорт и сервис

ZhM Жинау машиналар

Пререквизеттері: Агротехнологиялық машиналары

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Болашақ мамандарды тазалау машиналарының технологиялық және жұмыс процестерінің теориясының негіздерін біліп, оларды нақты еңбек жағдайлары үшін орнату

Курстың қысқаша мазмұны: Кесу аппаратын есептеу. Теория теориясы. Химиялық машиналардың теориясы. Соқпақпен жүретін теория. Комбайндардағы тазалау жүйелері. Трифрормалардың теориясы. Элементтер теориясы. Коб тармақтарының теориясы және тазалау. Қызылша комбайндарының жұмыс органдарының теориясы. Жинау машиналарының теориясы.

Оқыту нәтижесі: Біліндер: тазалау машиналарының жұмыс істеу принципі және еркін бағдарлау деңгейі. Түсіну керек: тазалау машиналары ғылымының орыны мен рөлі, оларды жөндеу мен өндірудің сенімділігі, жедел ғылыми-техникалық прогресс жағдайында, іркілістердің себептері, оларды алдын-алу, табу және жою әдістері

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

UM Уборочные машины

Пререквизиты: Агротехнологические машины

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения: дать будущим специалистам знания по основам теории технологических и рабочих процессов уборочных машин и настройке их на конкретные условия работы

Краткое содержание курса: Расчет режущих аппаратов. Теория мотовила. Теория молотиль-

ных аппаратов. Теория соломотряса. Системы очистки в комбайнах. Теория триеров. Теория решет. Теория початко-отделенияи очистки. Теория рабочих органов свекло-комбайнов. Теория овощеуборочных машин.

Результаты обучения: Знать: устройство и принцип работы уборочных машин на уровне свободной ориентации. Понимать: место и роль науки о уборочных машинах надежности их ремонте и развитии производства, в условиях ускорения научно-технического прогресса, причины отказов, методы их предупреждения обнаружения и устранения

Руководитель программы: Иванченко П.Г.

Кафедра: Транспорт и сервис

ShAT Шетелдік ауылшаруашылық техникасы

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер.

Постреквизиттері: Ауылшаруашылық техникасын жөндеу

Оқу мақсаты: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Тракторлар. Топырақ өңдейтін машиналар. Егу маши-налары. Минералдық тыңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Органикалық ты-ңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Өсімдіктерді қорғау үшін арналған маши-налар. Астық жинайтын комбайндар. Жем дайындауға арналған машиналар.

Оқыту нәтижесі: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

ZST Зарубежная сельскохозяйственная техника

Пререквизиты: Тракторы и автомобили

Постреквизиты: Ремонт сельскохозяйственной техники

Цель изучения. Знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Краткое содержание курса: Тракторы. Почвообрабатывающие машины. Посевные машины. Машины для внесения минеральных удобрений. Машины для внесения органичес-ких удобрений. Машины для защиты растений. Зерноуборочные комбайны. Машины для заготовки кормов.

Результаты обучения: знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Руководитель программы: Иванченко П.Г.

Кафедра: Транспорта и сервис

ShTPN Шетел техникасының пайдалануының негіздері

Пререквизеттері: Автокөліктер теориясы.

Постреквизиттері: Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу

Оқу мақсаты: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Тракторлар. Топырақ өңдейтін машиналар. Егу маши-налары. Минералдық тыңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Органикалық ты-ңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Өсімдіктерді қорғау үшін арналған маши-налар. Астық жинайтын комбайндар. Жем дайындауға арналған машиналар.

Оқыту нәтижесі: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

OEZT Основы эксплуатации зарубежной техники

Пререквизиты: Теория автомобилей

Постреквизиты: Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения

Цель изучения. знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Краткое содержание курса: Тракторы. Почвообрабатывающие машины. Посевные машины. Машины для внесения минеральных удобрений. Машины для внесения органических удобрений. Машины для защиты растений. Зерноуборочные комбайны. Машины для заготовки кормов.

Результаты обучения: знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Руководитель программы: Иванченко П.Г.

Кафедра: Транспорт и сервис

ATZh Ауылшаруашылық техникасын жөндеу

Пререквизеттері: Шетелдік ауылшаруашылық техникасы, Ауылшаруашылық техникасының беріктігі

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу технологиясы қағидаттары мен мақсаттарын білу, пайдалану, ірі аудандардың және перспективалы өндіріс әдістерін мәселелері бойынша пікір білдіру мүмкіндік.

Курстың қысқаша мазмұны: Өндірістік процессті жөндеу және оны ұйымдастыру. Машиналарды қалпына келтірудін өндірістік циклі .Өндірістік циклдын есептеу ұзақтығы. Техникалық қызмет көрсету өндірісінің техникалық оқытуды ұйымы. Жөндеу кәсіпорын-дарының қосалқы қызметте ұйымы. Техникалық бақылау ұйымы.

Оқыту нәтижесі: Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу технологиясы қағидат-тары мен мақсаттарын білу, пайдалану, ірі аудандардың және перспективалы өндіріс әдіс-терін мәселелері бойынша пікір білдіру мүмкіндігі.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

RShT Ремонт сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Зарубежная сельскохозяйственная техника, Надежность сельскохозяйственной техники

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения. Получить знание основ и задач технологии ремонта сельскохозяйственной техники, применение, умение выражать суждения по вопросам, основным направлениям и перспективным методам производства.

Краткое содержание курса: Производственный процесс ремонта и его организации. Производственный цикл восстановления машин. Расчет длительности производственного цикла. Организация технической подготовки ремонтного производства. Организация вспомогательных служб ремонтных предприятий. Организация технического контроля.

Результаты обучения: Знать основы и задачи технологии ремонта сельскохозяйственной техники, умение выражать суждения по вопросам, основным направлениям и перспективным методам производства.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

ATTKZh Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу

Пререквизеттері: Шетел техникасының пайдалануының негіздері, Техникалық құралдардың

сенімділік негіздері

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Агроөнеркәсіптік кешенде ауылшаруашылық техникасын жөндеу мен жөндеудің технологиялары, әдістері мен құралдары, тозған бөлшектерін қалпына келтіру және студенттердің кәсіби білім жүйесін қалыптастыру

Курстың қысқаша мазмұны: Машина мен трактор паркін пайдалану. Машина-трактор паркін пайдаланудың мақсаты, мазмұны және мақсаттары. Бірліктер құрамын есептеу әдісі. Өнімділік бөлімдері. Механикаландырылған процестерді техникалық жабдықтау деңгейі. Жүйелерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу (МОТ және Р) машиналары мен жабдықтары. Өсімдік шаруашылығы техникасын пайдаланудағы негізгі үдерістер. Ауыл шаруашылығында жүйе мен Р машиналарының компоненттері. Өнімділік - техникалық жағдайдың параметрлері.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді оқып-үйрену нәтижесінде студент білуі керек: ауыл шаруашылығындағы өндірістік процестерді механикаландыру құралдарын құрастыру, олардың жұмыс сенімділігі көрсеткіштері, машиналардың техникалық жай-күйінің параметрлері өзгерістерінің зауыттық сенімділік деңгейіне және ауыл шаруашылығында пайдалану режимдеріне, техникалар мен машиналарды жөндеу және қалпына келтіру құралдарына байланысты болуы керек ауылдық жерлерде машина жасау және жөндеуге арналған жүйелердің құрылымдық құрылысы мен жұмысының тиімділігі ші өндіру.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

RTSSN Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения

Пререквизиты: Основы эксплуатации зарубежной техники, Основы надежности технических средств

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения: сформировать у обучающихся систему профессиональных знанийо технологиях, методах и средствах технического обслуживания, восстановления изношенных деталей и ремонта сельскохозяйственной техники в агропромышленном комплексе.

Краткое содержание курса: Эксплуатация машинно-тракторного парка. Цель, содержание и задачи эксплуатация машинно-тракторного парка. Методика расчета состава агрегатов. Производительность агрегатов. Уровень технической оснащенности механизированных процессов. Системы технического обслуживания и ремонта (ТО и Р) машин и оборудования. Основные процессы при эксплуатации машин в растениеводстве. Составляющие системы ТО и Р машин в сельском хозяйстве. Работоспособность величина параметров технического состояния.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины обучающейся должен знать: состав средств механизации производственных процессов в сельском хозяйстве, показатели их эксплуатационной надежности, закономерности изменения параметров технического состояния машин в зависимости от уровня заводской надежности и режимових использования в сельском хозяйстве, технологии и средства поддержания и восстановления работоспособности машин, структурное построение и эффективность функционирования систем технического обслуживания и ремонта машин в условиях сельскохозяйственного производства.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

АТВ Ауылшаруашылық техникасының беріктігі

Пререквизеттері: Машина пайдалану

Постреквизиттері: Ауылшаруашылық техникасын жөндеу

Оқу мақсаты: Көлік техникасының міндеттерін және сенімділігінің негіздерін білуі тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Машина сенімділігі және қызмет көрсету мәселелері. Ғылыми жеделдету жағдайында ауыл шаруашылығы өндірісінің даму - техникалық прогресі. Машиналар мен жабдықтар қабыл алмау себебі. Олардың алдын алу, табу және жою әдістері. Жұмыс қабілеттілігі

және ресурс машиналар.

Оқыту нәтижесі: Көлік техникасының міндеттерін және сенімділігінің негіздерін білу.

Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.

Кафедра: Көлік және сервис

NST Надежность сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Машиноиспользование

Постреквизиты: Ремонт сельскохозяйственной техники

Цель изучения. Получить знание основ и задач надежности транспортной техники

Краткое содержание курса: Проблемы надежности и ремонта машин и развитие сельскохозяйственного производства в условиях ускорения научно-технического прогресса; причины отказов машин и оборудования, методы их предупреждения, обнаружения и устранения; работоспособность и ресурс машин

Результаты обучения: знать основы и задачи надежности транспортной техники

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

TKSN Техникалық құралдардың сенімділік негіздері

Пререквизеттері: Машина пайдалану

Постреквизиттері: Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу

Оқу мақсаты: Көлік техникасының міндеттерін және сенімділігінің негіздерін білуі тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Сенімділігі мен машиналарды жөндеу негіздері. Машиналарды жұмысқа қабілеттілігі. Тозу және желіну. Сенімділік есептеу. сенімділік көрсет-кіштері. Диагностика және болжау сенімділігі.

Оқыту нәтижесі: Көлік техникасының міндеттерін және сенімділігінің негіздерін білу.

Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.

Кафедра: Көлік және сервис

ONTS Основы надежности технических средств

Пререквизиты: Машиноиспользование

Постреквизиты: Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения

Цель изучения. Получить знание основ и задач надежности транспортной техники

Краткое содержание курса: Основы надежности и ремонта машин. Работоспособность машин. Изнашивание и износ. Расчет надежности. Показатели надежности. Диагностика и прогноз надежности.

Результаты обучения: знать основы и задачи надежности транспортной техники

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AMZhT Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы

Пререквизеттері: Материалтану. Конструкциялық материалдардың технологиясы, Іштен жану қозғалтқыштарының жобалау есептеу негіздері, Ауылшаруашылық машиналарды автоматтандырылған жобалау жүйелері элементтерімен құрастыру, Автоматтық жобалау жүйесінің элементтерімен үлгілеу негіздері

Постреквизиттері: Агротехнологиялық машиналары

Оқу мақсаты: Агротехникалық техниканың теориялық және практикалық сұрақтарына студенттердің қажетті деңгейін қамтамасыз ету

Курстың қысқаша мазмұны: Инженерлік технологияға кіріспе. Өндіріс түрлері. Тазаланған беттің сапасы. Дәлме-дәл өңдеу. Өңдеуге арналған қаражат. Бланктерді жобалау, негіздер

тұжырымдамасы. Құрастыруды жобалау. Технологиялық процестерді жобалау принциптері. Бөлшектер мен машиналардың конструкцияларын жасау, технологиялық процестерді өңдеу. Класс «дөңгелек шоқтар» бөліктерін өңдеу. Сыныптың бөліктерін «қуыс цилиндрлер», «дискілер» өңдейді. ICE бөліктерін өндіру. «Дене бөліктері» класының бөлшектерін өңдеу. Төсек-орындарды өндірудің технологиялық процесі. Өндірісті көтеру механизмдері. Технологиялық өндіріс механизмдері.

Оқыту нәтижесі: машина жасау өндірісінің негізгі ұғымдарын білу; Машина бөлшектерінің қажетті дәлдігін технологиялық сүйемелдеу негіздері; материалдың қажетті қасиеттерін технологиялық сүйемелдеу негіздері және олардың беткі қабаттарының сапасы; бөлшектер дайындау үшін технологиялық процестерді жобалау принциптері мен әдістемесі; технологиялық негіздерді іріктеу қағидалары, өңделетін шығындарды есептеу әдістемесі және дайындаманың технологиялық өлшемдері, кесу режимінің параметрлері және операциялық уақытша стандарттар.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TSM Технология сельскохозяйственного машиностроения

Пререквизиты: Материаловедение. Технология конструкционных материалов, Основы конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания, Конструирование сельскохозяйственных машин с элементами систем автоматизированного программирования, Основы моделирования с элементами систем автоматического проектирования

Постреквизиты: Агротехнологические машины

Цель изучения: Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам технологии сельскохозяйственного машиностроения

Краткое содержание курса: Введение в технологию машиностроения. Типы производства. Качество обработанной поверхности. Точность механической обработки. Припуски на механическую обработку. Проектирование заготовок, понятия о базах. Проектирование технологической оснастки. Принципы проектирования технологических процессов. Технологичность конструкций деталей и машин, технологические процессы механической обработки. Обработка деталей класса «круглые стержни». Обработка деталей класса «полые цилиндры», «диски». Изготовление деталей ДВС. Обработка деталей класса «корпусные детали». Технологический процесс изготовления станин. Изготовление цилиндрических зубчатых колес. Технология изготовления зубчатых колес.

Результаты обучения: знать основные понятия машиностроительного производства; основы технологического обеспечения требуемой точности деталей машин; основы технологического обеспечения требуемых свойств материала детали и качества их поверхностных слоев; принципы и методологию проектирования технологических процессов изготовления деталей; принципы выбора технологических баз, методы расчета припусков на обработку и технологических размеров заготовки, параметров режима резания и норм времени на выполнение операций.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра:Транспорт и сервис

MZhTN Машина жасау технологияларының негіздері

Пререквизиттері: Материалтану. Конструкциялық материалдардың технологиясы

Пострекввизиттері: Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері, Ауылшаруашылық техникасының беріктігі

Оқу мақсаты: Металл кесетін станоктар мен инженерлі техника саласы бойынша «Кәсіптік оқыту» мамандығының болашақ бакалаврын дайындау, арнайы пәндерді дамытудың негізі, курстық және дипломдық жұмыстардың орындалуы,

Курстың қысқаша мазмұны: Кіріспе. Негізгі ұғымдар мен анықтамалар. Өндіріс түрлері. Тазаланған беттің сапасы. Механикалық өңдеу. Өңдеуге арналған қаражат. Бланкілерді жобалау, негіздер тұжырымдамасы. Технологиялық жабдықтарды жобалау. Технологиялық процестерді жобалау принциптері. Бөлшектер мен машиналардың технологиялық дизайны, өңдеудің технологиялық процестері. «Дөңгелектеу торлар» класының бөлшектерін өңдеу. «Ішкі

цилиндрлердің», «дискілердің» бөлшектерін өңдеу. Қозғалтқыш бөлшектерін өндіру. Класс туралы егжей-тегжейлерді өңдеу.

Оқыту нәтижесі: Машина бөлшектерін жобалау үшін құрылымдық материалды таңдау мүмкіндігіне ие болыңыз. Машиналар бөлшектерінің жұмыс жағдайлары негізінде оларды өндіруге қажетті қажетті құрылымдық материалдарды таңдауға мүмкіндік беру үшін бөліктің қажетті беріктігі мен пайдалану қасиеттерін алу үшін емдеудің күшейтілген түрін белгілеңіз.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Энергетика және машинажасау

ОТМ Основы технологии машиностроения

Пререквизиты: Материаловедение. Технология конструкционных материалов.

Постреквизиты: Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники, Надежность сельскохозяйственной техники

Цель изучения: Подготовка будущего бакалавра специальности «Профессиональное обучение» в области металлорежущих станков и технологии машиностроения, заложить базу для освоения специальных дисциплин, выполнения курсовых и дипломных работ и др.

Краткое содержание курса: Введение. Основные понятия и определения. Типы производства. Качество обработанной поверхности. Точность механической обработки. Припуски на механическую обработку. Проектирование заготовок, понятия о базах. Проектирование технологической оснастки. Принципы проектирования технологических процессов. Технологичность конструкций деталей и машин, технологические процессы механической обработки. Обработка деталей класса «круглые стержни». Обработка деталей класса «полые цилиндры», «диски». Изготовление деталей ДВС. Обработка деталей класса «корпусные детали».

Результаты обучения: Уметь выбрать конструкционный материал для конструирования детали машины. Уметь на основании условий работы деталей машины выбирать необходимый конструкционный материал для их изготовления, назначать упрочняющий вид обработки для получения требуемых прочностных и эксплуатационных свойств детали.

Руководитель программы: Бедыч Т.В.

Кафедра: Энергетики и машиностроения

ZhE Жол ережелері

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер

Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Оқу мақсаты:Жол белгілері. жолдың жүру бөлігінде көлік құралдарынның манев-рлеуі және орналасуы. Қозғалыс жылдамдығы. Басып озу. Көлік құралдарының аял-дау және тұрақтауы. Қиылыстардан өту. Жол жүру т-ж өтпелерін, қозғалысты автома-гистральдар және тұрғын аймақтарда.

Курстың қысқаша мазмұны:Негізгі түсініктер мен анықтамалар. Жол қозғалысын реттеу. Жол белгілері. жолдың жүру бөлігінде көлік құралдарынның маневрлеуі және орналасуы. Қозғалыс жылдамдығы. Басып озу. Көлік құралдарының аялдау және тұ-рақтауы. Қиылыстардан өту. Жол жүру т.ж. өтпелерін, қозғалысты автомагистральдар және тұрғын аймақтарда. Сыртқы жарықтандыру приборларын. Сүйрету, жолаушылар мен жүктерді тасымалдау қозғалысын оқу-үйрену.

Оқыту нәтижесі:Негізгі түсініктер мен терминдері білу. Жол ережелері баяндалған нормалар мен талаптарды қалыптастыру әдістемелік тәсілдерді білу. Қозғалысты ұйымдас-тырудың ережелері мен техникалық құралдары талаптарына сәйкес әр түрлі жол-көлік оқиға-лары кезінде жол қозғалысының қатысушыларының тәртібіне қойы-латын талаптарды білуі.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра:Көлік және сервис

PDD Правила дорожного движения

Пререквизиты: Тракторы и автомобили

Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Цель изучения. Дорожные знаки. Маневрирование и расположение транспортных средств на проезжей части. Скорость движения. Обгон. Остановка и стоянка транспортных средств. Проезд перекрестков. Проезд ж-д переездов, движение по автомагистрали и в жилых зонах. Пользование внешними световыми приборами.

Краткое содержание курса: Основные понятия и определения. Регулирование дорожного движения. Дорожные знаки. Маневрирование и расположение транспортных средств на проезжей части. Скорость движения. Обгон. Остановка и стоянка транспортных средств. Проезд перекрестков. Проезд ж. д. переездов, движение по автомагистрали и в жилых зонах. Пользование внешними световыми приборами. Буксировка, учебная езда, перевозка пассажиров и грузов

Результаты обучения: Знание основных понятий и терминов; Знание методических подходов к формированию норм и требований, изложенных в ПДД; Знание основных требований к поведению участников дорожного движения в различных дорожно-транспортных ситуациях в соответствии с требованиями правил и технических средств организации движения

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра:Транспорт и сервис

KZhKK Көлік жол қозғалысының қауіпсіздігі

Пререквизеттері: Автокөліктер теориясы

Постреквизиттері: Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау

Оқу мақсаты:Жұмыс жасаулар сұрақтар және теориялық тұрғылары жол қозғалыс-тарға жүйеде айқындалған заңдылықтардың жол-көлік жүйелер және жаттығу іске асыру.

Курстың қысқаша мазмұны:Жұмыс жасаулар сұрақтар және теориялық тұрғылары жол қозғалыстарға жүйеде айқындалған заңдылықтардың жол-көлік жүйелер және жаттығу іске асыру.

Оқыту нәтижесі:Электр энергетикалық жүйелердің мен қондырғыларды салу және пайдалану өндірісінде өмірі мен қоршаған ортаны қорғау қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қажетті шараларды білу; базалық нормативтік көлік құралында әдістемелік құжаттар, қауіпсіздік қызметінің білу; көлік және жаяу жүргіншілер ағындарының сипаттамаларын білу; өндірістік ортада зерттеу субъектілерінің теориялық негіздерін пайдалануға дайын; заманауи технологиялар мен жабдықтарды пайдалану мүмкінмдігі; ауызша және жазбаша ойын логикалық түрде, шынайы және нақты құру қабілеті; көлік жүйелерінің қауіпсіздік мемлекеттің талдау жүргізу мүмкіндігі; этикалық жә-не құқықтық нормаларды ұстану қабілеті, әлеуметтік бейімделу қабілеті, толерант-тылық, ұжымдық жұмысқа қабілеттілігі, адамдарды басқаруға және басқарушылық нұсқамаларға бағынуы; техникалық және ғылыми әдебиеттерді оқу және талдау қабілеті; шетелде ұйымдастыру және қозғалыс қауіпсіздігі даму үрдістерін зерттеу

Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.

Кафедра:Көлік және сервис

BDT Безопасность движения на транспорте

Пререквизиты: Теория автомобилей

Постреквизиты: Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники

Цель изучения. Вопросы и теоретические аспекты функционирования дорожно-транспортной системы и практическая реализация выявленных закономерностей в системе дорожного движения.

Краткое содержание курса: Вопросы и теоретические аспекты функционирования дорожно-транспортной системы и практическая реализация выявленных закономерностей в системе дорожного движения.

Результаты обучения: Знание необходимых мер по обеспечению безопасности жизнедеятельности и охране окружающей среды при производстве строительстве и эксп-луатации электроэнерге-

тических систем и установок. Знание основных нормативных, руководящих документов службы безопасности движения на автотранспорте. Знание характеристик транспортных и пешеходных потоков. Готовность использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях. Способность эксплуатировать современную технику и оборудование. Способность логически верно, аргументировано и ясно, строить устную и письменную речь; способность к выполнению анализа состояния безопасности транспортных систем. Способность следовать этическим и правовым нормам, толерантность, способность к социальной адаптации, умение работать в коллективе, руководить людьми и подчиняться руководящим указаниям. Обладать умением читать, анализировать техническую и научную литературу; изучать тенденции развития организации и безопасности движения за рубежом.

Руководитель программы: Махметова Ж.М.

Кафедра:Транспорт и сервис

ТА Тракторлар және автомобильдер

Пререквизиты: Жылу техникасы негіздері

Постреквизиты: Шетелдік ауылшаруашылық техникасы, Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері, Автотракторлы ауылшаруашылық техникасының электрикалық және электрондық жүйелері

Цель изучения. Болашақ мамандарға көлік техникасын өндіру және жөндеу міндеттерін ғылыми негізділікпен және техникалық-экономикалық орындылықпен шешуге мүмкіндік беретін білім беру.

Краткое содержание курса: Көлік техникасының бөлшектері мен тораптарын дайындау және жөндеудің қазіргі заманғы технологиялық процестерін жобалау саласында өзіндік шығармашылық қызметтің болашақ мамандарын даярлау.

Результаты обучения: тракторлар мен автомобильдерді пайдалану процесінде әртүрлі факторлардың әсерінен пайда болатын заңдылықтардың негіздері мен міндеттерін білу, тракторлар мен автомобильдерді жөндеу жұмыстарын ұйымдастырудың және технологияның негізделген тәсілін түсіну.мәселені тұжырымдай білу және оны шешу жолдарын көрсете білу; қолданыстағы талаптарға сәйкес тракторлардың жұмысын тиімді тәсілдермен қалпына келтіре білу.мәселені тұжырымдауға дайын болу және оны шешу жолдарын көрсету мүмкіндігі; қолданыстағы талаптарға сәйкес ең тиімді тәсілдермен тракторлар мен автомобильдердің жұмысын қалпына келтіре білу. тракторлар мен автомобильдердің негізгі ақауларын және оларды жою тәсілдерін; тракторлар мен автомобильдердің нақты пайдаланудағы жұмыс жағдайлары мен режимдерін білу;озық технологиялар саласында білім алу үшін жеткілікті дайындыққа ие болу; тракторлар мен автомобильдердің сенімділігін, диагностикасын және қамтамасыз ету жолдарын білу.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра:Транспорт и сервис

ТА Трактора и автомобили

Пререквизиты: Основы теплотехники

Постреквизиты: Зарубежная сельскохозяйственная техника, Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники, Электрические и электронные системы автотракторной сельскохозяйственной техники.

Цель изучения. Дать будущим специалистам знания, позволяющие с научной обоснованностью и технико-экономической целесообразностью решать задачи производства и ремонта транспортной техники.

Краткое содержание курса: Подготовка будущих специалистов самостоятельной творческой деятельности в области проектирования современных технологических процессов изготовления и ремонта деталей и узлов транспортной техники.

Результаты обучения: знать основы и задачи закономерностей тракторов и автомобилей, возникающих под влиянием различных факторов в процессе её эксплуатации, понимать обоснованный под-

ход к организации и технологии проведения работ по ремонту тракторов и автомобилей.иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; уметь восстанавливать работоспособность тракторов наиболее эффективными способами в соответствии с существующими требованиями.иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения;
уметь восстанавливать работоспособность тракторов и автомобилей наиболее эффективными способами в соответствии с существующими требованиями. уметь основные неисправности тракторов и автомобилей и способы их устранения;
условия и режимы работы тракторов и автомобилей в реальной эксплуатации;.иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовых технологий;
уметь надежность, диагностика тракторов и автомобилей и пути обеспечения.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра:Транспорт и сервис

АТ Автокөліктер теориясы

Пререквизеттері: Жылу техникасы негіздері

Постреквизиттері: Шетел техникасының пайдалануының негіздері, Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету, Ауыл шаруашылық техникасының электр жабдықтау жөндеуі және пайдалану.

Оқу мақсаты: Осы пәннің теориялық және практикалық мәселелері. бойынша студенттерді дайындаудың қажетті деңгейін қамтамасыз ету. Ішкі жану қозғалтқыш жобалау және есептеу негіздері бойынша мықты білімдер алу керек.

Курстың қысқаша мазмұны: Карбюраторлы және ішкі жану дизельдік қозғалт-қыштар. Айырмашылық ерекшеліктер, жұмыс циклі екі және төрт тактілі іштен жану қоз-ғалтқыштарды. Кривошип – бұлғақты тетік. Газ тарату механизмы. Қоректендіру жүйесі және қозғалтқыш жылдамдығы реттегіш. Майлау және салқындату жүйесі. Автотрактор қоз-ғалтқыштар сипаттамалары мен сынықтары. Теориялық және нақты ішкі жану қозғалтқыш циклдар. Газ алмасу процесі. Қысу және жану процесі. Мәжбүрлі тұтату іштен жану қозғалт-қышта жанудың процесі. Өздігінен тұтату іштен жану қозғалтқышта жанудың процесі. Кеңейту процесі. Іштен жану қозғалтқыш жұмыс циклінің орындау. Іштен жану қозғалт-қыштың жұмысы негізгі көрсеткіштер. Механикалық шығындар және ішкі жану қозғалтқыш тиімді өнімділік. КШМ кинематикасы мен динамикасы. Динамикалық есептеу қозғалт-қыштың негіздері.

Оқыту нәтижесі: Пәннің теориялық және практикалық аспектілерін білу. Ішкі жану қозғалтқыш жобалау және есептеу негіздері білімдерін қолдана білу керек.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және сервис

ТА Теория автомобилей

Пререквизиты: Основы теплотехники

Постреквизиты: Основы эксплуатации зарубежной техники, Организация безопасности работы автотракторной техники, Эксплуатация и ремонт электрооборудования сельхозяйственной техники

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания по основам конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания.

Краткое содержание курса: Карбюраторные и дизельные ДВС. Отличительные особенности, рабочие циклы двух и четырехтактных ДВС. Кривошипно-шатунный механизм и механизм газораспределения. Система питания и регулятор скорости двигателя. Система смазки и охлаждения. Характеристики и испытания автотракторных двигателей. Теоретические и действительные циклы ДВС. Процесс газообмена. Процесс сжатия и сгорания. Процесс сгорания в ДВС с принудительным зажиганием. Процесс сгорания в ДВС с самовоспламенением. Процесс расширения. Показатели рабочего цикла и основные показатели работы ДВС. Механические потери и эффективные показатели работы ДВС. Кинематика и динамика КШМ. Основы динамического расчета двигателя.

Результаты обучения: знать теоретические и практические вопросы дисциплины. Уметь применить знания по основам конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

IZhKZhEN Іштен жану қозғалтқыштарының жобалау есептеу негіздері

Пререквизеттері: Сызба геометриясы мен инженерлік графикасы

Постреквизиттері: Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы

Оқу мақсаты: Осы пәннің теориялық және практикалық мәселелері. бойынша студенттерді дайындаудың қажетті деңгейін қамтамасыз ету. Ішкі жану қозғалтқыш жобалау және есептеу негіздері бойынша мықты білімдер алу керек.

Курстың қысқаша мазмұны: Карбюраторлы және ішкі жану дизельдік қозғалт-қыштар. Айырмашылық ерекшеліктер, жұмыс циклі екі және төрт тактілі іштен жану қозғалтқыштарды. Кривошип – бұлғақты тетік. Газ тарату механизмы. Коректендіру жүйесі және қозғалтқыш жылдамдығы реттегіш. Майлау және салқындату жүйесі. Автотрактор қозғалтқыштар сипаттамалары мен сынықтары. Теориялық және нақты ішкі жану қозғалтқыш циклдар. Газ алмасу процесі. Қысу және жану процесі. Мәжбүрлі тұтату іштен жану қозғалтқышта жанудың процесі. Өздігінен тұтату іштен жану қозғалтқышта жанудың процесі. Кеңейту процесі. Іштен жану қозғалтқыш жұмыс циклінің орындау. Іштен жану қозғалтқыштың жұмысы негізгі көрсеткіштер. Механикалық шығындар және ішкі жану қозғалтқыш тиімді өнімділік. КШМ кинематикасы мен динамикасы. Динамикалық есептеу қозғалтқыштың негіздері.

Оқыту нәтижесі: Пәннің теориялық және практикалық аспектілерін білу. Ішкі жану қозғалтқыш жобалау және есептеу негіздері білімдерін қолдана білу керек.

Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.

Кафедра: Көлік және сервис

OKRDVS Основы конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания

Пререквизиты: Начертательная геометрия и инженерная графика;

Постреквизиты: Технология сельскохозяйственного машиностроения

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания по основам конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания.

Краткое содержание курса: Карбюраторные и дизельные ДВС. Отличительные особенности, рабочие циклы двух и четырехтактных ДВС. Кривошипно-шатунный механизм и механизм газораспределения. Система питания и регулятор скорости двигателя. Система смазки и охлаждения. Характеристики и испытания автотракторных двигателей. Теоретические и действительные циклы ДВС. Процесс газообмена. Процесс сжатия и сгорания. Процесс сгорания в ДВС с принудительным зажиганием. Процесс сгорания в ДВС с самовоспламенением. Процесс расширения. Показатели рабочего цикла и основные показатели работы ДВС. Механические потери и эффективные показатели работы ДВС. Кинематика и динамика КШМ. Основы динамического расчета двигателя.

Результаты обучения: знать теоретические и практические вопросы дисциплины. Уметь применить знания по основам конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания.

Руководитель программы: Семибаламут А.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

MMT Механизмдердің және машиналардың теориясы

Пререквизеттері:Инженерлік және компьютерлік графика

Постреквизиттері: Машиналардың бөлшектері және құрастыру негіздері.

Оқу мақсаты: Механиздердің кинематикалық талдауы. Көпбуынды тісті механизм-дердің кинематикасы. Механизмдердің күштік талдауы. Механизмдердің динамикалық тал-дауы. Діріл

белсенділігі мен машина механизмдерін дірілден қорғау. Тісті механизмдердің синтезі.

Курстың қысқаша мазмұны:Құрылымдық сұлбаның негізгі элементтері. Механизм-дердің құрылымдық талдауы мен синтезі. Механиздердің кинематикалық талдауы. Көпбуын-ды тісті механизмдердің кинематикасы. Механизмдердің күштік талдауы. Механизмдердің динамикалық талдауы. Діріл белсенділігі мен машина механизмдерін дірілден қорғау. Тісті механизмдердің синтезі. Жұдырықшалы механизмдердің синтезі. Рычагты механизмдердің синтезі.

Оқыту нәтижесі:Механизмдердің негізгі түрлерін, олардың кинематикалық және ди-намикалық сипаттамаларын білуі. Жеке механизмдердің жұмыс істеу принципі мен машина құрамында әсерлесуін білуі. Жобаланатын механизмдердің кинематикалық және динами-калық сипаттамаларын анықтай алуы, машина механизмдерін құрылымдық, кинематикалық және динамикалық талдау мен синтезін қолдана алуы. ММТ зерделеу барысында туын-дайтын мәселелерді қоя білуі және оларды құрылымдық, кинематикалық және динамикалық талдау мен синтездің көмегімен шешу жолдарын көрсете білуі. Өз ойын тұжырымдай алуы, ақпаратты, идеяны, мәселені және оны шешу жолдарын жеткізе алуы.

Бағдарлама жетекшісі:Калмаков Е.Б.

Кафедра: Энергетика және машинажасау

ТММ Теория механизмов и машин

Пререквизиты: Инженерная и компьютерная графика

Постреквизиты: Основы конструирования и детали машин, технология сельскохозяйственного машиностроения.

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания по теории механизмов и ма-шин.

Краткое содержание курса: Основные элементы структурной схемы. Структурный анализ и син-тез механизмов. Кинематический анализ механизмов; Кинематика многозвенных зубчатых механиз-мов. Силовой анализ механизмов. Динамический анализ механизмов. Виброактивность и виброзащи-та машин и механизмов. Синтез зубчатых механизмов. Синтез кулачковых механизмов; Синтез ры-чажных механизмов. Построение плана скоростей и ускорения, плоскопараллельные движение плос-кости, построение зубчатого зацепления, определения и расчет рычаг Жуковского.

Результаты обучения: иметь представление о материальной точке, абсолютно твердом теле, ме-ханической системе о видах движения и условиях равновесия, об общих теоремах динамики; знать: основные законы, принципы механики, применение теории к решению конкретных задач.

Руководитель программы: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Энергетика и машиностроение

OMMTS Отын майлаутын материалдар және техникалық сұйықтар

Пререквизеттері: Гидравлика

Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Оқу мақсаты: Жалпы ережелер және мұнай өңдеу өнімдерін сипаттамаларына қойы-латын талаптар: сұйық және газ тәрізді отын, майлар түрлі, өнеркәсіптік және жұмыс сұйықтықтар, машиналардың ұзақ жұмыс жасау әсері мен сенімділігі. Мұнай өнімдер машиналарын пайдалану рөлі.

Курстың қысқаша мазмұны: Отын түрлері және олардың жану сипаттамалары. Жалпы ережелер және мұнай өңдеу өнімдерін сипаттамаларына қойылатын талаптар: сұйық және газ тәрізді отын, майлар түрлі, өнеркәсіптік және жұмыс сұйықтықтар, машиналардың ұзақ жұмыс жасау әсері мен сенімділігі. Мұнай өнімдер маши-наларын пайдалану рөлі. Таңдау әдістері және қолдану қажетті сорттары және ЖЖМ маркалары, дұрыс және үнемді жұмсау практикалық технологиясы.

Оқыту нәтижесі: Отын түрлерін және олардың жану сипаттамаларын білу. Жалпы ережелер және мұнай өңдеу өнімдерін сипаттамаларына қойылатын талаптар: сұйық және газ тәрізді отын, майлар түрлі, өнеркәсіптік және жұмыс сұйықтықтар, машиналардың ұзақ жұмыс жасау әсері мен

сенімділігі. Мұнай өнімдер машиналарын пайдалану рөлі, таңдау әдістері және қолдану қажетті сорттары және ЖЖМ маркалары, дұрыс және үнемді жұмсау практикалық технологиясын білуі.

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TSMTG Топливо, смазочные материалы и технические жидкости

Пререквизиты: Гидравлика

Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Цель изучения: Общие положения и эксплуатационные требования продуктов переработки нефти: жидких и газообразных топлив, различных масел, технических и рабочих жидкостей, их влияние на надежность и долговечность работы машин. Роль нефтепродуктов в использовании машин, методы подбора и применения необходимых сортов и марок ТСМ, практическая технология правильного и экономичного расходования.

Краткое содержание курса: Виды топлив, их свойства и горение. Общие положения и эксплуатационные требования продуктов переработки нефти: жидких и газообразных топлив, различных масел, технических и рабочих жидкостей, их влияние на надежность и долговечность работы машин. Роль нефтепродуктов в использовании машин, методы подбора и применения необходимых сортов и марок ТСМ, практическая технология правильного и экономичного расходования.

Результаты обучения: Знание видов топлив, их свойства и горение. Общие положения и эксплуатационные требования продуктов переработки нефти: жидких и газообразных топлив, различных масел, технических и рабочих жидкостей, их влияние на надежность и долговечность работы машин. Роль нефтепродуктов в использовании машин, методы подбора и применения необходимых сортов и марок ТСМ, практическая технология правильного и экономичного расходования.

Руководитель программы: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Транспорт и сервис

MOMD Мұнай өнімдері, майлар, дәнекер

Пререквизеттері: Гидравликалық қондырғылары

Постреквизиттері: Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау

Оқу мақсаты: Мұнай өнімдерінің құрамы. Мұнай өнімдерінің сапасын анықтау. Май-лау материалдарына қоспалар. Қоспалар қасиеттері. Қоспалардың композициясы. Қоспа-лардың әсер ету механизмі.

Курстың қысқаша мазмұны: Мұнай өнімдерін алу жолдары мен әдістері бензин, дизель және газ оты, автомобиль қозғалтқыштар майы. Мұнай өнімдерінің құрамы. Мұнай өнімдерінің сапасын анықтау. Майлау материалдарына қоспалар. Қоспалар қасиеттері. Қоспалардың композициясы. Қоспалардың әсер ету механизмі.

Оқыту нәтижесі: Мұнай өнімдерінің машиналарды пайдаланудағы рөлін, таңдау әдіс-терін және қолдану қажетті сорттары және ЖЖМ маркаларын, дұрыс және үнемді жұмсау практикалық технологиясын білуі.

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Көлік және сервис

NMP Нефтепродукты, масла, присадки

Пререквизиты: Гидравлические установки

Постреквизиты:Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники **Цель изучения**. Состав нефтепродуктов, определение качества нефтепродуктов. Присадки к смазочным маслам, их свойства, композиции присадок, механизм действия присадок.

Краткое содержание курса: Способы и методы получения нефтепродуктов: бензинов; дизельных и газовых топлив; масел для автомобильных двигателей. Состав нефтепродуктов, определение качества нефтепродуктов. Присадки к смазочным маслам, их свойства, композиции присадок, меха-

низм действия присадок.

Результаты обучения: Знание роли нефтепродуктов в использовании машин, методы подбора и применения необходимых сортов и марок ТСМ, практическая технология правильного и экономичного расходования.

Руководитель программы: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Транспорт и сервис

ShAT Шетелдік ауылшаруашылық техникасы

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер.

Постреквизиттері: Ауылшаруашылық техникасын жөндеу

Оқу мақсаты: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Тракторлар. Топырақ өңдейтін машиналар. Егу маши-налары. Минералдық тыңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Органикалық ты-ңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Өсімдіктерді қорғау үшін арналған маши-налар. Астық жинайтын комбайндар. Жем дайындауға арналған машиналар.

Оқыту нәтижесі: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

ZST Зарубежная сельскохозяйственная техника

Пререквизиты: Тракторы и автомобили

Постреквизиты: Ремонт сельскохозяйственной техники

Цель изучения. Знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Краткое содержание курса: Тракторы. Почвообрабатывающие машины. Посевные машины. Машины для внесения минеральных удобрений. Машины для внесения органичес-ких удобрений. Машины для защиты растений. Зерноуборочные комбайны. Машины для заготовки кормов.

Результаты обучения: знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Руководитель программы: Иванченко П.Г.

Кафедра: Транспорта и сервис

ShTPN Шетел техникасының пайдалануының негіздері

Пререквизеттері: Автокөліктер теориясы.

Постреквизиттері: Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу

Оқу мақсаты: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Тракторлар. Топырақ өңдейтін машиналар. Егу маши-налары. Минералдық тыңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Органикалық ты-ңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Өсімдіктерді қорғау үшін арналған маши-налар. Астық жинайтын комбайндар. Жем дайындауға арналған машиналар.

Оқыту нәтижесі: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

OEZT Основы эксплуатации зарубежной техники

Пререквизиты: Теория автомобилей

Постреквизиты: Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения

Цель изучения. знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Краткое содержание курса: Тракторы. Почвообрабатывающие машины. Посевные машины. Машины для внесения минеральных удобрений. Машины для внесения органичес-ких удобрений. Машины для защиты растений. Зерноуборочные комбайны. Машины для заготовки кормов.

Результаты обучения: знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Руководитель программы: Иванченко П.Г.

Кафедра: Транспорт и сервис

ATOZhTN Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер, Машина жасау технологияларының негіздері

Постреквизиттері: Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу, Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан

Оқу мақсаты: Тозған бөлшектерді, монтаждық қондырғыларды, машиналар мен жабдықтарды жөндеу және қалпына келтірудің заманауи технологиялық үрдістерін, өндірістік процестердің оңтайлы режимдерін, осы процесстерді жобалау негіздерін және машиналарды жөндеу сапасын басқаруды студенттердің білімдерін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Жөндеу машиналарының теориялық негіздері. Машиналарды және жабдықтарды жөндеудің өндірістік процесі. Қалпына келтіру бөліктерінің технологиялық процестері. Стандартты бөлшектерді қалпына келтіру және монтаж машиналары мен жабдықтарын жөндеу. Машиналар мен жабдықтарды жөндеудің технологиялық үрдістерін механикаландыру және автоматтандыру. Сапаны басқаруды жөндеу.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді меңгеру нәтижесінде бакалавр білуі керек: агроөнеркәсіптік техниканы, ауыл шаруашылығында көлік-технологиялық машиналарды және жабдықты жөндеу және жаңғыртудың өндірістік процестері; машина бөлшектерін қалпына келтірудің заманауи технологиялық процестері; монтаждық қондырғыларды, машиналар мен жабдықтарды жаңғырту және жөндеудің технологиялық процестері; өңдеу режимдерінің өнімдерді жөндеу сапасына әсері; бөлшектердің, монтаждық қондырғылардың, машиналық шиналардың және жабдықтардың ұзақмерзімділігін арттыру әдістері; бөлшектерді жөндеу және монтаж машиналары мен жабдықтарын жөндеудің технологиялық процестерін жобалау негіздері; технологиялық үдерістерді механикаландыру және автоматтандыру әдістері және қауіпсіз жұмыс ережелері; Машиналар мен жабдықтарды сапалы басқаруды жөндеу негіздері.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

OTPRST Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Тракторы и автомобили, Основы технологии машиностроения

Постреквизиты: Написание и защита дипломной работы (проекта), Подготовка и сдача комплексного экзамена

Цель изучения: формирование у студентов знаний о современных технологических процессов ремонта и восстановления изношенных деталей, сборочных единиц, машин и оборудования, оптимальных режимов выполнения производственных процессов, основ проектирования этих процессов и управления качеством ремонта машин.

Краткое содержание курса: Теоретические основы ремонта машин. Производственный про-

цесс ремонта машин и оборудования. Технологические процессы восстановления деталей. Восстановление типовых деталей и ремонт сборочных машин и оборудования. Механизация и автоматизация технологических процессов ремонта машин и оборудования. Управление качеством ремонта.

Результаты обучения: В результате освоения дисциплины бакалавр должен знать: производственные процессы ремонта и модернизации с/х техники, транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве; современные технологические процессы восстановления деталей машин; технологические процессы модернизации и ремонта сборочных единиц, машин и оборудования; влияние режимов обработки на показатели качества ремонта изделий; методы повышения долговечности деталей, сборочных единиц, машин и оборудования; основы проектирования технологических процессов восстановления деталей и ремонта сборочных машин и оборудования; методы механизации и автоматизации технологических процессов и правила безопасной работы; основы управления качеством ремонта машин и оборудования.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AzhZhKE Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету

Пререквизеттері: Автокөліктер теориясы, Машина жасау технологияларының негіздері

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты:Жұмыс жасаулар сұрақтар және теориялық тұрғылары жол қозғалыс-тарға жүйеде айқындалған заңдылықтардың жол-көлік жүйелер және жаттығу іске асыру.

Курстың қысқаша мазмұны:Жұмыс жасаулар сұрақтар және теориялық тұрғылары жол қозғалыстарға жүйеде айқындалған заңдылықтардың жол-көлік жүйелер және жаттығу іске асыру.

Оқыту нәтижесі:Электр энергетикалық жүйелердің мен қондырғыларды салу және пайдалану өндірісінде өмірі мен қоршаған ортаны қорғау қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қажетті шараларды білу; базалық нормативтік көлік құралында әдістемелік құжаттар, қауіпсіздік қызметінің білу; көлік және жаяу жүргіншілер ағындарының сипаттамаларын білу; өндірістік ортада зерттеу субъектілерінің теориялық негіздерін пайдалануға дайын; заманауи технологиялар мен жабдықтарды пайдалану мүмкінмдігі; ауызша және жазбаша ойын логикалық түрде, шынайы және нақты құру қабілеті; көлік жүйелерінің қауіпсіздік мемлекеттің талдау жүргізу мүмкіндігі; этикалық жә-не құқықтық нормаларды ұстану қабілеті, әлеуметтік бейімделу қабілеті, толерант-тылық, ұжымдық жұмысқа қабілеттілігі, адамдарды басқаруға және басқарушылық нұсқамаларға бағынуы; техникалық және ғылыми әдебиеттерді оқу және талдау қабілеті; шетелде ұйымдастыру және қозғалыс қауіпсіздігі даму үрдістерін зерттеу

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Көлік және сервис

OBRAT Организация безопасности работы автотракторной техники

Пререквизиты: Теория автомобилей, Основы технологии машиностроения

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения. Вопросы и теоретические аспекты функционирования дорожно-транспортной системы и практическая реализация выявленных закономерностей в системе дорожного движения.

Краткое содержание курса: Вопросы и теоретические аспекты функционирования дорожно-транспортной системы и практическая реализация выявленных закономерностей в системе дорожного движения.

Результаты обучения: Знание необходимых мер по обеспечению безопасности жизнедеятельности и охране окружающей среды при производстве строительстве и эксплуатации электроэнергетических систем и установок. Знание основных нормативных, руководящих документов службы безопасности движения на автотранспорте. Знание характеристик транспортных и пешеходных потоков. Готовность использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях. Способность эксплуатировать современную технику и оборудование. Способность логически верно, аргументировано и ясно, строить устную и письменную речь; способность к выполнению

анализа состояния безопасности транспортных систем. Способность следовать этическим и правовым нормам, толерантность, способность к социальной адаптации, умение работать в коллективе, руководить людьми и подчиняться руководящим указаниям. Обладать умением читать, анализировать техническую и научную литературу; изучать тенденции развития организации и безопасности движения за рубежом.

Руководитель программы: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Транспорт и сервис

AKKZh Агротехникалық қызмет көрсету кәсіпорындарының жобалау

Пререквизеттері: Механизмдердің және машиналардың теориясы

Постреквизиттері: Агроөндірістік кешендегі қайта өндіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері

Оқу мақсаты: Агротехникалық сервистің кәсіпорындардың жобалау негіздердің және есептердің білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Агротехникалық сервистің ұйымдар және жобалаулар теориялық негіздері. Техникалық сервистің өндірістік бөлімшелердің жобалау. Операциялар мен процестер еңбек сыйымдылығын есептеу.

Оқыту нәтижесі: Агротехникалық сервистің кәсіпорындардың жобалау негіздердің және есептердің білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

PPAS Проектирование предприятий агротехнического сервиса

Пререквизиты: Теория механизмов и машин.

Постреквизиты: Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса.

Цель изучения. Знать основы и задачи проектирования предприятий агротехнического сервиса.

Краткое содержание курса: Теоретические основы организации и проектирования агротехнического сервиса. Проектирование производственных подразделений технического сервиса. Расчет трудоемкостей операций и процессов. Технологии, технологические процессы, технологические операции, технологические средства для агротехнического сервиса

Результаты обучения: знать основы и задачи проектирования предприятий агротехнического сервиса.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

UKZhN Ұйымдастыру және кәсіпорындарды жобалау негіздері

Пререквизеттері: Механизмдердің және машиналардың теориясы.

Постреквизиттері: Агроөндірістік кешендегі қайта өндіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері

Оқу мақсаты: Агротехникалық сервистің кәсіпорындардың жобалау негіздердің және есептердің білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Ауыл шаруашылығы техникасының техникалық қыз-мет көрсету және жөндеу жүйесі. Ауылшаруашылық құрылымының жөндеу – қызмет көр-сету базасынның міндеттері, элементтерінің қысқа сипаттамасы. Жабдықтарды жөндеу және техникалық қызмет көрсету көлемін есептеу. Жөндеу - қызмет көрсету кәсіпорындарының өндірістік бағдарламасы. Кәсіпорындарыдың жобалау тәртібі және жалпы ережелері немесе қайта жаңарту (қайта жабдықтау) жөндеу және қызмет көрсетуі. Кәсіпорындардың жөндеу және қызметінің көрсеткішін есептеу. Кәсіпорынның жұмыс тәртібі. Кәсіпорындардын бас жоспар-ларын жөндеу

және қызмет көрсету жоспарын әзірлеу. Жөндеу және қызмет көрсету кәсіпорындарының өндірістік процесінің негіздері. Өндірістік процестің параметрлері. Бөліктерін қалпына келтіру үшін мамандандырылған кәсіпорынның (учаскесі) өндірістік процесінің ерекшеліктері.

Оқыту нәтижесі: Агротехникалық сервистің кәсіпорындардың жобалау негіздердің және есептердің білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және сервис

OOPP Организация и основы проектирования предприятий

Пререквизиты: Теория механизмов и машин.

Постреквизиты: Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса

Цель изучения. знать основы и задачи проектирования предприятий агротехничес-кого сервиса.

Краткое содержание курса: Система технического обслуживания и ремонта с/х техники. Структура ремонтно-обслуживающей базы с/х, задачи, кратка характеристика ее элементов. Расчет объемов по ремонту и техническому обслуживанию техники. Производственная программа ремонтно-обслуживающих предприятий. Общие положения и порядок проектирования или реконструкции (перевооружения) ремонтно-обслуживающих предприятий. Расчет основных параметров ремонтно-обслуживающих предприятий. Режим работы предприятия. Разработка компоновочного и генерального планов ремонтно-обслуживающих предприятий. Основы организации производственного процесса ремонтно - обслуживающих предприятий. Параметры организации производственного процесса. Особенности произ-водственного процесса специализированного предприятия (участка) по восстановлению деталей.

Результаты обучения: знать основы и задачи проектирования предприятий агротехнического сервиса.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AZhM Агроинженерлік жүйелерін моделдеу

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер.

Постреквизиттері: Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру

Оқу мақсаты: Қайта өңдейтін кәсіпорындардың технологиялық процесстердің жобалаулар негізгі қағидалардың білуі тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Технологиялық процестерді өңдеу кәсіпорындарын жобалау. Технологиялық процестерді негіздеу және таңдау. Негіздеме шығарылатын өнімнің ассортиментін және өндірістік процесс схемасын құрастыру. Технологиялық жобалау бөлігін негіздері. Есептеу әдістемесі, жабдықтың өнімділігін аралық сыйымдылықтарымен. Негізгі өндірістік ғимараттын құрамдық ауданы. Негізгі және қосалқы өндіріс орналасуы. Шикізат пен дайын өнімді сақтау үшін ғимараттар жобалау. Тоңазытқыштарды жоспарлау. Еңбекті қорғау жөніндегі іс-шаралар негіздері. Жергілікті және жалпы өндірістік үй-жайларды желдету. Сумен қамтамасыз ету. Кәсіпорындың кәріз жүйесі қалдықтары. Кәсіпорынды бас-қару ауыл шаруашылығы шикізаты өңдеу.

Оқыту нәтижесі: Қайта өңдейтін кәсіпорындардың технологиялық процесстердің жобалаулар негізгі қағидалардың білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және сервис

MAS Моделирование агроинженерных систем

Пререквизиты: Тракторы и автомобили

Постреквизиты: Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции

Цель изучения. Получить знание основных принципов моделирования агроинженерных систем

Краткое содержание курса: Проектирование технологических процессов перерабатывающих предприятий. Обоснование и выбор технологических процессов. Обоснование ассортимента выпускаемой продукции и составление схемы производственного процесса предприятия. Основы проектирования технологической части. Основы проектирования технологической части. Методика расчета производительности оборудования с промежуточными емкостями. Состав площадей главного производственного корпуса. Компоновка основных и вспомогательных производств. Проектирование помещений по хранению сырья и готовой продукции. Планировка холодильников. Основы проектирования мероприятий по охране труда. Местная и общеобменная вентиляция производственных помещений. Водоснабжение предприятия. Система канализации отходов предприятия. Управление предприятием переработки сельскохозяйственного сырья.

Результаты обучения: знать основные принципы моделирования агроинженерных систем

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKMD Агроөндірістік кешенде математикалық дамыту

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер

Постреквизиттері: Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру.

Оқу мақсаты: Қайта өңдейтін кәсіпорындардың технологиялық процесстердің жобалаулар негізгі қағидалардың білуі тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Технологиялық процестерді өңдеу кәсіпорындарын жобалау. Технологиялық процестерді негіздеу және таңдау. Негіздеме шығарылатын өнімнің ассортиментін және өндірістік процесс схемасын құрастыру. Технологиялық жобалау бөлігін негіздері. Есептеу әдістемесі, жабдықтың өнімділігін аралық сыйымдылықтарымен. Негізгі өндірістік ғимараттын құрамдық ауданы. Негізгі және қосалқы өндіріс орналасуы. Шикізат пен дайын өнімді сақтау үшін ғимараттар жобалау. Тоңазытқыштарды жоспарлау. Еңбекті қорғау жөніндегі іс-шаралар негіздері. Жергілікті және жалпы өндірістік үй-жайларды желдету. Сумен қамтамасыз ету. Кәсіпорындың кәріз жүйесі қалдықтары. Кәсіпорынды бас-қару ауыл шаруашылығы шикізаты өңдеу

Оқыту нәтижесі: Қайта өңдейтін кәсіпорындардың технологиялық процесстердің жобалаулар негізгі қағидалардың білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және сервис

MRPAK Математическая разработка процессов агропромышленного комплекса

Пререквизиты: Тракторы и автомобили

Постреквизиты: Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции

Цель изучения. Получить знание основных принципов моделирования агроинженерных систем

Краткое содержание курса: Проектирование технологических процессов перерабатывающих предприятий. Обоснование и выбор технологических процессов. Обоснование ассортимента выпускаемой продукции и составление схемы производственного процесса предприятия. Основы проектирования технологической части. Основы проектирования технологической части. Методика расчета производительности оборудования с промежуточными емкостями. Состав площадей главного производственного корпуса. Компоновка основных и вспомогательных производств. Проектирование помещений по хранению сырья и готовой продукции. Планировка холодильников. Основы проектирования мероприятий по охране труда. Местная и общеобменная вентиляция производственных поме-

щений. Водоснабжение предприятия. Система канализации отходов предприятия. Управление предприятием переработки сельскохозяйственного сырья.

Результаты обучения: знать основные принципы моделирования агроинженерных систем

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AMAZhZhEK Ауылшаруашылық машиналарды автоматтандырылған жобалау жүйелері элементтерімен құрастыру

Пререквизеттері: Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)

Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Оқу мақсаты: Осы пәннің теориялық және практикалық мәселелері. бойынша студенттерді дайындаудың қажетті деңгейін қамтамасыз ету. Ауыл шаруашылығы маши-налары құрылысына автоматтандырылған жобалау пайдалану бойынша мықты білімдер алу керек.

Курстың қысқаша мазмұны: Конструкциялар арналған жалпы принциптері. Проце-сінің құрылысы. Тәжірибелі - конструкторлық жұмыстар. Автоматтандырылған жобалау жүйе-лері. АЖЖ қамтамасыз ету түрлері. Өндірістік процестерді жобалау ерекшеліктері. КОМПАС жұмыс істеу негіздері. КОМПАС 3d модельдеу жүйесі. Сызбада ерекше элементтердің құрастыру. Масштабында сызу ерекшеліктері. Басып шығару сызбалар. Сызбаларды автоматтандыру бөлшектері.

Оқыту нәтижесі: көлік құралдарын негізгі бөліктері, оларды жобалау әдістерін есептеу және жүктемелер бағалау әдістерін білу, жүйелік көзқарас бар машинаның дизайн бағалауға қабілетті болуы; Жеткілікті дайындау үшін білім алу саласында озық техника. Машиналар жақсарту жолдары генерациялау білу.

Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.

Кафедра: Көлік және сервис

KSMESAP Конструирование сельскохозяйственных машин с элементами систем автоматизированного программирования

Пререквизиты: Информационно-коммуникационные технологии (на англ.языке).

Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе.

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания о применении систем автоматизированного проектирования при конструировании сельскохозяйственных машин.

Краткое содержание курса: Общие принципы конструирования. Конструирование как процесс. Опытно-конструкторские работы. Системы автоматизированного проектирования. Виды обеспечения САПР. Особенности проектирования производственных процессов. Основы работы в КОМПАС. Моделирование в системе КОМПАС 3d. Построение специфических элементов на чертеже. Особенности черчения в масштабе. Печать чертежей. Автоматизация создания чертежей деталировок.

Результаты обучения: знать методы расчета и оценки нагрузок в основных деталях транспортных машин, способы их конструирования, уметь дать оценку конструкциям машин с позиций системного подхода; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовой техники; уметь генерировать пути улучшения машин.

Руководитель программы: Семибаламут А.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AZhZhEUN Автоматтық жобалау жүйесінің элементтерімен үлгілеу негіздері

Пререквизеттері: Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)

Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Оқу мақсаты: Осы пәннің теориялық және практикалық мәселелері. бойынша студенттерді дайындаудың қажетті деңгейін қамтамасыз ету. модельдеу үшін олардың АЖЖ жүйелерін қолдану бойынша мықты білімдер алу керек.

Курстың қысқаша мазмұны: Конструкциялар арналған жалпы принциптері. Проце-сінің құрылысы. Тәжірибелі - конструкторлық жұмыстар. Автоматтандырылған жобалау жүйе-лері. АЖЖ қамтамасыз ету түрлері. Өндірістік процестерді жобалау ерекшеліктері. КОМПАС жұмыс істеу негіздері. КОМПАС 3d модельдеу жүйесі. Сызбада ерекше элементтердің құрастыру. Масштабында сызу ерекшеліктері. Басып шығару сызбалар. Сызбаларды автоматтандыру бөлшектері.

Оқыту нәтижесі: көлік құралдарын негізгі бөліктері, оларды жобалау әдістерін есептеу және жүктемелер бағалау әдістерін білу, жүйелік көзқарас бар машинаның дизайн бағалауға қабілетті болуы; Жеткілікті дайындау үшін білім алу саласында озық техника. Машиналар жақсарту жолдары генерациялау білу.

Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.

Кафедра: Көлік және сервис

OMESAP Основы моделирования с элементами систем автоматического проектирования

Пререквизиты: Информационно-коммуникационные технологии (на англ.языке).

Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе.

Цель изучения. Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам этой дисциплины. Приобрести прочные знания и применить их систем автоматизированного проектирования при моделировании.

Краткое содержание курса: Общие принципы конструирования. Конструирование как процесс. Опытно-конструкторские работы. Системы автоматизированного проектирования. Виды обеспечения САПР. Особенности проектирования производственных процессов. Основы работы в КОМПАС. Моделирование в системе КОМПАС 3d. Построение специфических элементов на чертеже. Особенности черчения в масштабе. Печать чертежей. Автоматизация создания чертежей деталировок.

Результаты обучения: знать методы расчета и оценки нагрузок в основных деталях транспортных машин, способы их конструирования, уметь дать оценку конструкциям машин с позиций системного подхода; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовой техники; уметь генерировать пути улучшения машин.

Руководитель программы: Семибаламут А.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AMZhT Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы

Пререквизеттері: Материалтану. Конструкциялық материалдардың технологиясы

Постреквизиттері: Ауылшаруашылық техникасының беріктігі

Оқу мақсаты: Агротехникалық техниканың теориялық және практикалық сұрақтарына студенттердің қажетті деңгейін қамтамасыз ету

Курстың қысқаша мазмұны: Инженерлік технологияға кіріспе. Өндіріс түрлері. Тазаланған беттің сапасы. Дәлме-дәл өңдеу. Өңдеуге арналған қаражат. Бланктерді жобалау, негіздер тұжырымдамасы. Құрастыруды жобалау. Технологиялық процестерді жобалау принциптері. Бөлшектер мен машиналардың конструкцияларын жасау, технологиялық процестерді өңдеу. Класс «дөңгелек шоқтар» бөліктерін өңдеу. Сыныптың бөліктерін «қуыс цилиндрлер», «дискілер» өңдейді. ICE бөліктерін өндіру. «Дене бөліктері» класының бөлшектерін өңдеу. Төсек-орындарды өндірудің технологиялық процесі. Өндірісті көтеру механизмдері. Технологиялық өндіріс механизмдері.

Оқыту нәтижесі: машина жасау өндірісінің негізгі ұғымдарын білу; Машина бөлшектерінің қажетті дәлдігін технологиялық сүйемелдеу негіздері; материалдың қажетті қасиеттерін технологиялық сүйемелдеу негіздері және олардың беткі қабаттарының сапасы; бөлшектер дайындау үшін технологиялық процестерді жобалау принциптері мен әдістемесі; технологиялық негіздерді іріктеу қағидалары, өңделетін шығындарды есептеу әдістемесі және дайындаманың технологиялық өлшемдері, кесу режимінің параметрлері және операциялық уақытша стандарттар.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TSM Технология сельскохозяйственного машиностроения

Пререквизиты: Материаловедение.Технология конструкционных материалов

Постреквизиты: Надежность сельскохозяйственной техники

Цель изучения: Обеспечить необходимый уровень подготовки студентов по теоретическим и практическим вопросам технологии сельскохозяйственного машиностроения

Краткое содержание курса: Введение в технологию машиностроения. Типы производства. Качество обработанной поверхности. Точность механической обработки. Припуски на механическую обработку. Проектирование заготовок, понятия о базах. Проектирование технологической оснастки. Принципы проектирования технологических процессов. Технологичность конструкций деталей и машин, технологические процессы механической обработки. Обработка деталей класса «круглые стержни». Обработка деталей класса «полые цилиндры», «диски». Изготовление деталей ДВС. Обработка деталей класса «корпусные детали». Технологический процесс изготовления станин. Изготовление цилиндрических зубчатых колес. Технология изготовления зубчатых колес.

Результаты обучения: знать основные понятия машиностроительного производства; основы технологического обеспечения требуемой точности деталей машин; основы технологического обеспечения требуемых свойств материала детали и качества их поверхностных слоев; принципы и методологию проектирования технологических процессов изготовления деталей; принципы выбора технологических баз, методы расчета припусков на обработку и технологических размеров заготовки, параметров режима резания и норм времени на выполнение операций.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра:Транспорт и сервис

MZhTN Машина жасау технологияларының негіздері

Пререквизиттері: Материалтану. Конструкциялық материалдардың технологиясы

Постреквизиттері: Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері, Ауылшаруашылық техникасының беріктігі

Оқу мақсаты: Металл кесетін станоктар мен инженерлі техника саласы бойынша «Кәсіптік оқыту» мамандығының болашақ бакалаврын дайындау, арнайы пәндерді дамытудың негізі, курстық және дипломдық жұмыстардың орындалуы,

Курстың қысқаша мазмұны: Кіріспе. Негізгі ұғымдар мен анықтамалар. Өндіріс түрлері. Тазаланған беттің сапасы. Механикалық өңдеу. Өңдеуге арналған қаражат. Бланкілерді жобалау, негіздер тұжырымдамасы. Технологиялық жабдықтарды жобалау. Технологиялық процестерді жобалау принциптері. Бөлшектер мен машиналардың технологиялық дизайны, өңдеудің технологиялық процестері. «Дөңгелектеу торлар» класының бөлшектерін өңдеу. «Ішкі цилиндрлердің», «дискілердің» бөлшектерін өңдеу. Қозғалтқыш бөлшектерін өндіру. Класс туралы егжей-тегжейлерді өңдеу.

Оқыту нәтижесі: Машина бөлшектерін жобалау үшін құрылымдық материалды таңдау мүмкіндігіне ие болыңыз. Машиналар бөлшектерінің жұмыс жағдайлары негізінде оларды өндіруге қажетті қажетті құрылымдық материалдарды таңдауға мүмкіндік беру үшін бөліктің қажетті беріктігі мен пайдалану қасиеттерін алу үшін емдеудің күшейтілген түрін белгілеңіз.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Энергетика және машинажасау

OTM Основы технологии машиностроения

Пререквизиты: Материаловедение.Технология конструкционных материвалов.

Постреквизиты: Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники, Надежность сельскохозяйственной техники

Цель изучения: Подготовка будущего бакалавра специальности «Профессиональное обучение» в области металлорежущих станков и технологии машиностроения, заложить базу для освоения специальных дисциплин, выполнения курсовых и дипломных работ и др.

Краткое содержание курса: Введение. Основные понятия и определения. Типы производства. Качество обработанной поверхности. Точность механической обработки. Припуски на механическую обработку. Проектирование заготовок, понятия о базах. Проектирование технологической оснастки. Принципы проектирования технологических процессов. Технологичность конструкций деталей и машин, технологические процессы механической обработки. Обработка деталей класса «круглые стержни». Обработка деталей класса «полые цилиндры», «диски». Изготовление деталей ДВС. Обработка деталей класса «корпусные детали».

Результаты обучения: Уметь выбрать конструкционный материал для конструирования детали машины. Уметь на основании условий работы деталей машины выбирать необходимый конструкционный материал для их изготовления, назначать упрочняющий вид обработки для получения требуемых прочностных и эксплуатационных свойств детали.

Руководитель программы: Бедыч Т.В.

Кафедра: Энергетики и машиностроения

AKKOKTPZHN Агроөндірістік кешендегі қайта өндіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері

Пререквизеттері: Агротехникалық қызмет көрсету кәсіпорындарының жобалау

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: өсімдік және мал шаруашылығы өнімдерін өңдеу өндірісіне ғылыми тұрғыдан карауға негізделген, өңдеу кәсіпорындарының технологиялық процестерін игеруге қабілетті мамандарды дайындау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жобалаудың негізгі кезеңдері. Ауылшаруашылық шикізатты қайта өңдеу міндеттері және сатылары технологиялық процесін жобалау. Құрылыстар және құрылыс алаңын учаске таңдауы. Өндірістік процестерді жобалау жалпы тәртібі. Электр энергиясын, химиялық материалдардың, судың, будың және суықтың қажеттілігін есептеу. Техникалық - экономикалық негіздеу жобаланып отырған өндіріс.

Оқыту нәтижесі: Технологиялық машиналар және өңдеу өнеркәсібі жабдықтарын технико-экономикалық сипаттамалары білуі. Өңдеу өндірістерінің технологиялық процес-терінің негіздері түсіну. Технологиялық машиналар және жабдықтар негізгі есептеулерді орындау дағдысы болуы тиіс. Олардың өнімділі анықтау мүмкіндігі. Оның шешу жолдары мәселені тұжырымдау мен қабілетін көрсетіп дайын болуы тиіс. Жүйелік тұрғыдан позициялардан қайта өңдейтін кәсіпорындардың технологиялық процесстердің жобалау бағалау білу керек. Жаратылыстану-ғылыми пәндер негізгі заңдарын пайдалану қабілеті; математикалық талдау және модельдеу әдістері. Аграрлық секторда нысандар мен процестерді модельдеу күрделі инженерлік қызметте теориялық және эксперименттік зерттеулер негіздері. Процесс-тердің автоматты жобалаулары үйреншікті пакеттер және құралдар қолданып. Жеткілікті дайындау үшін білім алу саласында озық техника. Өңдеу кәсіпорындары жобалау технологиялық процестерді жақсарту жолдарын генерациялау білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

OPTPPP APK Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса

Пререквизиты: Проектирование предприятий агротехнического сервиса.

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения. Подготовка специалистов, способных разбираться в технологических процессах перерабатывающих предприятий, опираясь на научный подход в знаниях перерабатывающих производств продукции растениеводства и животноводства

Краткое содержание курса: Основные этапы проектирования. Задание и стадии проектирования технологического процесса по переработке с/х сырья. Выбор участка строительства и площадки строительства. Общий порядок проектирования производственных процессов. Расчет потребности электроэнергии, химических материалов, воды, пара и холода. Технико-экономическое обоснование

проектируемого производства.

Результаты обучения: знать технико-экономические характеристики оборудования перерабатывающих предприятий; понимать основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий; иметь навыки выполнения основных расчетов технологических машин и оборудования; уметь их определять производительность; иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; уметь оценить проектирование технологических процессов перерабатывающих предприятий с позиций системного подхода; способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, основы теоретического и экспериментального исследования в комплексной инженерной деятельности с целью моделирования объектов и технологических процессов в агропромышленном комплексе, используя стандартные пакеты и средства автоматизированного проектирования процессов; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовой техники; уметь генерировать пути улучшения проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AOKZh Астық өңдеу кәсіпорындарын жобалау

Пререквизеттері: Агротехникалық қызмет көрсету кәсіпорындарының жобалау **Постреквизиттері:** кәсіби міндет

Оқу мақсаты: саланың жобалау үдерісін ережелер мен ережелерге сәйкес игеру.

Курстың қысқаша мазмұны: Дизайн жұмыстарын ұйымдастыру. Өндірістік құрылыстың негіздері. Нан және макарон фабрикаларының дизайны. Ұн комбинаттарын, дәнді дақылдар мен жем зауыттарын жобалау. Ішкі тасымалдау.

Оқыту нәтижесі: Білу: өсімдік шикізатынан азық-түлік өнімдерін шығаруға, қолданыстағы өндірістерді реконструкциялауға және техникалық қайта жабдықтауға арналған жаңадан салынған кәсіпорындардың жобаларын және дәйектілігін енгізу. Қамтамасыз ету: жаңадан салынған кәсіпорындардың көкөні шикізаттан азық-түлік өндірісі, қолданыстағы салаларды қайта құру және техникалық қайта жарақтау жобаларын іске асыруда бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану. Меншік: жаңадан салынған кәсіпорындардың көкөніс шикізатынан азық-түлік өнімдерін шығаруға, қолданыстағы өндірістерді қайта жобалауға және техникалық қайта жабдықтауға бағытталған жобаларын іске асырудағы бағдарламалық құралдар.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

PZP Проектирование зерноперерабатывающих предприятий

Пререквизиты: Проектирование предприятий агротехнического сервиса

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения: освоение процесса проектирования предприятий отрасли в соответствии с нормами и правилами.

Краткое содержание курса: Организация проектных работ. Основы промышленного строительства. Проектирование хлебозаводов и макаронных фабрик. Проектирование мукомольных, крупяных и комбикормовых заводов. Внутрицеховой транспорт.

Результаты обучения: Знать: программные средства и последовательность выполнения проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств. Уметь: использовать программные средства при выполнении проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств. Владеть: программными средствами при выполнении проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.
Кафедра: Транспорт и сервис

AZhK Астық жинайтын комбайндар

Пререквизеттері: Агротехнологиялық машиналары
Пострреквизиттері: кәсіби міндет
Оқу мақсаты: Студенттерге заманауи комбайн дизайнының мәселелерін шешудің жалпы методологиялық тәсілін үйрету, негізгі бөліктердің құрылымы мен жұмыс істеуі туралы түсінік қалыптастыру.
Курстың қысқаша мазмұны: Комбайн комбайндарының жалпы құрылысы және технологиялық процестері. Жинау бөлігі. Кесек, кескіш блок, қапталдағы камера және іріктеу платформасы. Химинг машиналарының балшық түрлері, сабан соққылар, бүріккіштер және лифттер. Бункер, астықтың астықсыз бөлігін жинауға арналған жабдықты, жинақтағышты және ұсақтағыш-таратқышты біріктіреді. Жіберуді біріктіріңіз. Негізгі гидравликалық жүйе. Подвеска жүйесі, ось жетекші дөңгелектері, гидравликалық жетек ось жетекші дөңгелектері, жылдамдық диапазоны, соңғы жетектер, тежегіш жүйесі, осьтік рульдік дөңгелектер. Жұмыс орнындағы комбайн. Драйвер отырысы. Желдету және ауа баптау жүйесі. Комбайндарды жетілдіру жолдары.
Оқыту нәтижесі: Біліңдер: комбинаттың негізгі бөліктерін еркін бағдарлау деңгейінде жұмыс істеу принципі және құрылғысы. Түсіну керек: комбайн комбайндарының ғылымның орнын және рөлін, оларды жөндеу мен өндірудің сенімділігін, жедел ғылыми-техникалық прогресс жағдайында, іркілістердің себептерін, оларды алдын-алу, табу және жою әдістерін түсіну
Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.
Кафедра: Көлік және сервис

ZK Зерноуборочные комбайны

Пререквизиты: Агротехнологические машины
Постреквизиты: профессиональная деятельность
Цель изучения. Научить студентов общему методологическому подходу к решению вопросов конструкции современных комбайнов, привить понимание об устройстве и работе основных частей.
Краткое содержание курса: Общее устройство и технологический процесс зерноубо-рочных комбайнов. Жатвенная часть. Мотовило, режущий аппарат, наклонная камера и платформа-подборщик. Молотилка типы молотильных аппаратов, соломотряс, шнеки и элеваторы. Бункер, обо-рудование комбайнов для сбора незерновой части урожая, копнитель и измельчитель-разбрасыватель. Трансмиссия комбайна. Основная гидравлическая система. Ходовая система, мост ведущих колес, гидравлический привод моста ведущих колес, коробка диапазонов скоростей, бортовые редукторы, тормозная система, мост управляемых колес. Рабочее место комбайнера. Площадка водителя. Систе-ма вентиляции и кондиционирования. Пути совершенствования комбайнов.
Результаты обучения: Знать: устройство и принцип работы основных частей комбайна на уровне свободной ориентации. Понимать: место и роль науки о зерноуборочных комбайнах надеж-ности их ремонте и развитии производства, в условиях ускорения научно-технического прогресса, причины отказов, методы их предупреждения обнаружения и устранения
Руководитель программы: Иванченко П.Г.
Кафедра: Транспорт и сервис

ZhM Жинау машиналар

Пререквизеттері: Агротехнологиялық машиналары
Пострреквизиттері: кәсіби міндет
Оқу мақсаты: Болашақ мамандарды тазалау машиналарының технологиялық және жұмыс процестерінің теориясының негіздерін біліп, оларды нақты еңбек жағдайлары үшін орнату

Курстың қысқаша мазмұны: Кесу аппаратын есептеу. Теория теориясы. Химиялық машиналардың теориясы. Соқпақпен жүретін теория. Комбайндардағы тазалау жүйелері. Триформалардың теориясы. Элементтер теориясы. Коб тармақтарының теориясы және тазалау. Қызылша комбайндарының жұмыс органдарының теориясы. Жинау машиналарының теориясы.

Оқыту нәтижесі: Біліңдер: тазалау машиналарының жұмыс істеу принципі және еркін бағдарлау деңгейі. Түсіну керек: тазалау машиналары ғылымының орыны мен рөлі, оларды жөндеу мен өндірудің сенімділігі, жедел ғылыми-техникалық прогресс жағдайында, іркілістердің себептері, оларды алдын-алу, табу және жою әдістері

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

UM Уборочные машины

Пререквизиты: Агротехнологические машины

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения: дать будущим специалистам знания по основам теории технологических и рабочих процессов уборочных машин и настройке их на конкретные условия работы

Краткое содержание курса: Расчет режущих аппаратов. Теория мотовила. Теория молотильных аппаратов. Теория соломотряса. Системы очистки в комбайнах. Теория триеров. Теория решет. Теория початко-отделенияи очистки. Теория рабочих органов свекло-комбайнов. Теория овощеуборочных машин.

Результаты обучения: Знать: устройство и принцип работы уборочных машин на уровне свободной ориентации. Понимать: место и роль науки о уборочных машинах надежности их ремонте и развитии производства, в условиях ускорения научно-технического прогресса, причины отказов, методы их предупреждения обнаружения и устранения

Руководитель программы: Иванченко П.Г.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKTS Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Бірыңғай техникалық саясаттық бөлімшелерінің жүйесіне кіретін өндіріс және пайдалану машиналарын білу.

Курстың қысқаша мазмұны: Агротехсервистің агроөнеркәсіптік кешенінің жүйесін-де орналасуы. Инженерлік ұйымдастыру формалары, ауыл шаруашы-лығы кәсіпорындарын техникалық және материалдық қолдау. Дилер формасының инженерлік–техникалық тауар өндірушілерді қамтамасыз ету. Фирмалық техникалық қызмет көрсету, дайындаушы – зауыттардың техникалық орталықтары. Шаруашылық фермалардың (шаруа қожалығы) техникалық қызмет көрсету ерекшеліктері. Машина – технологиялық станциялар (МТС). Машина-технологиялық станция жұмысын ұйымдастыру. МТС қызметін регламенттеу және саптама. Машина-технологиялық станция құрылымы. Лизингтік формасының жалға беру ауыл шаруашылық техникасы. Арготехсервис кәсіпорынның жобалау негізі мен тәртібі.

Оқыту нәтижесі: Бірыңғай техникалық саясаттық бөлімшелерінің жүйесіне кіретін өндіріс және пайдалану машиналарын білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TSAPK Технический сервис в агропромышленном комплексе

Пререквизиты: Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения. Получить знание единой технической политики подразделений, входящих в систему производства и использования машин.

Краткое содержание курса: Место агротехсервиса в системе агропромышленного комплекса. Организационные формы инженерно-технического и материального обеспечения предприятий АПК. Дилерские формы инженерно-технического обеспечения товаропроизводителей. Фирменный технический сервис, технические центры заводов-изготовителей. Особенности технического сервиса ферменных (крестьянских) хозяйств. Машино-технологичес-кие станции (МТС). Организация работы машинно - технологической станции. Регламентация деятельности МТС и насадки. Структура машинно-технологической станции. Лизинговая форма аренды сельскохозяйственной техники. Основы и порядок проектирования предприятий агротехсервиса

Результаты обучения: Знать единую техническую политику подразделений, входящих в систему производства и использования машин.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

TKKShTDZh Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: машиналардың техникалық жай-күйіндегі өзгерістерді реттейтін заңдар туралы студенттерге білім беру, ауыл шаруашылық техникасына техникалық қызмет көрсету және диагностикалау технологиясының негіздері болашақ мамандарды машиналардың техникалық жай-күйін болжау әдістерімен, жұмыс жоспарлау ерекшеліктерін, логистиканы, машиналарды техникалық пайдалану үшін инжинирингтік қызметтерді сақтау мен ұйымдастырудың ерекшеліктерімен таныстыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Машина мен трактордың жалпы сипаттамалары. Машиналар мен қондырғылардың жұмыс көрсеткіштері. Машиналар мен тракторларды жинау негіздері. Бөлімшелердің жұмыс істеуі және оларды пайдалану кезінде пайдалану шығыны. Машина-трактор флотының құрамын негіздеу және оны техникалық қолдау. Пайдалану кезінде техникалық күйдегі өзгерістердің заңдылықтары. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету жүйесі (МОТ). Машиналарға қызмет көрсетуді жоспарлау және ұйымдастыру әдістері. Машиналар мен техникалық жабдықтардың технологиясы. Машиналарға техникалық қызмет көрсету. Техникалық диагностиканың теориялық негіздері. Диагноз әдістеріне және құралдарына қойылатын негізгі талаптар. Диагностика түрлері мен әдістері. Диагностикалау машиналары мен технологиялары. Мобильді импортталған машиналарды диагностикалау.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді оқып-үйрену нәтижесінде студент машиналар мен технологиялық жабдықтарды кәсіби пайдалануға арналған білімдер мен дағдыларды игеруі керек.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TODZT Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники

Пререквизиты: Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения: дать студентам знания закономерностей изменения технического состояния машин, основ технологии ТО и диагностирования сельскохозяйственной техники; ознакомить будущих специалистов с методами прогнозирования технического состояния и поиска неисправностей машин, особенностями планирования работ, материально-технического обеспечения, хранения и организации инженерной службы по технической эксплуатации машин.

Краткое содержание курса: Общая характеристика машинно-тракторных агрегатов. Эксплуатационные показатели машин и агрегатов. Основы комплектования машинно-тракторных агрегатов. Производительность агрегатов и эксплуатационные затраты при их работе. Обоснование состава ма-

шинно-тракторного парка хозяйства и его техническое сопровождение. Закономерности изменения технического состояния в процессе эксплуатации. Планово-предупредительная система технического обслуживания (ТО) машин. Методы планирование и организация технического обслуживания машин. Технология ТО машин и технологического оборудования. Техническое обслуживание машин. Теоретические основы технической диагностики. Основные требования к методам и средствам диагностирования. Виды и методы диагностирования. Средства и технология диагностирования машин. Диагностирование мобильных импортных машин.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины студент должен приобрести знания, умения и навыки по профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AATEEZh Автотракторлы ауылшаруашылық техникасының электрикалық және электрондық жүйелері

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер

Постреквизиттері: кәсіби міндет.

Оқу мақсаты: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйелердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Функционалдық компоненттері мен электр элемент-тері және олардың даму болашағы. Бірлік және электр көлік құралдарының компоненттерін техникалық-экономикалық көрсеткіштері. Ақаулық стандартты электр бірлік және олардың сыртқы ерекшеліктерін себептері. Автомобиль көлігі және ауыл шаруашылығы техникасы бойынша электрлік және электрондық жүйелерді пайдалану үшін негіздеу.

Оқыту нәтижесі: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйе-лердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

EESAST Электрические и электронные системы автотракторной сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Тракторы и автомобили

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения. Получить знание основ и задач определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Краткое содержание курса: Автономные источники электропитания. Система электроснабжения. Система электрического зажигания рабочей смеси в бензиновом двигателе. Система освещения и световой сигнализации. Электронные системы автоматического управления. Вспомогательное электрооборудование.

Результаты обучения: знать основы и задачи определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AShTEZhZhP Ауыл шаруашылық техникасының электр жабдықтау жөндеуі және пайдалану

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйелердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Автономды электрмен қоректендіру көздері. Электр-мен жабдықтау жүйесі. Бензинді қозғалтқыш жұмыс қоспасының электр от жүйесі. Жүйесі жарықтандыру

және жарықтық сигнал беру. Электронды автоматты басқару жүйелері. Қо-салқы электр жабдықтары.

Оқыту нәтижесі: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйе-лердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

EREST Эксплуатация и ремонт электрооборудования сельхозяйственной техники

Пререквизиты: Тракторы и автомобили

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения. Получить знание основ и задач определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Краткое содержание курса: Автономные источники электропитания. Система электроснаб-жения. Система электрического зажигания рабочей смеси в бензиновом двигателе. Система освеще-ния и световой сигнализации. Электронные системы автоматического управления. Вспомогательное электрооборудование.

Результаты обучения: знать основы и задачи определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

ATZh Ауылшаруашылық техникасын жөндеу

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу технологиясы қағидаттары мен мақсаттарын білу, пайдалану, ірі аудандардың және перспективалы өндіріс әдістерін мәселелері бойынша пікір білдіру мүмкіндік.

Курстың қысқаша мазмұны: Өндірістік процессті жөндеу және оны ұйымдастыру. Машиналарды қалпына келтірудін өндірістік циклі .Өндірістік циклдын есептеу ұзақтығы. Техникалық қызмет көрсету өндірісінің техникалық оқытуды ұйымы. Жөндеу кәсіпорын-дарының қосалқы қызметте ұйымы. Техникалық бақылау ұйымы.

Оқыту нәтижесі: Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу технологиясы қағидат-тары мен мақсаттарын білу, пайдалану, ірі аудандардың және перспективалы өндіріс әдіс-терін мәселелері бойынша пікір білдіру мүмкіндігі.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

RShT Ремонт сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения. Получить знание основ и задач технологии ремонта сельскохозяйственной техники, применение, умение выражать суждения по вопросам, основным направлениям и перспек-тивным методам производства.

Краткое содержание курса: Производственный процесс ремонта и его организации. Произ-водственный цикл восстановления машин. Расчет длительности производственного цикла. Организа-ция технической подготовки ремонтного производства. Организация вспомогательных служб ре-монтных предприятий. Организация технического контроля.

Результаты обучения: Знать основы и задачи технологии ремонта сельскохозяйственной техники, умение выражать суждения по вопросам, основным направлениям и перспективным мето-дам производства.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.
Кафедра: Транспорт и сервис

ATTKZh Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері

Постреквизиттері: кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Агроөнеркәсіптік кешенде ауылшаруашылық техникасын жөндеу мен жөндеудің технологиялары, әдістері мен құралдары, тозған бөлшектерін қалпына келтіру және студенттердің кәсіби білім жүйесін қалыптастыру

Курстың қысқаша мазмұны: Машина мен трактор паркін пайдалану. Машина-трактор паркін пайдаланудың мақсаты, мазмұны және мақсаттары. Бірліктер құрамын есептеу әдісі. Өнімділік бөлімдері. Механикаландырылған процестерді техникалық жабдықтау деңгейі. Жүйелерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу (МОТ және Р) машиналары мен жабдықтары. Өсімдік шаруашылығы техникасын пайдаланудағы негізгі үдерістер. Ауыл шаруашылығында жүйе мен Р машиналарының компоненттері. Өнімділік - техникалық жағдайдың параметрлері.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді оқып-үйрену нәтижесінде студент білуі керек: ауыл шаруашылығындағы өндірістік процестерді механикаландыру құралдарын құрастыру, олардың жұмыс сенімділігі көрсеткіштері, машиналардың техникалық жай-күйінің параметрлері өзгерістерінің зауыттық сенімділік деңгейіне және ауыл шаруашылығында пайдалану режимдеріне, техникалар мен машиналарды жөндеу және қалпына келтіру құралдарына байланысты болуы керек ауылдық жерлерде машина жасау және жөндеуге арналған жүйелердің құрылымдық құрылысы мен жұмысының тиімділігі ші өндіру.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.
Кафедра: Көлік және сервис

RTSSN Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения

Пререквизиты: Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники

Постреквизиты: профессиональная деятельность

Цель изучения: сформировать у обучающихся систему профессиональных знанийо технологиях, методах и средствах технического обслуживания, восстановления изношенных деталей и ремонта сельскохозяйственной техники в агропромышленном комплексе.

Краткое содержание курса: Эксплуатация машинно-тракторного парка. Цель, содержание и задачи эксплуатация машинно-тракторного парка. Методика расчета состава агрегатов. Производительность агрегатов. Уровень технической оснащенности механизированных процессов. Системы технического обслуживания и ремонта (ТО и Р) машин и оборудования. Основные процессы при эксплуатации машин в растениеводстве. Составляющие системы ТО и Р машин в сельском хозяйстве. Работоспособность величина параметров технического состояния.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины обучающейся должен знать: состав средств механизации производственных процессов в сельском хозяйстве, показатели их эксплуатационной надежности, закономерности изменения параметров технического состояния машин в зависимости от уровня заводской надежности и режимових использования в сельском хозяйстве, технологии и средства поддержания и восстановления работоспособности машин, структурное построение и эффективность функционирования систем технического обслуживания и ремонта машин в условиях сельскохозяйственного производства.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.
Кафедра: Транспорт и сервис

ShAT Шетелдік ауылшаруашылық техникасы

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық машиналар.

Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Оқу мақсаты: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Тракторлар. Топырақ өңдейтін машиналар. Егу машиналары. Минералдық тыңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Органикалық тыңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Өсімдіктерді қорғау үшін арналған маши-налар. Астық жинайтын комбайндар. Жем дайындауға арналған машиналар.

Оқыту нәтижесі: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

ZST Зарубежная сельскохозяйственная техника

Пререквизиты: Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Цель изучения. Знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Краткое содержание курса: Тракторы. Почвообрабатывающие машины. Посевные машины. Машины для внесения минеральных удобрений. Машины для внесения органических удобрений. Машины для защиты растений. Зерноуборочные комбайны. Машины для заготовки кормов.

Результаты обучения: знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Руководитель программы: Иванченко П.Г.

Кафедра: Транспорта и сервис

ShTPN Шетел техникасының пайдалануының негіздері

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер.

Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Оқу мақсаты: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Тракторлар. Топырақ өңдейтін машиналар. Егу маши-налары. Минералдық тыңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Органикалық ты-ңайтқыштарды енгізу үшін арналған машиналар. Өсімдіктерді қорғау үшін арналған маши-налар. Астық жинайтын комбайндар. Жем дайындауға арналған машиналар.

Оқыту нәтижесі: Шетелдік ауылшаруашылық техникасын дамыту инженерлік білім беруді және заманауи үрдістерді стратегиясын білу және түсіну.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

OEZT Основы эксплуатации зарубежной техники

Пререквизиты: Тракторы и автомобили

Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Цель изучения. знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Краткое содержание курса: Тракторы. Почвообрабатывающие машины. Посевные машины. Машины для внесения минеральных удобрений. Машины для внесения органичес-ких удобрений. Машины для защиты растений. Зерноуборочные комбайны. Машины для заготовки кормов.

Результаты обучения: знать и понимать стратегии инженерного образования, современных направлений развития зарубежной сельскохозяйственной техники.

Руководитель программы: Иванченко П.Г.

Кафедра: Транспорт и сервис

ATOZhTN Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері

Пререквизеттері: Машина жасау технологияларының негіздері

Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету, Ауылшаруашылық техникасын жөндеу

Оқу мақсаты: Тозған бөлшектерді, монтаждық қондырғыларды, машиналар мен жабдықтарды жөндеу және қалпына келтірудің заманауи технологиялық үрдістерін, өндірістік процестердің оңтайлы режимдерін, осы процесстерді жобалау негіздерін және машиналарды жөндеу сапасын басқаруды студенттердің білімдерін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Жөндеу машиналарының теориялық негіздері. Машиналарды және жабдықтарды жөндеудің өндірістік процесі. Қалпына келтіру бөліктерінің технологиялық процестері. Стандартты бөлшектерді қалпына келтіру және монтаж машиналары мен жабдықтарын жөндеу. Машиналар мен жабдықтарды жөндеудің технологиялық үрдістерін механикаландыру және автоматтандыру. Сапаны басқаруды жөндеу.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді меңгеру нәтижесінде бакалавр білуі керек: агроөнеркәсіптік техниканы, ауыл шаруашылығында көлік-технологиялық машиналарды және жабдықты жөндеу және жаңғыртудың өндірістік процестері; машина бөлшектерін қалпына келтірудің заманауи технологиялық процестері; монтаждық қондырғыларды, машиналар мен жабдықтарды жаңғырту және жөндеудің технологиялық процестері; өңдеу режимдерінің өнімдерді жөндеу сапасына әсері; бөлшектердің, монтаждық қондырғылардың, машиналық шиналардың және жабдықтардың ұзақмерзімділігін арттыру әдістері; бөлшектерді жөндеу және монтаж машиналары мен жабдықтарын жөндеудің технологиялық процестерін жобалау негіздері; технологиялық үдерістерді механикаландыру және автоматтандыру әдістері және қауіпсіз жұмыс ережелері; Машиналар мен жабдықтарды сапалы басқаруды жөндеу негіздері.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

OTPRST Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Основы технологии машиностроения

Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе, Ремонт сельскохозяйственной техники

Цель изучения: формирование у студентов знаний о современных технологических процессов ремонта и восстановления изношенных деталей, сборочных единиц, машин и оборудования, оптимальных режимов выполнения производственных процессов, основ проектирования этих процессов и управления качеством ремонта машин.

Краткое содержание курса: Теоретические основы ремонта машин. Производственный процесс ремонта машин и оборудования. Технологические процессы восстановления деталей. Восстановление типовых деталей и ремонт сборочных машин и оборудования. Механизация и автоматизация технологических процессов ремонта машин и оборудования. Управление качеством ремонта.

Результаты обучения: В результате освоения дисциплины бакалавр должен знать: производственные процессы ремонта и модернизации с/х техники, транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве; современные технологические процессы восстановления деталей машин; технологические процессы модернизации и ремонта сборочных единиц, машин и оборудования; влияние режимов обработки на показатели качества ремонта изделий; методы повышения долговечности деталей, сборочных единиц, машин и оборудования; основы проектирования технологических процессов восстановления деталей и ремонта сборочных машин и оборудования; методы ме-

ханизации и автоматизации технологических процессов и правила безопасной работы; основы управления качеством ремонта машин и оборудования.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AZhZhKE Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету

Пререквизеттері: Көлік жол қозғалысының қауіпсіздігі

Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Оқу мақсаты:Жұмыс жасаулар сұрақтар және теориялық тұрғылары жол қозғалыс-тарға жүйеде айқындалған заңдылықтардың жол-көлік жүйелер және жаттығу іске асыру.

Курстың қысқаша мазмұны:Жұмыс жасаулар сұрақтар және теориялық тұрғылары жол қозғалыстарға жүйеде айқындалған заңдылықтардың жол-көлік жүйелер және жаттығу іске асыру.

Оқыту нәтижесі:Электр энергетикалық жүйелердің мен қондырғыларды салу және пайдалану өндірісінде өмірі мен қоршаған ортаны қорғау қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қажетті шараларды білу; базалық нормативтік көлік құралында әдістемелік құжаттар, қауіпсіздік қызметінің білу; көлік және жаяу жүргіншілер ағындарының сипаттамаларын білу; өндірістік ортада зерттеу субъектілерінің теориялық негіздерін пайдалануға дайын; заманауи технологиялар мен жабдықтарды пайдалану мүмкінмдігі; ауызша және жазбаша ойын логикалық түрде, шынайы және нақты құру қабілеті; көлік жүйелерінің қауіпсіздік мемлекеттің талдау жүргізу мүмкіндігі; этикалық жә-не құқықтық нормаларды ұстану қабілеті, әлеуметтік бейімделу қабілеті, толерант-тылық, ұжымдық жұмысқа қабілеттілігі, адамдарды басқаруға және басқарушылық нұсқамаларға бағынуы; техникалық және ғылыми әдебиеттерді оқу және талдау қабілеті; шетелде ұйымдастыру және қозғалыс қауіпсіздігі даму үрдістерін зерттеу

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Көлік және сервис

OBRAT Организация безопасности работы автотракторной техники

Пререквизиты: Безопасность движения на транспорте

Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Цель изучения. Вопросы и теоретические аспекты функционирования дорожно-транспортной системы и практическая реализация выявленных закономерностей в системе дорожного движения.

Краткое содержание курса: Вопросы и теоретические аспекты функционирования дорожно-транспортной системы и практическая реализация выявленных закономерностей в системе дорожного движения.

Результаты обучения: Знание необходимых мер по обеспечению безопасности жизнедеятельности и охране окружающей среды при производстве строительстве и эксплуатации электроэнергетических систем и установок. Знание основных нормативных, руководящих документов службы безопасности движения на автотранспорте. Знание характеристик транспортных и пешеходных потоков. Готовность использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях. Способность эксплуатировать современную технику и оборудование. Способность логически верно, аргументировано и ясно, строить устную и письменную речь; способность к выполнению анализа состояния безопасности транспортных систем. Способность следовать этическим и правовым нормам, толерантность, способность к социальной адаптации, умение работать в коллективе, руководить людьми и подчиняться руководящим указаниям. Обладать умением читать, анализировать техническую и научную литературу; изучать тенденции развития организации и безопасности движения за рубежом.

Руководитель программы: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Транспорт и сервис

ATB Ауылшаруашылық техникасының беріктігі

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы
Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету
Оқу мақсаты: Көлік техникасының міндеттерін және сенімділігінің негіздерін білуі тиіс.
Курстың қысқаша мазмұны: Машина сенімділігі және қызмет көрсету мәселелері. Ғылыми жеделдету жағдайында ауыл шаруашылығы өндірісінің даму - техникалық прогресі. Машиналар мен жабдықтар қабыл алмау себебі. Олардың алдын алу, табу және жою әдістері. Жұмыс қабілеттілігі және ресурс машиналар.
Оқыту нәтижесі: Көлік техникасының міндеттерін және сенімділігінің негіздерін білу.
Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.
Кафедра: Көлік және сервис

NST Надежность сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Технология сельскохозяйственного машиностроения
Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе
Цель изучения. Получить знание основ и задач надежности транспортной техники
Краткое содержание курса: Проблемы надежности и ремонта машин и развитие сельскохозяйственного производства в условиях ускорения научно-технического прогресса; причины отказов машин и оборудования, методы их предупреждения, обнаружения и устранения; работоспособность и ресурс машин
Результаты обучения: знать основы и задачи надежности транспортной техники
Руководитель программы: Моисеенко О.В.
Кафедра: Транспорт и сервис

TKSN Техникалық құралдардың сенімділік негіздері

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық машина жасау технологиясы
Постреквизиттері: Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету
Оқу мақсаты: Көлік техникасының міндеттерін және сенімділігінің негіздерін білуі тиіс.
Курстың қысқаша мазмұны: Сенімділігі мен машиналарды жөндеу негіздері. Ма-шиналарды жұмысқа қабілеттілігі. Тозу және желіну. Сенімділік есептеу. сенімділік көрсет-кіштері. Диагностика және болжау сенімділігі.
Оқыту нәтижесі: Көлік техникасының міндеттерін және сенімділігінің негіздерін білу.
Бағдарлама жетекшісі: Махметова Ж.М.
Кафедра: Көлік және сервис

ONTS Основы надежности технических средств

Пререквизиты: Технология сельскохозяйственного машиностроения
Постреквизиты: Технический сервис в агропромышленном комплексе
Цель изучения. Получить знание основ и задач надежности транспортной техники
Краткое содержание курса: Основы надежности и ремонта машин. Работоспособность машин. Изнашивание и износ. Расчет надежности. Показатели надежности. Диагностика и прогноз надежности.
Результаты обучения: знать основы и задачи надежности транспортной техники
Руководитель программы: Моисеенко О.В.
Кафедра: Транспорт и сервис

OUMTZhAOSKO Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру

Пререквизеттері: Мал шаруашылығының механизациясы, Өсімдік және мал

шаруашылығының өнімдерін қайта өндеуге арналған технологиялық машиналар

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: өсімдік және мал шаруашылығы өнімдерін өңдеу өндірісіне ғылыми тұрғыдан қарауға негізделген, өңдеу кәсіпорындарының технологиялық процестерін игеруге қабілетті мамандарды дайындау.

Курстың қысқаша мазмұны: Машина-аппараттық схемалар өндірістік процестер. Өндірістік процестерді негізгі сатысын. Ауылшаруашылық өнімдер ұйымдастыру заманауи нысандары. Ауыл шаруашылығы өнімдерін үздіксіз-ағымдық өндіріс. Ауыл шаруашылығы өнімдерін механикаландырылған технологиясы сақтау. Процестер астық сақтау кезінде. Режимдері және астық массасының сақтау құралы. Астық және өнімдерін қайта өңдеу қабылдау, орналастыру және сақтау, ұйымдастыру технологиялық принциптері. Ауылшаруашылық өнімдер өңдеулер механикаланған технологиялары. Ет және сүт өңдеу механикаландырылған технологиясы. Астық өңдеу механикаландырылған технологиясы.

Оқыту нәтижесі: көлік құралдарын негізгі бөліктері, оларды жобалау әдістерін есептеу және жүктемелер бағалау әдістерін білу, жүйелік көзқарас бар машинаның дизайн бағалауға қабілетті болуы; Жеткілікті дайындау үшін білім алу саласында озық техника. Машиналар жақсарту жолдары генерациялау білу.

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Көлік және сервис

MTOPHPSP Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Пререквизиты: Механизация животноводства, Технологические машины для переработки продукции растениеводства и животноводства.

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика.

Цель изучения. Подготовка специалистов, способных разбираться в технологических процессах перерабатывающих предприятий, опираясь на научный подход в знаниях перерабатывающих производств продукции растениеводства и животноводства.

Краткое содержание курса: Машинно-аппаратурные схемы производственных процессов. Основные стадии производственных процессов. Современные формы организации производства сельскохозяйственной продукции. Непрерывно-поточное производство сельс-кохозяйственной продукции. Механизированные технологии хранения сельскохозяйственной продукции. Процессы, происходящие при хранении зерна. Режимы и способы хранения зерновых масс. Технологические принципы организации приёмки, размещения и хранения зерна и продуктов переработки. Механизированные технологии переработки сельскохозяйст-венной продукции. Механизированные технологии переработки мяса и молока. Механизированные технологии переработки зерна.

Результаты обучения: иметь навыки выполнения основных расчетов технологических машин и оборудования; уметь их определять производительность; иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовой техники.

Руководитель программы: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

AShM Ауыл шаруашылығы шикізатын механикаландыру

Пререквизеттері: Мал шаруашылығының механизациясы, Өсімдік және мал шаруашылығының өнімдерін қайта өндеуге арналған технологиялық машиналар.

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: Студенттерді а/ш өнімдерін өндіру, сақтау және өңдеу үшін механикаландырылған технологиялар мен жабдықтар мәселелерін шешуде жалпы әдістемелік бағыт-ты игеруді үйрету.

Курстың қысқаша мазмұны: Процестер астық сақтау кезінде. Режимдері және ас-тық

массасының сақтау құралы. Астық және өнімдерін қайта өңдеу қабылдау, орналастыру және сақтау, ұйымдастыру технологиялық принциптері. Ауылшаруашылық өнімдер өң-деулер механиканланған технологиялары. Ет және сүт өңдеу механикаландырылған техно-логиясы. Астық өңдеу механикаландырылған технологиясы.

Оқыту нәтижесі: Технологиялық машиналар және жабдықтар негізгі есептеулерді орындау дағдысы болуы. Олардың өнімділі анықтау мүмкіндігі. Оның шешу жолдары мәселені тұжырымдау мен қабілетін көрсетіп дайын болуы тиіс. Жеткілікті дайындау үшін білім алу саласында озық техника.

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Көлік және сервис

MPSS Механизация переработки сельскохозяйственного сырья

Пререквизиты: Механизация животноводства, Технологические машины для переработки продукции растениеводства и животноводства.

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика.

Цель изучения. Научить студентов общему методологическому подходу к решению вопросов механизированных технологии и оборудования для производства, хранения и переработки с/х продукции и их особенностей.

Краткое содержание курса: Процессы, происходящие при хранении зерна. Режимы и способы хранения зерновых масс. Технологические принципы организации приёмки, размещения и хранения зерна и продуктов переработки. Механизированные технологии переработки сельскохозяйственной продукции. Механизированные технологии переработки сельскохозяйственной продукции. Механизированные технологии переработки мяса и молока. Механизированные технологии переработки зерна.

Результаты обучения: иметь навыки выполнения основных расчетов технологических машин и оборудования; уметь их определять производительность; иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовой техники.

Руководитель программы: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

AZhZhKE Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету

Пререквизеттері: Жол ережесі

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты:Жұмыс жасаулар сұрақтар және теориялық тұрғылары жол қозғалыс-тарға жүйеде айқындалған заңдылықтардың жол-көлік жүйелер және жаттығу іске асыру.

Курстың қысқаша мазмұны:Жұмыс жасаулар сұрақтар және теориялық тұрғылары жол қозғалыстарға жүйеде айқындалған заңдылықтардың жол-көлік жүйелер және жаттығу іске асыру.

Оқыту нәтижесі:Электр энергетикалық жүйелердің мен қондырғыларды салу және пайдалану өндірісінде өмірі мен қоршаған ортаны қорғау қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қажетті шараларды білу; базалық нормативтік көлік құралында әдістемелік құжаттар, қауіпсіздік қызметінің білу; көлік және жаяу жүргіншілер ағындарының сипаттамаларын білу; өндірістік ортада зерттеу субъектілерінің теориялық негіздерін пайдалануға дайын; заманауи технологиялар мен жабдықтарды пайдалану мүмкінмдігі; ауызша және жазбаша ойын логикалық түрде, шынайы және нақты құру қабілеті; көлік жүйелерінің қауіпсіздік мемлекеттің талдау жүргізу мүмкіндігі; этикалық жә-не құқықтық нормаларды ұстану қабілеті, әлеуметтік бейімделу қабілеті, толерант-тылық, ұжымдық жұмысқа қабілеттілігі, адамдарды басқаруға және басқарушылық нұсқамаларға бағынуы; техникалық және ғылыми әдебиеттерді оқу және талдау қабілеті; шетелде ұйымдастыру және қозғалыс қауіпсіздігі даму үрдістерін зерттеу

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Көлік және сервис

OBRAT Организация безопасности работы автотракторной техники

Пререквизиты: Правила дорожного движения

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения. Вопросы и теоретические аспекты функционирования дорожно-транспортной системы и практическая реализация выявленных закономерностей в системе дорожного движения.

Краткое содержание курса: Вопросы и теоретические аспекты функционирования дорожно-транспортной системы и практическая реализация выявленных закономерностей в системе дорожного движения.

Результаты обучения: Знание необходимых мер по обеспечению безопасности жизнедеятельности и охране окружающей среды при производстве строительстве и эксплуатации электроэнергетических систем и установок. Знание основных нормативных, руководящих документов службы безопасности движения на автотранспорте. Знание характеристик транспортных и пешеходных потоков. Готовность использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях. Способность эксплуатировать современную технику и оборудование. Способность логически верно, аргументировано и ясно, строить устную и письменную речь; способность к выполнению анализа состояния безопасности транспортных систем. Способность следовать этическим и правовым нормам, толерантность, способность к социальной адаптации, умение работать в коллективе, руководить людьми и подчиняться руководящим указаниям. Обладать умением читать, анализировать техническую и научную литературу; изучать тенденции развития организации и безопасности движения за рубежом.

Руководитель программы: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Транспорт и сервис

ATOZhTN Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері

Пререквизеттері: Жол ережесі

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: Тозған бөлшектерді, монтаждық қондырғыларды, машиналар мен жабдықтарды жөндеу және қалпына келтірудің заманауи технологиялық үрдістерін, өндірістік процестердің оңтайлы режимдерін, осы процесстерді жобалау негіздерін және машиналарды жөндеу сапасын басқаруды студенттердің білімдерін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Жөндеу машиналарының теориялық негіздері. Машиналарды және жабдықтарды жөндеудің өндірістік процесі. Қалпына келтіру бөліктерінің технологиялық процестері. Стандартты бөлшектерді қалпына келтіру және монтаж машиналары мен жабдықтарын жөндеу. Машиналар мен жабдықтарды жөндеудің технологиялық үрдістерін механикаландыру және автоматтандыру. Сапаны басқаруды жөндеу.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді меңгеру нәтижесінде бакалавр білуі керек: агроөнеркәсіптік техниканы, ауыл шаруашылығында көлік-технологиялық машиналарды және жабдықты жөндеу және жаңғыртудың өндірістік процестері; машина бөлшектерін қалпына келтірудің заманауи технологиялық процестері; монтаждық қондырғыларды, машиналар мен жабдықтарды жаңғырту және жөндеудің технологиялық процестері; өңдеу режимдерінің өнімдерді жөндеу сапасына әсері; бөлшектердің, монтаждық қондырғылардың, машиналық шиналардың және жабдықтардың ұзақмерзімділігін арттыру әдістері; бөлшектерді жөндеу және монтаж машиналары мен жабдықтарын жөндеудің технологиялық процестерін жобалау негіздері; технологиялық үдерістерді механикаландыру және автоматтандыру әдістері және қауіпсіз жұмыс ережелері; Машиналар мен жабдықтарды сапалы басқаруды жөндеу негіздері.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

OTPRST Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Правила дорожного движения
Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения: формирование у студентов знаний о современных технологических процессов ремонта и восстановления изношенных деталей, сборочных единиц, машин и оборудования, оптимальных режимов выполнения производственных процессов, основ проектирования этих процессов и управления качеством ремонта машин.

Краткое содержание курса: Теоретические основы ремонта машин. Производственный процесс ремонта машин и оборудования. Технологические процессы восстановления деталей. Восстановление типовых деталей и ремонт сборочных машин и оборудования. Механизация и автоматизация технологических процессов ремонта машин и оборудования. Управление качеством ремонта.

Результаты обучения: В результате освоения дисциплины бакалавр должен знать: производственные процессы ремонта и модернизации с/х техники, транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве; современные технологические процессы восстановления деталей машин; технологические процессы модернизации и ремонта сборочных единиц, машин и оборудования; влияние режимов обработки на показатели качества ремонта изделий; методы повышения долговечности деталей, сборочных единиц, машин и оборудования; основы проектирования технологических процессов восстановления деталей и ремонта сборочных машин и оборудования; методы механизации и автоматизации технологических процессов и правила безопасной работы; основы управления качеством ремонта машин и оборудования.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

ATZh Ауылшаруашылық техникасын жөндеу

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық машиналар

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу технологиясы қағидаттары мен мақсаттарын білу, пайдалану, ірі аудандардың және перспективалы өндіріс әдістерін мәселелері бойынша пікір білдіру мүмкіндік.

Курстың қысқаша мазмұны: Өндірістік процессті жөндеу және оны ұйымдастыру. Машиналарды қалпына келтірудін өндірістік циклі .Өндірістік циклдын есептеу ұзақтығы. Техникалық қызмет көрсету өндірісінің техникалық оқытуды ұйымы. Жөндеу кәсіпорын-дарының қосалқы қызметте ұйымы. Техникалық бақылау ұйымы.

Оқыту нәтижесі: Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу технологиясы қағидат-тары мен мақсаттарын білу, пайдалану, ірі аудандардың және перспективалы өндіріс әдіс-терін мәселелері бойынша пікір білдіру мүмкіндігі.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

RShT Ремонт сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения. Получить знание основ и задач технологии ремонта сельскохозяйственной техники, применение, умение выражать суждения по вопросам, основным направлениям и перспективным методам производства.

Краткое содержание курса: Производственный процесс ремонта и его организации. Производственный цикл восстановления машин. Расчет длительности производственного цикла. Организация технической подготовки ремонтного производства. Организация вспомогательных служб ремонтных предприятий. Организация технического контроля.

Результаты обучения: Знать основы и задачи технологии ремонта сельскохозяйственной

техники, умение выражать суждения по вопросам, основным направлениям и перспективным методам производства.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

ATTKZh Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу

Пререквизеттері: Агротехнологиялық машиналар

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: Агроөнеркәсіптік кешенде ауылшаруашылық техникасын жөндеу мен жөндеудің технологиялары, әдістері мен құралдары, тозған бөлшектерін қалпына келтіру және студенттердің кәсіби білім жүйесін қалыптастыру

Курстың қысқаша мазмұны: Машина мен трактор паркін пайдалану. Машина-трактор паркін пайдаланудың мақсаты, мазмұны және мақсаттары. Бірліктер құрамын есептеу әдісі. Өнімділік бөлімдері. Механикаландырылған процестерді техникалық жабдықтау деңгейі. Жүйелерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу (МОТ және Р) машиналары мен жабдықтары. Өсімдік шаруашылығы техникасын пайдаланудағы негізгі үдерістер. Ауыл шаруашылығында жүйе мен Р машиналарының компоненттері. Өнімділік - техникалық жағдайдың параметрлері.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді оқып-үйрену нәтижесінде студент білуі керек: ауыл шаруашылығындағы өндірістік процестерді механикаландыру құралдарын құрастыру, олардың жұмыс сенімділігі көрсеткіштері, машиналардың техникалық жай-күйінің параметрлері өзгерістерінің зауыттық сенімділік деңгейіне және ауыл шаруашылығында пайдалану режимдеріне, техникалар мен машиналарды жөндеу және қалпына келтіру құралдарына байланысты болуы керек ауылдық жерлерде машина жасау және жөндеуге арналған жүйелердің құрылымдық құрылысы мен жұмысының тиімділігі ші өндіру.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

RTSSN Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения

Пререквизиты: Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения: сформировать у обучающихся систему профессиональных знанийо технологиях, методах и средствах технического обслуживания, восстановления изношенных деталей и ремонта сельскохозяйственной техники в агропромышленном комплексе.

Краткое содержание курса: Эксплуатация машинно-тракторного парка. Цель, содержание и задачи эксплуатация машинно-тракторного парка. Методика расчета состава агрегатов. Производительность агрегатов. Уровень технической оснащенности механизированных процессов. Системы технического обслуживания и ремонта (ТО и Р) машин и оборудования. Основные процессы при эксплуатации машин в растениеводстве. Составляющие системы ТО и Р машин в сельском хозяйстве. Работоспособность величина параметров технического состояния.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины обучающейся должен знать: состав средств механизации производственных процессов в сельском хозяйстве, показатели их эксплуатационной надежности, закономерности изменения параметров технического состояния машин в зависимости от уровня заводской надежности и режимових использования в сельском хозяйстве, технологии и средства поддержания и восстановления работоспособности машин, структурное построение и эффективность функционирования систем технического обслуживания и ремонта машин в условиях сельскохозяйственного производства.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AZhZhKE Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету

Пререквизеттері: Жол ережесі

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты:Жұмыс жасаулар сұрақтар және теориялық тұрғылары жол қозғалыс-тарға жүйеде айқындалған заңдылықтардың жол-көлік жүйелер және жаттығу іске асыру.

Курстың қысқаша мазмұны:Жұмыс жасаулар сұрақтар және теориялық тұрғылары жол қозғалыстарға жүйеде айқындалған заңдылықтардың жол-көлік жүйелер және жаттығу іске асыру.

Оқыту нәтижесі:Электр энергетикалық жүйелердің мен қондырғыларды салу және пайдалану өндірісінде өмірі мен қоршаған ортаны қорғау қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қажетті шараларды білу; базалық нормативтік көлік құралында әдістемелік құжаттар, қауіпсіздік қызметінің білу; көлік және жаяу жүргіншілер ағындарының сипаттамаларын білу; өндірістік ортада зерттеу субъектілерінің теориялық негіздерін пайдалануға дайын; заманауи технологиялар мен жабдықтарды пайдалану мүмкінмдігі; ауызша және жазбаша ойын логикалық түрде, шынайы және нақты құру қабілеті; көлік жүйелерінің қауіпсіздік мемлекеттің талдау жүргізу мүмкіндігі; этикалық және құқықтық нормалар-ды ұстану қабілеті, әлеуметтік бейімделу қабілеті, толерант-тылық, ұжымдық жұмысқа қабілеттілігі, адамдарды басқаруға және басқарушылық нұсқамаларға бағынуы; техникалық және ғылыми әдебиет-терді оқу және талдау қабілеті; шетелде ұйымдастыру және қозғалыс қауіпсіздігі даму үрдістерін зерттеу

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Көлік және сервис

OBRAT Организация безопасности работы автотракторной техники

Пререквизиты: Правила дорожного движения

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения. Вопросы и теоретические аспекты функционирования дорожно-транспортной системы и практическая реализация выявленных закономерностей в системе дорожного движения.

Краткое содержание курса: Вопросы и теоретические аспекты функционирования дорожно-транспортной системы и практическая реализация выявленных закономерностей в системе дорожного движения.

Результаты обучения: Знание необходимых мер по обеспечению безопасности жизнедеятельности и охране окружающей среды при производстве строительстве и эксплуата-ции электроэнергетических систем и установок. Знание основных нормативных, руководя-щих документов службы безопасности движения на автотранспорте. Знание характеристик транспортных и пешеходных потоков. Готовность использовать теоретические основы изу-чаемой дисциплины в производственных условиях. Способность эксплуатировать совре-менную технику и оборудование. Способность логически верно, аргументировано и ясно, строить устную и письменную речь; способность к выполнению анализа состояния безопас-ности транспортных систем. Способность следовать этическим и правовым нормам, толе-рантность, способность к социальной адаптации, умение работать в коллективе, руководить людьми и подчиняться руководящим указаниям. Обладать умением читать, анализировать техническую и научную литературу; изучать тенденции развития организации и безопасно-сти движения за рубежом.

Руководитель программы: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Транспорт и сервис

ATOZhTN Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері

Пререквизеттері: Жылу техникасы негіздері, Ауылшаруашылық машиналарды құрастыру негіздері

Постреквизиттері: Машина пайдалану, Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету

Оқу мақсаты: Тозған бөлшектерді, монтаждық қондырғыларды, машиналар мен жабдықтарды

жөндеу және қалпына келтірудің заманауи технологиялық үрдістерін, өндірістік процестердің оңтайлы режимдерін, осы процесстерді жобалау негіздерін және машиналарды жөндеу сапасын басқаруды студенттердің білімдерін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Жөндеу машиналарының теориялық негіздері. Машиналарды және жабдықтарды жөндеудің өндірістік процесі. Қалпына келтіру бөліктерінің технологиялық процестері. Стандартты бөлшектерді қалпына келтіру және монтаж машиналары мен жабдықтарын жөндеу. Машиналар мен жабдықтарды жөндеудің технологиялық үрдістерін механикаландыру және автоматтандыру. Сапаны басқаруды жөндеу.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді меңгеру нәтижесінде бакалавр білуі керек: агроөнеркәсіптік техниканы, ауыл шаруашылығында көлік-технологиялық машиналарды және жабдықты жөндеу және жаңғыртудың өндірістік процестері; машина бөлшектерін қалпына келтірудің заманауи технологиялық процестері; монтаждық қондырғыларды, машиналар мен жабдықтарды жаңғырту және жөндеудің технологиялық процестері; өңдеу режимдерінің өнімдерді жөндеу сапасына әсері; бөлшектердің, монтаждық қондырғылардың, машиналық шиналардың және жабдықтардың ұзақмерзімділігін арттыру әдістері; бөлшектерді жөндеу және монтаж машиналары мен жабдықтарын жөндеудің технологиялық процестерін жобалау негіздері; технологиялық үдерістерді механикаландыру және автоматтандыру әдістері және қауіпсіз жұмыс ережелері; Машиналар мен жабдықтарды сапалы басқаруды жөндеу негіздері.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

OTPRST Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Основы теплотехники, Основы конструирования сельскохозяйственных машин

Постреквизиты: Машиноиспользование, Организация безопасности работы автотракторной техники

Цель изучения: формирование у студентов знаний о современных технологических процессов ремонта и восстановления изношенных деталей, сборочных единиц, машин и оборудования, оптимальных режимов выполнения производственных процессов, основ проектирования этих процессов и управления качеством ремонта машин.

Краткое содержание курса: Теоретические основы ремонта машин. Производственный процесс ремонта машин и оборудования. Технологические процессы восстановления деталей. Восстановление типовых деталей и ремонт сборочных машин и оборудования. Механизация и автоматизация технологических процессов ремонта машин и оборудования. Управление качеством ремонта.

Результаты обучения: В результате освоения дисциплины бакалавр должен знать: производственные процессы ремонта и модернизации с/х техники, транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве; современные технологические процессы восстановления деталей машин; технологические процессы модернизации и ремонта сборочных единиц, машин и оборудования; влияние режимов обработки на показатели качества ремонта изделий; методы повышения долговечности деталей, сборочных единиц, машин и оборудования; основы проектирования технологических процессов восстановления деталей и ремонта сборочных машин и оборудования; методы механизации и автоматизации технологических процессов и правила безопасной работы; основы управления качеством ремонта машин и оборудования.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

ATZh Ауылшаруашылық техникасын жөндеу

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық техникасының беріктігі, Мал шаруашылығындағы технология және механикаландыру

Постреквизиттері: Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету

Оқу мақсаты: Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу технологиясы қағидаттары мен мақсаттарын білу, пайдалану, ірі аудандардың және перспективалы өндіріс әдістерін мәселелері бойынша пікір білдіру мүмкіндік.

Курстың қысқаша мазмұны: Өндірістік процессті жөндеу және оны ұйымдастыру. Машиналарды қалпына келтірудін өндірістік циклі .Өндірістік циклдын есептеу ұзақтығы. Техникалық қызмет көрсету өндірісінің техникалық оқытуды ұйымы. Жөндеу кәсіпорын-дарының қосалқы қызметте ұйымы. Техникалық бақылау ұйымы.

Оқыту нәтижесі: Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу технологиясы қағидат-тары мен мақсаттарын білу, пайдалану, ірі аудандардың және перспективалы өндіріс әдіс-терін мәселелері бойынша пікір білдіру мүмкіндігі.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

RShT Ремонт сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Надежность сельскохозяйственной техники, Технология и механизация в животноводстве

Постреквизиты: Организация безопасности работы автотракторной техники

Цель изучения. Получить знание основ и задач технологии ремонта сельскохозяйственной техники, применение, умение выражать суждения по вопросам, основным направлениям и перспективным методам производства.

Краткое содержание курса: Производственный процесс ремонта и его организации. Производственный цикл восстановления машин. Расчет длительности производственного цикла. Организация технической подготовки ремонтного производства. Организация вспомогательных служб ремонтных предприятий. Организация технического контроля.

Результаты обучения: Знать основы и задачи технологии ремонта сельскохозяйственной техники, умение выражать суждения по вопросам, основным направлениям и перспективным методам производства.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

ATTKZh Ауыл шаруашылыққа тағайындалған техникалық құралдарды жөндеу

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық техникасының беріктігі, Мал шаруашылығындағы технология және механикаландыру

Постреквизиттері: Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету

Оқу мақсаты: Агроөнеркәсіптік кешенде ауылшаруашылық техникасын жөндеу мен жөндеудің технологиялары, әдістері мен құралдары, тозған бөлшектерін қалпына келтіру және студенттердің кәсіби білім жүйесін қалыптастыру

Курстың қысқаша мазмұны: Машина мен трактор паркін пайдалану. Машина-трактор паркін пайдаланудың мақсаты, мазмұны және мақсаттары. Бірліктер құрамын есептеу әдісі. Өнімділік бөлімдері. Механикаландырылған процестерді техникалық жабдықтау деңгейі. Жүйелерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу (МОТ және Р) машиналары мен жабдықтары. Өсімдік шаруашылығы техникасын пайдаланудағы негізгі үдерістер. Ауыл шаруашылығында жүйе мен Р машиналарының компоненттері. Өнімділік - техникалық жағдайдың параметрлері.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді оқып-үйрену нәтижесінде студент білуі керек: ауыл шаруашылығындағы өндірістік процестерді механикаландыру құралдарын құрастыру, олардың жұмыс сенімділігі көрсеткіштері, машиналардың техникалық жай-күйінің параметрлері өзгерістерінің зауыттық сенімділік деңгейіне және ауыл шаруашылығында пайдалану режимдеріне, техникалар мен машиналарды жөндеу және қалпына келтіру құралдарына байланысты болуы керек ауылдық жерлерде машина жасау және жөндеуге арналған жүйелердің құрылымдық құрылысы мен жұмысының тиімділігі ші өндіру.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

RTSSN Ремонт технических средств сельскохозяйственного назначения

Пререквизиты: Надежность сельскохозяйственной техники, Технология и механизация в животноводстве

Постреквизиты: Организация безопасности работы автотракторной техники

Цель изучения: сформировать у обучающихся систему профессиональных знанийо технологиях, методах и средствах технического обслуживания, восстановления изношенных деталей и ремонта сельскохозяйственной техники в агропромышленном комплексе.

Краткое содержание курса: Эксплуатация машинно-тракторного парка. Цель, содержание и задачи эксплуатация машинно-тракторного парка. Методика расчета состава агрегатов. Производительность агрегатов. Уровень технической оснащенности механизированных процессов. Системы технического обслуживания и ремонта (ТО и Р) машин и оборудования. Основные процессы при эксплуатации машин в растениеводстве. Составляющие системы ТО и Р машин в сельском хозяйстве. Работоспособность величина параметров технического состояния.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины обучающейся должен знать: состав средств механизации производственных процессов в сельском хозяйстве, показатели их эксплуатационной надежности, закономерности изменения параметров технического состояния машин в зависимости от уровня заводской надежности и режимовых использования в сельском хозяйстве, технологии и средства поддержания и восстановления работоспособности машин, структурное построение и эффективность функционирования систем технического обслуживания и ремонта машин в условиях сельскохозяйственного производства.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKTS Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Пререквизеттері: Шетел тілі, Ауылшаруашылық техникасының беріктігі, Мал шаруашылығындағы технология және механикаландыру

Постреквизиттері: Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету, Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері

Оқу мақсаты: Бірыңғай техникалық саясаттық бөлімшелерінің жүйесіне кіретін өндіріс және пайдалану машиналарын білу.

Курстың қысқаша мазмұны: Агротехсервистің агроөнеркәсіптік кешенінің жүйесін-де орналасуы. Инженерлік ұйымдастыру формалары, ауыл шаруашы-лығы кәсіпорындарын техникалық және материалдық қолдау. Дилер формасының инженерлік–техникалық тауар өндірушілерді қамтамасыз ету. Фирмалық техникалық қызмет көрсету, дайындаушы – зауыттардың техникалық орталықтары. Шаруашылық фермалардың (шаруа қожалығы) техникалық қызмет көрсету ерекшеліктері. Машина – технологиялық станциялар (МТС). Машина-технологиялық станция жұмысын ұйымдастыру. МТС қызметін регламенттеу және саптама. Машина-технологиялық станция құрылымы. Лизингтік формасының жалға беру ауыл шаруашылық техникасы. Арготехсервис кәсіпорынның жобалау негізі мен тәртібі.

Оқыту нәтижесі: Бірыңғай техникалық саясаттық бөлімшелерінің жүйесіне кіретін өндіріс және пайдалану машиналарын білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TSAPK Технический сервис в агропромышленном комплексе

Пререквизиты: Иностранный язык, Надежность сельскохозяйственной техники, Технология и механизация в животноводстве

Постреквизиты: Организация безопасности работы автотракторной техники, Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники

Цель изучения. Получить знание единой технической политики подразделений, входящих в

систему производства и использования машин.

Краткое содержание курса: Место агротехсервиса в системе агропромышленного комплекса. Организационные формы инженерно-технического и материального обеспечения предприятий АПК. Дилерские формы инженерно-технического обеспечения товаропроизводителей. Фирменный технический сервис, технические центры заводов-изготовителей. Особенности технического сервиса ферменных (крестьянских) хозяйств. Машино-технологичес-кие станции (МТС). Организация работы машинно - технологической станции. Регламентация деятельности МТС и насадки. Структура машинно-технологической станции. Лизинговая форма аренды сельскохозяйственной техники. Основы и порядок проектирования предприятий агротехсервиса

Результаты обучения: Знать единую техническую политику подразделений, входящих в систему производства и использования машин.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

TKKShTDZh Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау

Пререквизеттері: Шетел тілі, Ауылшаруашылық техникасының беріктігі, Мал шаруашылығындағы технология және механикаландыру

Постреквизиттері: Автотрактор жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету, Ауылшаруашылық техникасын өндіру және жөндеуі технологияларының негіздері

Оқу мақсаты: машиналардың техникалық жай-күйіндегі өзгерістерді реттейтін заңдар туралы студенттерге білім беру, ауыл шаруашылық техникасына техникалық қызмет көрсету және диагностикалау технологиясының негіздері болашақ мамандарды машиналардың техникалық жай-күйін болжау әдістерімен, жұмыс жоспарлау ерекшеліктерін, логистиканы, машиналарды техникалық пайдалану үшін инжинирингтік қызметтерді сақтау мен ұйымдастырудың ерекшеліктерімен таныстыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Машина мен трактордың жалпы сипаттамалары. Машиналар мен қондырғылардың жұмыс көрсеткіштері. Машиналар мен тракторларды жинау негіздері. Бөлімшелердің жұмыс істеуі және оларды пайдалану кезінде пайдалану шығыны. Машина-трактор флотының құрамын негіздеу және оны техникалық қолдау. Пайдалану кезінде техникалық күйдегі өзгерістердің заңдылықтары. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету жүйесі (МОТ). Машиналарға қызмет көрсетуді жоспарлау және ұйымдастыру әдістері. Машиналар мен техникалық жабдықтардың технологиясы. Машиналарға техникалық қызмет көрсету. Техникалық диагностиканың теориялық негіздері. Диагноз әдістеріне және құралдарына қойылатын негізгі талаптар. Диагностика түрлері мен әдістері. Диагностикалау машиналары мен технологиялары. Мобильді импортталған машиналарды диагностикалау.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді оқып-үйрену нәтижесінде студент машиналар мен технологиялық жабдықтарды кәсіби пайдалануға арналған білімдер мен дағдыларды игеруі керек.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TODZT Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники

Пререквизиты: Иностранный язык, Надежность сельскохозяйственной техники, Технология и механизация в животноводстве

Постреквизиты: Организация безопасности работы автотракторной техники, Основы технологии производства и ремонта сельскохозяйственной техники

Цель изучения: дать студентам знания закономерностей изменения технического состояния машин, основ технологии ТО и диагностирования сельскохозяйственной техники; ознакомить будущих специалистов с методами прогнозирования технического состояния и поиска неисправностей машин, особенностями планирования работ, материально-технического обеспечения, хранения и организации инженерной службы по технической эксплуатации машин.

Краткое содержание курса: Общая характеристика машинно-тракторных агрегатов. Эксплуа-

тационные показатели машин и агрегатов. Основы комплектования машинно-тракторных агрегатов. Производительность агрегатов и эксплуатационные затраты при их работе. Обоснование состава машинно-тракторного парка хозяйства и его техническое сопровождение. Закономерности изменения технического состояния в процессе эксплуатации. Планово-предупредительная система технического обслуживания (ТО) машин. Методы планирование и организация технического обслуживания машин. Технология ТО машин и технологического оборудования. Техническое обслуживание машин. Теоретические основы технической диагностики. Основные требования к методам и средствам диагностирования. Виды и методы диагностирования. Средства и технология диагностирования машин. Диагностирование мобильных импортных машин.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины студент должен приобрести знания, умения и навыки по профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKTS Агрокешендегі техникалық қызмет көрсету

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық машиналар

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: Бірыңғай техникалық саясаттық бөлімшелерінің жүйесіне кіретін өндіріс және пайдалану машиналарын білу.

Курстың қысқаша мазмұны: Агротехсервистің агроөнеркәсіптік кешенінің жүйесін-де орналасуы. Инженерлік ұйымдастыру формалары, ауыл шаруашы-лығы кәсіпорындарын техникалық және материалдық қолдау. Дилер формасының инженерлік–техникалық тауар өндірушілерді қамтамасыз ету. Фирмалық техникалық қызмет көрсету, дайындаушы – зауыттардың техникалық орталықтары. Шаруашылық фермалардың (шаруа қожалығы) техникалық қызмет көрсету ерекшеліктері. Машина – технологиялық станциялар (МТС). Машина-технологиялық станция жұмысын ұйымдастыру. МТС қызметін регламенттеу және саптама. Машина-технологиялық станция құрылымы. Лизингтік формасының жалға беру ауыл шаруашылық техникасы. Арготехсервис кәсіпорынның жобалау негізі мен тәртібі.

Оқыту нәтижесі: Бірыңғай техникалық саясаттық бөлімшелерінің жүйесіне кіретін өндіріс және пайдалану машиналарын білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TSAPK Технический сервис в агропромышленном комплексе

Пререквизиты: Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения. Получить знание единой технической политики подразделений, входящих в систему производства и использования машин.

Краткое содержание курса: Место агротехсервиса в системе агропромышленного комплекса. Организационные формы инженерно-технического и материального обеспечения предприятий АПК. Дилерские формы инженерно-технического обеспечения товаропроизводителей. Фирменный технический сервис, технические центры заводов-изготовителей. Особенности технического сервиса ферменных (крестьянских) хозяйств. Машино-технологичес-кие станции (МТС). Организация работы машинно - технологической станции. Регламентация деятельности МТС и насадки. Структура машинно-технологической станции. Лизинговая форма аренды сельскохозяйственной техники. Основы и порядок проектирования предприятий агротехсервиса

Результаты обучения: Знать единую техническую политику подразделений, входящих в систему производства и использования машин.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

TKKShTDZh Техникалық қызмет көрсету, шетелдік техникаға диагностика жасау

Пререквизеттері: Ауылшаруашылық машиналар

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: машиналардың техникалық жай-күйіндегі өзгерістерді реттейтін заңдар туралы студенттерге білім беру, ауыл шаруашылық техникасына техникалық қызмет көрсету және диагностикалау технологиясының негіздері болашақ мамандарды машиналардың техникалық жай-күйін болжау әдістерімен, жұмыс жоспарлау ерекшеліктерін, логистиканы, машиналарды техникалық пайдалану үшін инжинирингтік қызметтерді сақтау мен ұйымдастырудың ерекшеліктерімен таныстыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Машина мен трактордың жалпы сипаттамалары. Машиналар мен қондырғылардың жұмыс көрсеткіштері. Машиналар мен тракторларды жинау негіздері. Бөлімшелердің жұмыс істеуі және оларды пайдалану кезінде пайдалану шығыны. Машина-трактор флотының құрамын негіздеу және оны техникалық қолдау. Пайдалану кезінде техникалық күйдегі өзгерістердің заңдылықтары. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету жүйесі (МОТ). Машиналарға қызмет көрсетуді жоспарлау және ұйымдастыру әдістері. Машиналар мен техникалық жабдықтардың технологиясы. Машиналарға техникалық қызмет көрсету. Техникалық диагностиканың теориялық негіздері. Диагноз әдістеріне және құралдарына қойылатын негізгі талаптар. Диагностика түрлері мен әдістері. Диагностикалау машиналары мен технологиялары. Мобильді импортталған машиналарды диагностикалау.

Оқыту нәтижесі: Пәндерді оқып-үйрену нәтижесінде студент машиналар мен технологиялық жабдықтарды кәсіби пайдалануға арналған білімдер мен дағдыларды игеруі керек.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

TODZT Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники

Пререквизиты: Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения: дать студентам знания закономерностей изменения технического состояния машин, основ технологии ТО и диагностирования сельскохозяйственной техники; ознакомить будущих специалистов с методами прогнозирования технического состояния и поиска неисправностей машин, особенностями планирования работ, материально-технического обеспечения, хранения и организации инженерной службы по технической эксплуатации машин.

Краткое содержание курса: Общая характеристика машинно-тракторных агрегатов. Эксплуатационные показатели машин и агрегатов. Основы комплектования машинно-тракторных агрегатов. Производительность агрегатов и эксплуатационные затраты при их работе. Обоснование состава машинно-тракторного парка хозяйства и его техническое сопровождение. Закономерности изменения технического состояния в процессе эксплуатации. Планово-предупредительная система технического обслуживания (ТО) машин. Методы планирование и организация технического обслуживания машин. Технология ТО машин и технологического оборудования. Техническое обслуживание машин. Теоретические основы технической диагностики. Основные требования к методам и средствам диагностирования. Виды и методы диагностирования. Средства и технология диагностирования машин. Диагностирование мобильных импортных машин.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины студент должен приобрести знания, умения и навыки по профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKKOKTPZHN Агроөндірістік кешендегі қайта өндіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері

Пререквизеттері: Өсімдік және мал шаруашылығының өнімдерін қайта өндеуге арналған

техно-логиялық машиналар

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: өсімдік және мал шаруашылығы өнімдерін өңдеу өндірісіне ғылыми тұрғыдан қарауға негізделген, өңдеу кәсіпорындарының технологиялық процестерін игеруге қабілетті мамандарды дайындау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жобалаудың негізгі кезеңдері. Ауылшаруашылық шикізатты қайта өңдеу міндеттері және сатылары технологиялық процесін жобалау. Құрылыстар және құрылыс алаңын учаске таңдауы. Өндірістік процестерді жобалау жалпы тәртібі. Электр энергиясын, химиялық материалдардың, судың, будың және суықтың қажеттілігін есептеу. Техникалық - экономикалық негіздеу жобаланып отырған өндіріс.

Оқыту нәтижесі: Технологиялық машиналар және өңдеу өнеркәсібі жабдықтарын техника-экономикалық сипаттамалары білуі. Өңдеу өндірістерінің технологиялық процес-терінің негіздері түсіну. Технологиялық машиналар және жабдықтар негізгі есептеулерді орындау дағдысы болуы тиіс. Олардың өнімділі анықтау мүмкіндігі. Оның шешу жолдары мәселені тұжырымдау мен қабілетін көрсетіп дайын болуы тиіс. Жүйелік тұрғыдан позициялардан қайта өңдейтін кәсіпорындардың технологиялық процесстердің жобалау бағалау білу керек. Жаратылыстану-ғылыми пәндер негізгі заңдарын пайдалану қабілеті; математикалық талдау және модельдеу әдістері. Аграрлық секторда нысандар мен процестерді модельдеу күрделі инженерлік қызметте теориялық және эксперименттік зерттеулер негіздері. Процесс-тердің автоматты жобалаулары үйреншікті пакеттер және құралдар қолданып. Жеткілікті дайындау үшін білім алу саласында озық техника. Өңдеу кәсіпорындары жобалау технологиялық процестерді жақсарту жолдарын генерациялау білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

OPTPPP APK Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса

Пререквизиты: Технологические машины для переработки продукции растениеводства и животноводства.

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения. Подготовка специалистов, способных разбираться в технологических процессах перерабатывающих предприятий, опираясь на научный подход в знаниях перерабатывающих производств продукции растениеводства и животноводства

Краткое содержание курса: Основные этапы проектирования. Задание и стадии проектирования технологического процесса по переработке с/х сырья. Выбор участка строительства и площадки строительства. Общий порядок проектирования производственных процессов. Расчет потребности электроэнергии, химических материалов, воды, пара и холода. Технико-экономическое обоснование проектируемого производства.

Результаты обучения: знать технико-экономические характеристики оборудования перерабатывающих предприятий; понимать основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий; иметь навыки выполнения основных расчетов технологических машин и оборудования; уметь их определять производительность; иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; уметь оценить проектирование технологических процессов перерабатывающих предприятий с позиций системного подхода; способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, основы теоретического и экспериментального исследования в комплексной инженерной деятельности с целью моделирования объектов и технологических процессов в агропромышленном комплексе, используя стандартные пакеты и средства автоматизированного проектирования процессов; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовой техники; уметь генерировать пути улучшения проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AOKZh Астық өңдеу кәсіпорындарын жобалау

Пререквизеттері: Өсімдік және мал шаруашылығының өнімдерін қайта өндеуге арналған технологиялық машиналар

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: саланың жобалау үдерісін ережелер мен ережелерге сәйкес игеру.

Курстың қысқаша мазмұны: Дизайн жұмыстарын ұйымдастыру. Өндірістік құрылыстың негіздері. Нан және макарон фабрикаларының дизайны. Ұн комбинаттарын, дәнді дақылдар мен жем зауыттарын жобалау. Ішкі тасымалдау.

Оқыту нәтижесі: Білу: өсімдік шикізатынан азық-түлік өнімдерін шығаруға, қолданыстағы өндірістерді реконструкциялауға және техникалық қайта жабдықтауға арналған жаңадан салынған кәсіпорындардың жобаларын және дәйектілігін енгізу. Қамтамасыз ету: жаңадан салынған кәсіпорындардың көкөні шикізаттан азық-түлік өндірісі, қолданыстағы салаларды қайта құру және техникалық қайта жарақтау жобаларын іске асыруда бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану. Меншік: жаңадан салынған кәсіпорындардың көкөніс шикізатынан азық-түлік өнімдерін шығаруға, қолданыстағы өндірістерді қайта жобалауға және техникалық қайта жабдықтауға бағытталған жобаларын іске асырудағы бағдарламалық құралдар.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

PZP Проектирование зерноперерабатывающих предприятий

Пререквизиты: Технологические машины для переработки продукции растениеводства и животноводства

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения: освоение процесса проектирования предприятий отрасли в соответствии с нормами и правилами.

Краткое содержание курса: Организация проектных работ. Основы промышленного строительства. Проектирование хлебозаводов и макаронных фабрик. Проектирование мукомольных, крупяных и комбикормовых заводов. Внутрицеховой транспорт.

Результаты обучения: Знать: программные средства и последовательность выполнения проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств. Уметь: использовать программные средства при выполнении проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств. Владеть: программными средствами при выполнении проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AATEEZh Автотракторлы ауылшаруашылық техникасының электрикалық және электрондық жүйелері

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер, Ауылшаруашылық машиналар.

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе.

Оқу мақсаты: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйелердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Функционалдық компоненттері мен электр элемент-тері және олардың даму болашағы. Бірлік және электр көлік құралдарының компоненттерін техникалық-экономикалық көрсеткіштері. Ақаулық стандартты электр бірлік және олардың сыртқы ерекшеліктерін себептері. Автомобиль көлігі және ауыл шаруашылығы техникасы бойынша электрлік және электрондық жүйелерді пайдалану үшін негіздеу.

Оқыту нәтижесі: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйе-лердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

EESAST Электрические и электронные системы автотракторной сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Тракторы и автомобили, Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения. Получить знание основ и задач определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Краткое содержание курса: Автономные источники электропитания. Система электроснабжения. Система электрического зажигания рабочей смеси в бензиновом двигателе. Система освещения и световой сигнализации. Электронные системы автоматического управления. Вспомогательное электрооборудование.

Результаты обучения: знать основы и задачи определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AShTEZhZhP Ауыл шаруашылық техникасының электр жабдықтау жөндеуі және пайдалану

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер, Ауылшаруашылық машиналар

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйелердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Автономды электрмен қоректендіру көздері. Электрмен жабдықтау жүйесі. Бензинді қозғалтқыш жұмыс қоспасының электр от жүйесі. Жүйесі жарықтандыру және жарықтық сигнал беру. Электронды автоматты басқару жүйелері. Қосалқы электр жабдықтары.

Оқыту нәтижесі: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйе-лердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

EREST Эксплуатация и ремонт электрооборудования сельхозяйственной техники

Пререквизиты: Тракторы и автомобили, Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения. Получить знание основ и задач определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Краткое содержание курса: Автономные источники электропитания. Система электроснабжения. Система электрического зажигания рабочей смеси в бензиновом двигателе. Система освещения и световой сигнализации. Электронные системы автоматического управления. Вспомогательное электрооборудование.

Результаты обучения: знать основы и задачи определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKKOKTPZHN Агроөндірістік кешендегі қайта өндіру кәсіпорындарының технологиялық процестерін жобалау негіздері

Пререквизеттері: Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: өсімдік және мал шаруашылығы өнімдерін өңдеу өндірісіне ғылыми тұрғыдан қарауға негізделген, өңдеу кәсіпорындарының технологиялық процестерін игеруге қабілетті мамандарды дайындау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жобалаудың негізгі кезеңдері. Ауылшаруашылық шикізатты қайта өңдеу міндеттері және сатылары технологиялық процесін жобалау. Құрылыстар және құрылыс алаңын учаске таңдауы. Өндірістік процестерді жобалау жалпы тәртібі. Электр энергиясын, химиялық материалдардың, судың, будың және суықтың қажеттілігін есептеу. Техникалық - экономикалық негіздеу жобаланып отырған өндіріс.

Оқыту нәтижесі: Технологиялық машиналар және өңдеу өнеркәсібі жабдықтарын технико-экономикалық сипаттамалары білуі. Өңдеу өндірістерінің технологиялық процестерінің негіздері түсіну. Технологиялық машиналар және жабдықтар негізгі есептеулерді орындау дағдысы болуы тиіс. Олардың өнімділі анықтау мүмкіндігі. Оның шешу жолдары мәселені тұжырымдау мен қабілетін көрсетіп дайын болуы тиіс. Жүйелік тұрғыдан позициялардан қайта өңдейтін кәсіпорындардың технологиялық процесстердің жобалау бағалау білу керек. Жаратылыстану-ғылыми пәндер негізгі заңдарын пайдалану қабілеті; математикалық талдау және модельдеу әдістері. Аграрлық секторда нысандар мен процестерді модельдеу күрделі инженерлік қызметте теориялық және эксперименттік зерттеулер негіздері. Процесс-тердің автоматты жобалаулары үйреншікті пакеттер және құралдар қолданып. Жеткілікті дайындау үшін білім алу саласында озық техника. Өңдеу кәсіпорындары жобалау технологиялық процестерді жақсарту жолдарын генерациялау білу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

ОРТРРР АРК Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса

Пререквизиты: Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции.

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения. Подготовка специалистов, способных разбираться в технологических процессах перерабатывающих предприятий, опираясь на научный подход в знаниях перерабатывающих производств продукции растениеводства и животноводства

Краткое содержание курса: Основные этапы проектирования. Задание и стадии проектирования технологического процесса по переработке с/х сырья. Выбор участка строительства и площадки строительства. Общий порядок проектирования производственных процессов. Расчет потребности электроэнергии, химических материалов, воды, пара и холода. Технико-экономическое обоснование проектируемого производства.

Результаты обучения: знать технико-экономические характеристики оборудования перерабатывающих предприятий; понимать основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий; иметь навыки выполнения основных расчетов технологических машин и оборудования; уметь их определять производительность; иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; уметь оценить проектирование технологических процессов перерабатывающих предприятий с позиций системного подхода; способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, основы теоретического и экспериментального исследования в комплексной инженерной деятельности с целью моделирования объектов и технологических процессов в агропромышленном комплексе, используя стандартные пакеты и средства автоматизированного проектирования процессов; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовой техники; уметь генерировать пути улучшения проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AOKZh Астық өңдеу кәсіпорындарын жобалау

Пререквизеттері: Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: саланың жобалау үдерісін ережелер мен ережелерге сәйкес игеру.

Курстың қысқаша мазмұны: Дизайн жұмыстарын ұйымдастыру. Өндірістік құрылыстың негіздері. Нан және макарон фабрикаларының дизайны. Ұн комбинаттарын, дәнді дақылдар мен жем зауыттарын жобалау. Ішкі тасымалдау.

Оқыту нәтижесі: Білу: өсімдік шикізатынан азық-түлік өнімдерін шығаруға, қолданыстағы өндірістерді реконструкциялауға және техникалық қайта жабдықтауға арналған жаңадан салынған кәсіпорындардың жобаларын және дәйектілігін енгізу. Қамтамасыз ету: жаңадан салынған кәсіпорындардың көкөні шикізаттан азық-түлік өндірісі, қолданыстағы салаларды қайта құру және техникалық қайта жарақтау жобаларын іске асыруда бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану. Меншік: жаңадан салынған кәсіпорындардың көкөніс шикізатынан азық-түлік өнімдерін шығаруға, қолданыстағы өндірістерді қайта жобалауға және техникалық қайта жабдықтауға бағытталған жобаларын іске асырудағы бағдарламалық құралдар.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және сервис

PZP Проектирование зерноперерабатывающих предприятий

Пререквизиты: Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения: освоение процесса проектирования предприятий отрасли в соответствии с нормами и правилами.

Краткое содержание курса: Организация проектных работ. Основы промышленного строительства. Проектирование хлебозаводов и макаронных фабрик. Проектирование мукомольных, крупяных и комбикормовых заводов. Внутрицеховой транспорт.

Результаты обучения: Знать: программные средства и последовательность выполнения проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств. Уметь: использовать программные средства при выполнении проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств. Владеть: программными средствами при выполнении проектов вновь строящихся предприятий по выпуску продуктов питания из растительного сырья, реконструкции и техперевооружению существующих производств.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AATEEZh Автотракторлы ауылшаруашылық техникасының электрикалық және электрондық жүйелері

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер, Ауылшаруашылық машиналар.

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе.

Оқу мақсаты: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйелердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Функционалдық компоненттері мен электр элемент-тері және олардың даму болашағы. Бірлік және электр көлік құралдарының компоненттерін техникалық-экономикалық көрсеткіштері. Ақаулық стандартты электр бірлік және олардың сыртқы

ерекшеліктерін себептері. Автомобиль көлігі және ауыл шаруашылығы техникасы бойынша электрлік және электрондық жүйелерді пайдалану үшін негіздеу.

Оқыту нәтижесі: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйе-лердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

EESAST Электрические и электронные системы автотракторной сельскохозяйственной техники

Пререквизиты: Тракторы и автомобили, Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения. Получить знание основ и задач определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Краткое содержание курса: Автономные источники электропитания. Система электроснаб-жения. Система электрического зажигания рабочей смеси в бензиновом двигателе. Система освеще-ния и световой сигнализации. Электронные системы автоматического управления. Вспомогательное электрооборудование.

Результаты обучения: знать основы и задачи определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AShTEZhZhP Ауыл шаруашылық техникасының электр жабдықтау жөндеуі және пайдалану

Пререквизеттері: Тракторлар және автомобильдер, Ауылшаруашылық машиналар

Постреквизиттері: Өндірістік, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйелердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу тиіс.

Курстың қысқаша мазмұны: Автономды электрмен қоректендіру көздері. Электр-мен жабдықтау жүйесі. Бензинді қозғалтқыш жұмыс қоспасының электр от жүйесі. Жүйесі жарықтандыру және жарықтық сигнал беру. Электронды автоматты басқару жүйелері. Қо-салқы электр жабдықтары.

Оқыту нәтижесі: Тракторлар мен автокөліктердердің электр және электронды жүйе-лердің белгілі бір сома қағидаттары мен міндеттері білу.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және сервис

EREST Эксплуатация и ремонт электрооборудования сельхозяйственной техники

Пререквизиты: Тракторы и автомобили, Сельскохозяйственные машины

Постреквизиты: Производственная, Преддипломная практика

Цель изучения. Получить знание основ и задач определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Краткое содержание курса: Автономные источники электропитания. Система электроснаб-жения. Система электрического зажигания рабочей смеси в бензиновом двигателе. Система освеще-ния и световой сигнализации. Электронные системы автоматического управления. Вспомогательное электрооборудование.

Результаты обучения: знать основы и задачи определенной суммы знаний по имеющимся электрическим и электронным системам тракторов и автомобилей.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AshOZhSL Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы

Пререквизиттері: Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру

Постреквизиттері: Кәсіби міндет

Оқу мақсаты: Агроөнеркәсіптік кешендегі логистиканың негізгі және функционалды жүйелерін қамтамасыз ететін білім беру саласында білім алушылардың кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән АӨК логистикасының тұжырымдамалық және әдіснамалық ережелерін, АӨК кәсіпорындарының логистикасының функционалдық салаларында материалдық ағындарды басқаруды оқытады.

Оқыту нәтижесі: Білу керек: АӨК логистикалық жүйелеріндегі ағындар; Агроөнеркәсіптік кешендегі (АӨК) логистика концепциялары; АӨК логистикалық жүйелері; Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы өндірісіндегі логистикалық тәсіл; АӨК логистикалық жүйесін жетілдірудің негізгі бағыттары; көліктік тасымалдау механизмі және оның Ұлттық экономика салаларымен өзара әрекеттесуі. Агрокультураларды тасымалдауды ұйымдастыру кезінде көлік түрін таңдай білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және сервис

LPHS Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции

Пререквизиты: Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения: формирование у обучающегося комплекса профессиональных компетенций в области знаний об основных и обеспечивающих функциональных системах логистики в агропромышленном комплексе.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает концептульные и методологические положения логистики в АПК, управление материальными потоками в функциональных областях логистики предприятий АПК.

Результаты обучения: Знать: потоки в логистических системах АПК; концепции логистики в агропромышленном комплексе (АПК); логистических систем в АПК; логистический подход в сельскохозяйственном производстве Республики Казахстан; основные направления совершенствования логистической системы АПК; механизм транспортных перевозок и её взаимодействия с отраслями национальной экономики. Уметь выбирать вида транспорта при организации перевозок агрокультур.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKL Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика

Пререквизиттері: Өндіріс үшін механикаландырылған технологиялар және жабдықтар, ауылшаруашылық өнімін сақтау және қайта өндіру

Постреквизиттері: Кәсіби міндет

Оқу мақсаты: кәсіпкерлік қызметтің ерекше түрі ретінде АӨК логистиканың қолданбалы теориясын меңгеру, АӨК ерекшелігін ескере отырып, логистикалық операцияларды жүргізудің практикалық дағдыларын оқыту және дамыту.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән ауыл шаруашылығындағы логистикалық тәсілдің ерекшеліктерін, ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру, тарату, алмасу және қайта өңдеу салаларындағы экономикалық ағындарды, экономиканың аграрлық секторының логистикалық инфрақұрылымын оқытады.

Оқыту нәтижесі: Білу керек: АӨК логистикалық жүйелеріндегі ағындар; Агроөнеркәсіптік кешендегі (АӨК) логистика концепциялары; АӨК логистикалық жүйелері; Қазақстан

Республикасының Ауыл шаруашылығы өндірісіндегі логистикалық тәсіл; АӨК логистикалық жүйесін жетілдірудің негізгі бағыттары; көліктік тасымалдау механизмі және оның Ұлттық экономика салаларымен өзара әрекеттесуі. Агрокультураларды тасымалдауды ұйымдастыру кезінде көлік түрін таңдай білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және сервис

LAK Логистика в агропромышленном комплексе

Пререквизиты: Механизированные технологии и оборудование для производства, хранения и переработки сельскохозяйственой продукции

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения: овладение прикладной теорией логистики в АПК как специфического вида предпринимательской деятельности, обучение и развитие практических навыков проведения логистических операций с учетом специфики АПК.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает особенности логистического подхода в сельском хозяйстве, экономические потоки в сферах производства, распределения, обмена и переработки сельскохозяйственной продукции, логистическая инфраструктура аграрного сектора экономики.

Результаты обучения: Знать: потоки в логистических системах АПК; концепции логистики в агропромышленном комплексе (АПК); логистических систем в АПК; логистический подход в сельскохозяйственном производстве Республики Казахстан; основные направления совершенствования логистической системы АПК; механизм транспортных перевозок и её взаимодействия с отраслями национальной экономики. Уметь выбирать вида транспорта при организации перевозок агрокультур.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

ЛОГИСТИКА (сала бойынша)
ЛОГИСТИКА (по отраслям)

Академиялық дәрежесі: 6B11319 Логистика (салалар бойынша) білім беру бағдарламасы қызмет көрсету саласындағы бакалавры (5В090900 Логистика (по отраслям) мамандығы бойынша қызмет көрсету саласындағы бакалавры)

Академическая степень: бакалавр в области услуг по образовательной программе 6B11319 Логистика (по отраслям) (бакалавр в области услуг по специальности 5В090900 – Логистика (по отраслям)

В рамках специальности 5В090900 «Логистика (по отраслям)» студентам предлагается на выбор две образовательные траектории: «Логистика на транспорте» и «Логистика на производстве».

1 2021-2022 ЖЫЛДЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ/УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2021-2022 УЧ.ГОД

1.1 Негізгі білім беру бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 1 курса основной образовательной программы

Цикл	Модулі/Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
1 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**21**
ЖБП / ООД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениетін /Социальная коммуникативность и культура	KKZT/SIK 1101	Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы/Современная история Казахстана	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	PM/PK 1102	Психология.Мәдениеттану/Психология. Культурология	4
ЖБП / ООД	Тілдегі/Языковой	ShT / IYa 1103 (1)	Шетел тілі / Иностранный язык	5
		K(O)T/K(R)Ya 1104(1)	Қазақ(орыс) тілі/Казахский (русский) язык	5
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1108	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				**4**
БП / БД	Логистика негіздері/ Основы логистики	LN/OL 1201	Логистика негіздері/ Основы логистики	4

Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***5***
ЖБП / ООД	Жалпы элек-тивті/Общеэлективный/General elective	AOKEKN / OBZhOT 1112	Адам өмірінің қауіпсіздігі және еңбекті қорғау негіздері/ Основы безопасности жизнедеятельности и охрана труда	5
		ETD / EUR / ESD 1112	Экология және тұрақты даму / Экология и устойчивое развитие / Ecology and sustainable development	
2 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**21**
ЖБП / ООД	Тілдегі/Языковой	ShT / IYa 1103 (2)	Шетел тілі / Иностранный язык	5
		K(O)T/K(R)Ya 1104 (2)	Қазақ(орыс) тілі/Казахский (русский) язык	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік комму-никативтік және мәдениетін /Социальная комму-никативность и культура	AKT/IKT 1105	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)/ Информационно-коммуникационные технологии (на англ.языке)	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің мо-дулі/Модуль соци-ально-политических знаний	SA/PS 1106	Саясаттану. Әлеуметтану/Политология.Социология	4
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культу-ра	DSh/FK 1109	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				**6**
БП / БД	Логистика негіздері/ Основы логистики	AL/IL 1202	Ақпараттық логистика/ Информационная логистика	5
БП / БД	Логистика негіздері/ Основы логистики	KPO/PPY 1204	Оқу / Учебная	1
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				
БП / БД	Технология және жүктің тасымалы-ның ұйымы/ Техно-логия и организация перевозок грузов	AShOZhSL/LPHS 1203	Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы/ Логистика поставок и хранения сельско-хозяйственной продукции	3
		AKL /LAK 1203	Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика/ Логистика в агропромышленном комплексе	

1.2 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 1 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО

Цикл	Модулі/Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
1 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**21**
ЖБП / ООД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениетін /Социальная коммуникативность и культура	Kkzt/SIK 1101	Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы/Современная история Казахстана	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	PM/PK 1102	Психология.Мәдениеттану/Психология. Культурология	4
ЖБП / ООД	Тілдегі/Языковой	ShT / IYa 1103 (1)	Шетел тілі / Иностранный язык	5
		K(O)T/K(R)Ya 1104(1)	Қазақ(орыс) тілі/Казахский (русский) язык	5
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1108	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				**9**
БП / БД	Көлік құралдары мен көлік жүйесі/Транспорт и транспортная система	KZhG/GTS 2206	Көлік жүйелерінің географиясы/ География транспортных систем	4
БП / БД	Minor	Minor 2205	Minor	5
2 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**11**
ЖБП / ООД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениетін /Социальная коммуникативность и культура	AKT/IKT 1105	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)/ Информационно-коммуникационные технологии (на англ.языке)	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	SA/PS 1106	Саясаттану. Әлеуметтану/Политология.Социология	4
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1109	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2

ЖОО компоненті /Вузовский компонет				**11**
БП / БД	Minor	Minor 2210	Minor	5
БП / БД	Көлік құралдары мен көлік жүйесі/Транспорт и транспортная система	KKKKU/TSOTU 2207	Көлік құралдары және көлік қызметтерін ұйымдастыру/ Транспортные средства и организация транспортных услуг	3
БП / БД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	OP/PP 2215	Өндірістік / Производственная	3
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***8***
БП / БД	Технология және жүкті тасымалдауды ұйымдастыру / Технология и организация перевозок грузов	Zhuk/Gruz 2212	Жүктану/Грузоведение	5
		ZhBS/SKG 2212	Жүктерді бекіту және сақтау / Сохранность и крепление грузов	
БП / БД		ZhTTZhTM/TMPRR 2213	Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы/ Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ	3
		KZhZh/TGS 2213	Көлік және жүк жүйесі/Транспортно-грузовые системы	

1.3 ЖКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 1 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ВПО

Цикл	Модулі/Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
1 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**2**
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1108	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				**23**
БП / БД	Логистика негіздері/ Основы логистики	LN/OL 1201	Логистика негіздері/ Основы логистики	5
БП / БД		AL/IL 1202	Ақпараттық логистика/ Информационная логистика	5
КП / ПД	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	KL/TL 3303	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	5
БП / БД	Көлік құралдары мен көлік жүйесі/Транспорт и транспортная система	KKKKU/TSOTU/ MTOTS 2207	Көлік құралдары және көлік қызметтерін ұйымдастыру/ Транспортные средства и организация транспортных услуг	4
БП / БД		KZhG/GTS/GTS 2206	Көлік жүйелерінің географиясы/ География транспортных систем	4

Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***5***
КП / ПД	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	KBZhL/LTRS 3301	Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы / Логистика транспортно - распределительных систем	5
КП / ПД		KLZh/TLS 3301	Көлік - логистикалық жүйелер/ Транспортно – логистические системы	
2 СЕМЕСТР				**30**
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**3**
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1109	Дене шынықтыру/ Физическая культура	3
ЖОО компоненті /Вузовский компонет				**20**
КП / ПД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	ZhTB/UZP 3305	Жеткізу тізбегін басқару/Управление цепями поставок	5
КП / ПД	Жолаушылар мен жүк тасымалдауы /Пассажирские и грузовые перевозки	ZhT/GP 4306	Жүк тасымалдауы/ Грузовые перевозки	5
КП / ПД	Қойма логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/Логистика складирования и внешнеэкономическая деятельность	SEKKKE/TOVD 4307	Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету/Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности	5
БП / БД	Технология және жүкті тасымалдауды ұйымдастыру / Технология и организация перевозок грузов	ZhZhLT/LTDG 2211	Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары/ Логистические технологии доставки груза	3
БП / БД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	OP/PP 2215	Өндірістік / Производственная	2
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***7***
БП / БД	Технология және жүкті тасымалдауды ұйымдастыру / Технология и организация перевозок грузов	ZhTTZhTM/TMPRR 2213	Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы/ Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ	4
		KZhZh/TGS 2213	Көлік және жүк жүйесі/Транспортно-грузовые системы	
БП / БД	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	EKKN/OTEO 3220	Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері/ Основы транспортно - экспедиционного обслуживания	3
		KLKU/OTLD 3220	Көліктік-логистикалық қызметті ұйымдастыру/ Организация транспортно-логистической деятельности	

1.4 Негізгі білім беру бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 2 курса основной образовательной программы

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
3 СЕМЕСТР				***30***
Міндетті компонент / Обязательный компонент				***7***
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	Fil/ Fil 2107	Философия /Философия	5
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1110	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				***13***
БП / БД	Minor	Minor 2205	Minor	5
БП / БД	Көлік құралдары мен көлік жүйесі/Транспорт и транспортная система	KZhG/GTS 2206	Көлік жүйелерінің географиясы/ География транспортных систем	5
БП / БД		KKKKU/TSOTU 2207	Көлік құралдары және көлік қызметтерін ұйымдастыру/ Транспортные средства и организация транспортных услуг	3
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***10***
БП / БД	Көлік құралдары мен көлік жүйесі/Транспорт и транспортная система	KTOA/VVT 2208	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі /Взаимодействие видов транспорта	5
		BKZh/ETS 2208	Біртұтас көлік жүйесі/ Единая транспортная система	
БП / БД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	KKU/OBD 2209	Қозғалыс қауіпсіздігі және ұйымдастыру/ Организация и безопасность движения	5
		KK/OBT 2209	Көлік қауіпсіздік/Обеспечение безопасности на транспорте	
4 СЕМЕСТР				***30***
Міндетті компонент / Обязательный компонент				***2***
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh / FK 1111	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонет				***13***
БП / БД	Minor	Minor 2210	Minor	5
БП / БД	Технология және жүкті тасымалдауды ұйымдастыру /	ZhZhLT/LTDG 2211	Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары/ Логистические технологии доставки груза	5

БП / БД	Технология и организация перевозок грузов	KPO / PPP 2215	Өндірістік / Производственная	3
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***15***
БП/ БД	Технология және жүкті тасымалдауды ұйымдастыру / Технология и организация перевозок грузов	Zhuk/Gruz 2212	Жүктану/Грузоведение	5
		ZhZhTKEN/ORKGPS 2212	Жылжымалы жүк толтырма және қамтамасыз ету негіздері/ Основы размещения и крепления грузов на подвижном составе	
БП/ БД		ZhTTZhTM/TMPRR 2213	Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы/ Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ	5
		KZhZh/TGS 2213	Көлік және жүк жүйесі/Транспортно-грузовые системы	
БП/ БД	Көлік құралдары мен көлік жүйесі/Транспорт и транспортная система	ZhNH/HOT 2214	Жылутехниканың негіздерімен хладокөлігі/ Хладотранспорт с основами теплотехники	5
		RUTM/HMRT 2214	Холодильные машины рефрижераторного типа/ Холодильные машины рефрижераторного типа	

1.5 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 2 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
3 СЕМЕСТР				***30***
Міндетті компонент / Обязательный компонент				***7***
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	Fil/ Fil 2107	Философия /Философия	5
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh/FK 1110	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонет				***5***
БП / БД	Minor	Minor 3216	Minor	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***18***
БП / БД	Тасымалдауларды басқару/ Управление перевозками	TUKB/OPUD 3218	Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару/ Организация перевозок и управление движением	5
		KKKZh/ERT 3218	Көлікте қызмет көрсету жұмыстары/ Эксплуатационная работа на транспорте	
БП / БД	Технология және жүктің	ZhKZhU/OGKR 3219	Жүк және коммерциялық жұмыспен ұйымдастыру/ Организация грузовой и коммерческой работы	4

	тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	ZhKZhB/UGKR 3219	Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару/ Управление грузовой и коммерческой работой	
БП / БД	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	KEKKN/OTEO 3220	Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері/ Основы транспортно - экспедиционного обслуживания	4
		ZhTK/TED 3220	Жүк тасымалдау қызметі/Транспортная экспедиционная деятельность	
БП / БД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	SLB/LUO 3221	Саланың логистиялық басқаруы/Логистическое управление отрасли	5
		TS/HTP 3221	Көлік ағындарының сипаттамалары / Характеристика транспортных потоков	
4 СЕМЕСТР				***30***
Міндетті компонент / Обязательный компонент				**2**
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh / FK 1111	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				***20***
БП / БД	Minor	Minor 3302	Minor	5
КП / ПД	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	KL/TL 3303	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	5
БП / БД	Технология және жүкті тасымалдауды ұйымдастыру / Технология и организация перевозок грузов	ZhZhLT/LTDG 2211	Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары/ Логистические технологии доставки груза	5
БП / БД		KPO / PPP 3222	Өндірістік / Производственная	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***8***
КП / ПД	Қойма логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/Логистика складирования и внешнеэкономическая деятельность	ZhKL/LS 3304	Жүкті қоймалау логистикасы/ Логистика складирования	5
		KZhB/USS 3304	Қойма жүйелерді басқару/ Управление складскими системами	
КП / ПД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	ZhTB/UZP 3305	Жеткізу тізбегін басқару/Управление цепями поставок	3
		MIT/MIP 3305	Мульти-интермодальды тасымалдау/Мульти-интермодальные перевозки	

1.6 ЖКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 2 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ВПО

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов

3.1 ТРИМЕСТР				***20***
Міндетті компонент / Обязательный компонент				***3***
ЖБП / ООД	Дене шынықтыру / Физическая культура	DSh / FK 1110	Дене шынықтыру/ Физическая культура	3
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				***5***
КП / ПД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	KZ / TZ 4308	Көлік заңнамасы / Транспортное законодательство	6
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***15***
КП / ПД	Қойма логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/Логистика складирования и внешнеэкономическая деятельность	ZhKL/LS 3304	Жүкті қоймалау логистикасы/ Логистика складирования	6
		KZhB/USS 3304	Қойма жүйелерді басқару/ Управление складскими системами	
КП / ПД		HT/MP 4223	Халықаралық тасымалдауы/ Международные перевозки	5
		KS/STC 4223	Құралдарың сертификаттау /Сертификация транспортных средств	
3.2 КВАРТАЛ				***16***
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***16***
КП / ПД	Логистикадағы жобалау және модельдеу/ Проектирование и моделирование в логистике	LOZhN/OPLC 4310	Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері/ Основы проектирования логистических центров	4
		AKZhZhU/PORTS 4310	Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру/ Проектирование и организация региональных транспортных систем	
КП / ПД		LMM/MML 4309	Логистикада математикалық модельдеу/ Математическое моделирование в логистике	4
		KPM/MTP 4309	Көлік процестерін модельдеу/Моделирование транспортных процессов	
КП / ПД	Жолаушылар мен жүк тасымалдауы /Пассажирские и грузовые перевозки	KTU/OTP 4311	Көлікті тасымалдауды ұйымдастыру/ Организация транспортных перевозок	3
		AT/AP 4311	Автокөлік тасымалдаулар/Автомобильные перевозки	
КП / ПД		ZhTL/LPP 4312	Жолаушыларды тасымалдау логистикасы/ Логистика пассажирских перевозок	5
		ZhB/UPP 4312	Жолаушылар басқару/ Управление пассажирскими перевозками	
4 СЕМЕСТР				
Кәсіптік практика/Профессиональная практика				
ПП	KPO/PPP 4224		Өндірістік / Производственная	10
	KPDa/PPPd 4313		Диплом алды/ Преддипломная	2
Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация				
ИА	Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация	DZhZh/NZDR / 4401	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу / Написание и защита дипломной работы (проекта)	12

1.7 Негізгі білім беру бағдарламасының 3 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 3 курса основной образовательной программы

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
5 СЕМЕСТР				***30***
ЖОО компоненті /Вузовский компонет				***5***
БП / БД	Тасымалдауларды басқару/ Управление перевозками	TKL/LT 3216	Тауар қозғалыс логистикасы/ Логистика товародвижения	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***25***
БП / БД	Тасымалдауларды басқару/ Управление перевозками	ATB/UAP 3217	Автокөлік тасымалдауын басқару/Управление автомобильными перевозками	5
		KKI/TKD 3217	Көлік және коммерциялық іс-шаралар/ Транспортно-коммерческая деятельность	
БП / БД		TUKB/OPUD 3218	Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару/ Организация перевозок и управление движением	5
		KKKZh/ERT 3218	Көлікте қызмет көрсету жұмыстары/ Эксплуатационная работа на транспорте	
БП / БД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	ZhKZhU/OGKR 3219	Жүк және коммерциялық жұмыспен ұйымдастыру/ Организация грузовой и коммерческой работы	5
		ZhKZhB/UGKR 3219	Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару/ Управление грузовой и коммерческой работой/	
БП / БД	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	KEKKN/OTEO 3220	Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері/ Основы транспортно - экспедиционного обслуживания	5
		ZhTK/TED 3220	Жүк тасымалдау қызметі/Транспортная экспедиционная деятельность	
КП / ПД		KBZhL/LTRS 3301	Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы / Логистика транспортно - распределительных систем	5
		KLZh/TLS 3301	Көлік - логистикалық жүйелер/ Транспортно – логистические системы	
6 СЕМЕСТР				***30***
ЖОО компоненті /Вузовский компонет				***15***
КП / ПД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	ZhTB/UZP 3302	Жеткізу тізбегін басқару/Управление цепями поставок	5
КП / ПД	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	KL/TL 3303	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	5
БП / БД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	KPO / PPP 3222	Өндірістік / Производственная	5

Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***15***
БП / БД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	SLB/LUO 3221	Саланың логистиялық басқаруы/Логистическое управление отрасли	5
		TS/HTP 3221	Көлік ағындарының сипаттамалары / Характеристика транспортных потоков	
КП / ПД	Қойма логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/Логистика складирования и внешнеэкономическая деятельность	ZhKL/LS 3304	Жүкті қоймалау логистикасы/ Логистика складирования	5
		KZhB/USS 3304	Қойма жүйелерді басқару/ Управление складскими системами	
КП / ПД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	PB/UP 3305	Персоналды басқару/ Управление персоналом	5
		KM/MP 3305	Кәсіпорын менеджменті/Менеджмент предприятия	

1.8 ТКББ негізінде күндізгі қысқартылған бағдарламасының 3 курсына арналған оқу жоспары / Учебный план для 3 курса очной сокращенной образовательной программы на базе ТПО

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
5.1 ТРИМЕСТР				***20***
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				***15***
КП / ПД	Жолаушылар мен жүк тасымалдауы /Пассажирские и грузовые перевозки	ZhT/GP 4306	Жүк тасымалдауы/ Грузовые перевозки	5
КП / ПД	Қойма логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/Логистика складирования и внешнеэкономическая деятельность	SEKKKE/TOVD 4307	Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету/Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности	5
КП / ПД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	KZ / TZ 4308	Көлік заңнамасы / Транспортное законодательство	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***5***
КП / ПД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	PB/UP 3305	Персоналды басқару/ Управление персоналом	5
		KM/MP 3305	Кәсіпорын менеджменті/Менеджмент предприятия	
5.2 КВАРТАЛ				***16***
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				***16***

БП / БД	Қойма логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/Логистика складирования и внешнеэкономическая деятельность	HT/MP 4223	Халықаралық тасымалдауы/ Международные перевозки	3
		KKS/STC 4223	Көлік құралдарың сертификаттау /Сертификация транспортных средств	
КП / ПД	Логистикадағы жобалау және модельдеу/ Проектирование и моделирование в логистике	LOZhN/OPLC 4310	Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері/ Основы проектирования логистических центров	5
		AKZhZhU/PORTS 4310	Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру/ Проектирование и организация региональных транспортных систем	
КП / ПД	Жолаушылар мен жүк тасымалдауы /Пассажирские и грузовые перевозки	KTU/OTP 4311	Көлікті тасымалдауды ұйымдастыру/ Организация транспортных перевозок	3
		AT/AP 4311	Автокөлік тасымалдаулар/Автомобильные перевозки	
КП / ПД		ZhTL/LPP 4312	Жолаушыларды тасымалдау логистикасы/ Логистика пассажирских перевозок	5
		ZhB/UPP 4312	Жолаушылар басқару/ Управление пассажирскими перевозками	
6 СЕМЕСТР				
Кәсіптік практика/Профессиональная практика				
ПП	KPO/PPP 4224		Өндірістік / Производственная	10
	KPDa/PPPd 4313		Диплом алды/ Преддипломная	2
Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация				
ИА	Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация	DZhZh/ /NZDR 4401	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу/ Написание и защита дипломной работы (проекта)	12

1.9 Негізгі білім беру бағдарламасының 4 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 4 курса основной образовательной программы

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количество академических кредитов
7 СЕМЕСТР				
7.1 триместр/ 7.1 триместр				**20**
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				
«Көліктегі логистика» білім беру бағдарламасы / Образовательная траектория «Логистика на транспорте»				***20***
КП/ ПД	Тарату логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/ Распределительная логистика и внешнеэкономическая деятельность	KL/KL 4306	Коммерциялық логистикасы/Коммерческая логистика	5
		KKK/TDP 4306	Кәсіпорындардың кедендік қызметі/Таможенная деятельность предприятий	
КП/ ПД		ZhL/RL 4307	Жіктеу логистикасы/Распределительная логистика	5
		LTZh/RSL 4307	Логистика тарату жүйелері/Распределительные системы в логистике	

КП/ ПД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	ZhTTZhTM/TMPRR 4308	Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы/ Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ	5
		KZhZh/TGS 4308	Көлік және жүк жүйесі/Транспортно-грузовые системы	
КП/ ПД	Жолаушылар - жүктерді тасымалдау /Пассажиро-грузо перевозки	HT/MP 4309	Халықаралық тасымалдауы/Международные перевозки	5
		KS/STC 4309	Құралдарың сертификаттау /Сертификация транспортных средств	
«Өндірістегі логистика» білім беру бағдарламасы / Образовательная траектория «Логистика на производстве»				***20***
КП/ ПД	Реттегіш логистика және СЭҚ / Распределительная логистика и ВЭД	OL/PL 4306	Өндірістік логистикасы/Производственная логистика	5
		KE/ET 4306	Көлік экономикасы / Экономика транспорта	
КП/ ПД		KZhLI/LITS 4307	Көлік жүйелерінің логистикалық инфрақұрылымы/Логистическая инфраструктура транспортных систем	5
		KKK/TDP 4307	Кәсіпорындардың кедендік қызметі / Таможенная деятельность предприятий	
КП/ ПД	Жолаушының жүктің тасымалдары / Пассажиро-грузо перевозки	ZhT / GP 4308	Тарату логистикасы / Распределительная логистика	5
		KI/TD 4308	Логистика тарату жүйелері / Распределительные системы в логистике	
КП/ ПД		ZhTTZhTM/TMPRR 4309	Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы/ Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ	5
		KZhZh/TGS 4309	Көлік және жүк жүйесі/Транспортно-грузовые системы	
7.2 квартал/ 7.2 квартал				**16**
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				
«Көліктегі логистика» білім беру бағдарламасы / Образовательная траектория «Логистика на транспорте»				***16***
КП/ ПД	Логистика/ Логистика/ Logistics	1C:O/1C:P 4309	1С: Өндіріс / 1С: Предприятие	5
		OB/ UP 4309	Өндірісті басқару/ Управление на производстве	
КП/ ПД	Жолаушылар - жүктерді тасымалдау /Пассажиро-грузо перевозки	ZhT/GP 4310	Жүк тасымалдауы/ Грузовые перевозки	5
		KI/TD 4310	Кеден ісі/Таможенное дело	
КП/ ПД		ZhTL/LPP 4311	Жолаушыларды тасымалдау логистикасы/ Логистика пассажирских перевозок	6
		ZhB/UPP 4311	Жолаушылар басқару/ Управление пассажирскими перевозками	
«Өндірістегі логистика» білім беру бағдарламасы / Образовательная траектория «Логистика на производстве»				***16***
КП/ ПД	Экономика/ Экономика	ML/ML 4309	Маркетинг логистикасы / Маркетинговая логистика	5
		Men/Men 4309	Менеджмент/Менеджмент	
КП/ ПД		GLZh/GLS 4310	Ғаламдық логистикалық жүйесі / Глобальные логистические системы	5
		LZh/GL 4310	Логистиканы жаһандану / Глобализация логистики	

КП/ ПД		OZhSL/LPHP 4311	Өнімдер жабдықтаулардың және сақтаудың логистикасы / Логистика поставок и хранения продукции	6
		Mar/Mar 4311	Маркетинг/Маркетинг	
8 СЕМЕСТР				
Кәсіптік практика/Профессиональная практика				
ПП	KPO/PPP 4405		Өндірістік / Производственная	10
	KPDa/PPPd 4406		Диплом алды/ Преддипломная	2
Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация				
ИА	Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация	DZhZh/NZDR 4401	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу/ Написание и защита дипломной работы (проекта)	12

2 БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНЫҢ ЖӘНЕ ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕРДІҢ СИПАТТАМАСЫ / ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

2.1 6В11319 - «Логистика (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасының сипаттамасы / Описание образовательной программы 6В11319 - «Логистика (по отраслям)»

Кәсіби қызмет саласы /Сфера профессиональной деятельности	
«Логистика (сала бойынша)» бағдарламасы бойынша бакалавр біліктілігін алып, түлек өзін Логистик, Көліктегі логистика жөніндегі маман, логистика жөніндегі менеджер, мультимодальдық тасымалдау жөніндегі маман, көлік қызметінің бастығы, сондай-ақ өз логистикалық бизнесінің иесі және басшысы лауазымында табысты іске асыра алады.	Получив квалификацию бакалавр, по программе «Логистика (по отраслям)», выпускник может успешно реализовывать себя в должности логиста, специалиста по логистике на транспорте, менеджера по логистике, специалиста по мультимодальным перевозкам, начальника транспортной службы, а также владельца и руководителя собственного логистического бизнеса.
Кәсіби қызметінің объектілері /Объекты профессиональной деятельности	
Бітірушінің кәсіби қызметінің объектілері болып табылады: - маркетингтік және көліктік-экспедициялық қызметтер; - материалдық-техникалық қамтамасыз ету жүйелері, кәсіпорынды басқару қызметтері, ұйымдар, акционерлік қоғамдар, логистикалық орталықтар және корпорациялар. - тауарлар импортымен және экспортымен айналысатын компаниялар;қойма үй-жайлары; - көлік компаниялары мен тораптар; - кеден органдары және терминалдар	Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: – маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы; – системы материально-технического обеспечения, службы управления транспортом предприятия, организации, акционерные общества, логистические центры и корпорации. – компании, которые занимаются импортом и экспортом товаров; складские помещения; – транспортные компании и узлы; – таможенные органы и терминалы.
Кәсіби қызметінің нысандары /Предметы профессиональной деятельности	
Бітірушілердің кәсіби қызметінің пәні: - сала кәсіпорындары мен ұйымдарының жұмысының технологиялық процестері; - көлік қызметтерін пайдаланушылар; көлікті басқару жүйесін қайта құрылымдауды ескере отырып, тасымалдау процесінің логистикалық схемалары; - шикізат пен дайын өнімді жеткізу және оны ақпараттық қамтамасыз етуді ұйымдастыру процесін жоспарлау; - логистикалық жүйелерді жобалау және оларды енгізу	Предметами профессиональной деятельности выпускников являются: – технологические процессы работы, предприятий и организаций отрасли; – пользователи услуг транспорта; логистические схемы перевозочного процесса с учетом реструктуризации системы управления транспортом; – планирование процесса доставки сырья и готовой продукции и организации его информационного обеспечения; – проектирование логистических систем и их внедрение.
Кәсіби қызметінің түрлері /Виды профессиональной деятельности	
Кәсіптік қызмет түрлері: - өндірістік-технологиялық; - ұйымдастырушылық-басқарушылық; - жобалық-есептік; - ғылыми-зерттеу;сервистік-пайдалану - саланың логистикалық өндірістік-технологиялық және көліктік жүйелерінің инфрақұрылымын техникалық пайдалану; - заманауи әдістер мен тәсілдерді пайдалана отырып саланың логистикалық өндірістік-технологиялық және көліктік жүйелерінің қызметін талдау; - өндірістік-технологиялық және көлік жүйелерінде логистикалық қызмет көрсету технологиясын әзірлеу және іске асыру.	Видами профессиональной деятельности могут быть: – производственно-технологическая; – организационно-управленческая; – расчетно-проектная; – научно-исследовательская;сервисно-эксплуатационная – техническая эксплуатация инфраструктур логистических производственно-технологических и транспортных систем отрасли; – анализ деятельности логистических производственно-технологических и транспортных систем отрасли с использованием современных методов и способов; – разработка и реализация технологии оказания логистических услуг в производственно-технологических и транспортных системах.

2.2 5В090900 - «Логистика (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасының сипаттамасы. «Көліктегі логистика» - траекториясы. / Описание образовательной программы 5В090900 - «Логистика (по отраслям)». Траектория - «Логистика на транспорте».

Кәсіби қызмет саласы / Сфера профессиональной деятельности	
Түлек өзінің кәсіби қызметін аталмыш сала бойынша жүзеге асыра алады: материалды өндіріс өзіне көптеген құрал жабдықтар мен бірге әдіс – тәсілдерді бағыттайтын кешенді шешім тапсырмалары мен әртүрлі жұмыс процессін басқару мен байланысты және материалдық, сервистік, ақпараттар ағынының өндіріс техникалық саласына және көлік жүйесіне адам қызметін бағыттайды.	Выпускник может осуществлять свою профессиональную деятельность в следующих сферах: материального производства, которая включает в себя совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на решение комплексных задач, связанных с управлением процессами концентрации, распределения и движения материальных, сервисных и информационных потоков в производственных технологических сферах и транспортных система, транспортные и торговые организации.
Кәсіби қызметінің объектілері / Объекты профессиональной деятельности	
Бітірушінің кәсіби қызметінің объектілері болып табылады: - маркетингтік және көліктік-экспедициялық қызметтері; - материалдық-техникалық қамтамасыз ету жүйелер; - көлігімен басқару қызметі; - кәсіпорындар, ұйымдар, акционерлік қоғамдар, логистикалық орталықтар және корпорациялар.	Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: - маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы; - системы материально-технического обеспечения; - службы управления транспортом; - предприятия, организации, акционерные общества, логистические центры и корпорации.
Кәсіби қызметінің нысандары / Предметы профессиональной деятельности	
- саласы кәсіпорындар мен ұйымдардың технологиялық процестер; - оның ақпараттық қамтамасыз ету шикізат және дайын өнімді және ұйымдастыру жеткізу процесінің жоспарлау; - логистикалық жүйелердің жобалауы және олардың енгізуі.	- технологические процессы предприятий и организаций отрасли; - планирование процесса доставки сырья и готовой продукции и организации его информационного обеспечения; - проектирование логистических систем и их внедрение.
Кәсіби қызметінің түрлері / Виды профессиональной деятельности	
- өндірістік-технологиялық; - ұйымдастырушылық-басқарушылық; - есепті-жобалық - ғылыми-зерттеу; - сервистік-эксплуатациялық; - өндірістік-технологиялық логистикалық инфрақұрылымын техникалық пайдалану және көлік саласы жүйелері; - өндірістік-технологиялық логистикалық қызметтер талдауы мен заманауи әдістерін және тәсілдерін пайдалана отырып, көлік саласы жүйелері; - өндірістік және көліктік технолгиялар жүйесінде жетілдіру және өткізу технологиясына логистикалық қызмет көрсету.	- производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - расчетно-проектная; - научно-исследователькая; - сервисно-эксплуатационная; - техническая эксплуатация инфраструктур логистических производственно-технологических и транспортных систем отрасли; - анализ деятельности логистических производственно-технологических и транспортных систем отрасли с использованием современных методов и способов; - разработка и реализация технологии оказания логистических услуг в производственно-технологических и транспортных системах.
«Көліктегі логистика» білім беру бағдарламасы бойынша оқыту барысында түлек міндеті / По итогам обучения в рамках образовательной программы «Логистика на транспорте» выпускник должен	

білуі керек: - негізгі түсініктер, заңдар мен логистика тұжырымдамасы; - шығу тегі, даму жағдайлары, құрылымы мен логистика функциялары; - саласы өндірістік-технологиялық қызмет негіздері; - технико-экономикалық талдау әдістері мен саласында басқару шешімдерін қабылдау; - мақсатты бағдарламалар әдістемесін және оның өндіріс саласыныңжұмысын жетілдіругеталдау жасауда пайдалана білу; - құрамы және мазмұны өндірістік, тауарға ілеспе және көлік құжаттарды; - жұмыс істеуін қамтамасыз ету ақпараттық технологиялар логистикалық өндірістік-технологиялық мен көлік-технологиялық жүйелердің салада; - экономикалық теория негіздері, салалар кәсіпорындардың экономикасы; - менеджмент және маркетинг саласының негіздері; - саланы заңнама және нормативтік базасының негіздері; - қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау сұрақтары; - кәсіби қызмет ғылымдар жетістіктерін пайдалану күйі мен бағыттары; - орындаушылардың ұжымының жұмыстары ұйымдары әдістері, әр түрлі пікірлерді есепке алу мен саласында басқару шешімдерін қабылдау; - технология мульти-интермодальдық жүйелерінің жүктерді мен жолаушыларды халықаралық көлік дәліздері бойынша жеткізу; - құрылғысының ерекшеліктері, техникалық құралдар мен жүйелер саласында пайдалану, оларды пайдалану тиімділігін арттыру әдістері; - модельдеу және көлік құралдарының қозғалыс саласы жобалау әдістері.	**знать:** - основные понятия, законы и концепции логистики; - происхождение, условия развития, структуру и функции логистики; - основы производственно-технологической деятельности отрасли; - о методах технико-экономического анализа и принятия управленческих решений в отрасли; - о программно-целевых методах и методике использования их при анализе и совершенствовании работы отрасли; - состав и содержание производственных, товаросопроводительных и транспортных документов; - информационные технологии обеспечения функционирования логистических производственно-технологических и транспортно-технологических систем в отрасли; - основы экономической теории, экономика предприятий отрасли; - основы менеджмента и маркетинга отрасли; - основы законодательства и нормативная база отрасли; - вопросы охраны труда и техники безопасности; - состояние и направления использования достижений науки в профессиональной деятельности; - методы организации работы коллектива исполнителей, учет различных мнений и принятие управленческих решений; - технологии мульти-интермодальных систем доставки грузов и пассажиров по международным транспортным коридорам; - особенности устройства, эксплуатации технических средств и систем отрасли, методы повышения эффективности их использования; - методы моделирования и проектирования движения транспортных средств отрасли;

меңгеруі керек: - кәсіби қызметке жататын нормативтік және құқықтық құжаттар пайдалану керек; - әңгіме-диалог жүргізуді мемлекеттік тілде және ұлтаралық қатынас тілінде, сөйлеу этикеттің ережелерін пайдалануға, мәліметтен іздестіруден мақсатпен мамандық бойынша әдебиетті оқып керек, құрастыру аннотациялар, рефераттар және іскерлік хаттар; - өндіріс салаларының үдемелі даму жоспарларының жобасын заманауи бағдарлама негізінде түзе білуі керек; - бухгалтерлік есеп деректері пайдалану мен сала кәсіпорындар дамыту параметрлер есеп айырысулар үшін статистикалық талдаудың; - жұмыстар көрсеткіштері анықтау логистикалық өндірістік-технологиялық мен көлік-технологиялық жүйелер саласында; - ұлттық тавар қозғалысы ұйымдарының өндіріс салаларына маркетингтік зерттеу нәтижелерінің пайдалана немесе қолдана білуі керек; - логистикалық өндріс технологиясының және көлік технологиясы жүйелері салаларының тиімді жұмыс жүргізуі үшін менеджменттің әдістемелік негізін қолдана білуі керек; - логистикалық және өндірістік тапсырмаларды шешуде қолданбалы бағдарлама пакеттері туралы мәліметтерін жинақтап пайдалану үшін ақпараттық технологияны қолдана білуі керек - инвестициялық ресурстарды басқару; - қызмет көрсету мегаполистің ірі қалаларды; - қазіргі заманғы бағдарлама өнімдерін пайдалана отырып терминалды қойманың инфрақұрылымдық салаларының жобасының есебін жасау; - логистикалық өндірістік технологиясынжәне көлік технологиялық жүйесі саласының сапалы қызмет жасауын қадағалау және бағалау; - техникалық құрылыммдар мен ғимараттар салаларының қауіпсіз қызмет ету мақсатында олардың жөндеу түзету жұмыстарын жоспарлау;	**уметь:** - использовать нормативные и правовые документы, относящиеся к профессиональной деятельности; - вести беседу-диалог на государственном и языке межнационального общения, пользоваться правилами речевого этикета, читать литературу по специальности с целью поиска информации, составлять аннотации, рефераты и деловые письма; - разрабатывать проектные решения, отвечающие требованиям перспективного развития отрасли с использованием современных программных продуктов; - использовать данные бухгалтерского учета и статистического анализа для расчетов параметров развития предприятий отрасли; - определять показатели работы логистических производственно-технологических и транспортно-технологических систем отрасли; - использовать результаты маркетинговых исследований в организации рационального товародвижения в отрасли; - использовать методологические основы менеджмента для оптимизации функционирования логистических производственно-технологических и транспортно-технологических систем отрасли; - пользоваться информационными технологиями для сбора информации и пакетами прикладных программ в решении логистических и производственных задач; - управлять инвестиционными ресурсами; - обслуживание мегаполиса в крупных городах; - выполнять расчеты по проектированию терминально-складской инфраструктуры отрасли, в том числе с использованием современных программных продуктов; - оценивать и контролировать качество функционирования логистических производственно-технологических и транспортно-технологических систем отрасли; - планировать ремонт технических устройств и сооружений отрасли для обеспечения безопасности их функционирования.
дағдысы болуы керек: - табиғат таным ғылыми әдістерін пайдалану; - ойлау жоғары мәдениетті; - әртүрлі пікірлер жағдайында басқарушылық шешім қабылдауға дайын болу; - әртүрлі ақпарат көздерінен ақпарат алып қолдана білу; - сыни тұрғыдан ойлап сынау мүмкіндігі; - логистикалық жүйе саласының негізгі нормативті және анықтама құжатының есептеу жұмысын, инфрақұрылымын жобалау.	**иметь навыки:** - использования научных методов познания природы; - высокой культуры мышления; - готовности принимать управленческие решения в условиях различных мнений; - способности извлекать и использовать информацию из различных источников; - способности к критическому мышлению и самокритике; - работы с основными нормативными и справочными документами по расчету, проектированию инфраструктур логистических систем отрасли.

2.3 5В090900 - «Логистика (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасының сипаттамасы. «Өндірістегі логистика» - траекториясы. / Описание образовательной программы 5В090900 - «Логистика (по отраслям)». Траектория - «Логистика на производстве».

<table>
<tr><th colspan="2">Кәсіби қызмет саласы / Сфера профессиональной деятельности</th></tr>
<tr><td>Түлек өзінің кәсіби қызметін аталмыш сала бойынша жүзеге асыра алады: материалды өндіріс өзіне көптеген құрал жабдықтар мен бірге әдіс – тәсілдерді бағыттайтын кешенді шешім тапсырмалары мен әртүрлі жұмыс процессін басқару мен байланысты және материалдық, сервистік, ақпараттар ағынының өндіріс техникалық саласына және көлік жүйесіне адам қызметін бағыттайды.
- дайындайтын,жабдықтайтын,өткізетін өндіріс ұйымы.</td><td>Выпускник может осуществлять свою профессиональную деятельность в следующих сферах: материального производства, которая включает в себя совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на решение комплексных задач, связанных с управлением процессами концентрации, распределения и движения материальных, сервисных и информационных потоков в производственных технологических сферах и транспортных системах
- производственные, заготовительные, снабженческо-сбытовые организации.</td></tr>
<tr><th colspan="2">Кәсіби қызметінің объектілері /Объекты профессиональной деятельности</th></tr>
<tr><td>- маркетингтік және көліктік пайдалану қызметі;
- материалдық техникалық жүйемен қамтамасыз ету
- көліктік басқару қызметін
- кәсіпорын,ұйым,акционерлік қоғам, логистикалық орталақ және корпарация;</td><td>- маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы;
- системы материально-технического обеспечения;
- службы управления транспортом предприятия;
- организации, акционерные общества, логистические центры и корпорации.</td></tr>
<tr><th colspan="2">Кәсіби қызметінің нысандары /Предметы профессиональной деятельности</th></tr>
<tr><td>Түлектің кәсіби қызметінің пәнімен кәсіпорынның және саланың ұйымының технологиялық үдерістері болып табылады:
- көлік жүйесінің өндірісінде материалдық параметрлер ағымын оңтайлы болжау;
- кәсіпорындар, ұйымдар, бірлестіктер және әртүрлі формадағы меншікті басқару логистиканың принципіне негізделген.</td><td>Предметом профессиональной деятельности выпускника являются технологические процессы предприятий и организаций отрасли
- прогнозирование и оптимизация параметров материальных потоков в производственной транспортной системе;
- управление предприятиями, организациями и их объединениями различной формы собственности, основанных на принципах логистики.</td></tr>
<tr><th colspan="2">Кәсіби қызметінің түрлері / Виды профессиональной деятельности</th></tr>
<tr><td>- ұйымдастырушылық -технологиялық;
- өндірістік - басқарушылық;
- есептік - жобалық;
- сервистік - пайдаланушылық;
- өндірісте кездесетінтехнологиялық міндеттерді жоспарлау және шешу;
- өндірістік логистикалық технология және көліктік процесс саласында, заманауи компьютерлік бағдарламалардың есеп және жобалық параметрлерін, шикізат материалдары мен техникалық жабдықтарды тиімді пайдалану;
- өндірістік бақылау және жартылай дайындалған өнім параметрлерінің технологиялық кезенде шикізаттың сапасына сыртқы бақылауда сапалы дайын өнім және қызметтін тиімді іске асыру.</td><td>- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- расчетно-проектная;
- научно-исследователькая;
- сервисно-эксплуатационная
- планирование и решение технологических задач, встречающихся в производственном процессе;
- эффективное использование материалов и сырья, оборудования, техники, современных компьютерных программ расчетов и проектирования параметров логистических производственно-технологических и транспортных процессов в отрасли;
-организация и эффективное осуществление входного контроля качества сырья, производственного контроля полуфабрикатов и параметров технологических процессов, качества готовой продукции</td></tr>
</table>

«Өндірістегі логистика» білім беру бағдарламасы бойынша оқыту барысында түлек міндеті / По итогам обучения в рамках образовательной программы «Логистика на производстве» выпускник должен	
білуі керек: - логистиканың құқықтық тұжырымының негіздерін түсіну; - логистикалық функцияның қызыметінің шығуы мен салалық дамуын білу; - өндіріс саласыны, өндірістік технологиялық қызыметінің негізін білу; - өндіріс саласының экономикалық талдауымен басқаруының әдістемелік техникасын білу; - мақсатты бағдарламалар әдістемесін және оның өндіріс саласының жұмысын жетілдіруге талдау жасауда пайдалана білу; - көліктегі өндіріс таварларының ілеспе көліктік құжаттарының құрамы мен мағынасын білу; - логистикалық өндіріс технологиясында және көлік технологияларының жүйесінің өндіріс саласында ақпаратты қамтамасыз ету технологиясының қызыметінің өндірілуі жайлы білу; -кәсіпорын салаларының экономикалық, негізгі экономикалық теориясын білу; - негізгі менеджмент және маркетинг саласы; - өндіріс салаларының құқықтық және мөлшерлік базасын білу; - еңбекті қорғау және техника қауіпсіздік ережелерн білу; - өзінің кәсіптікқызметі үрдісінде ғылым жетістіктерін пайдалану және оның бағытымен жай күйін білу; - әр түрлі пікірлерді ескере отырып және ұжыммен жұмысты алып бара алатын басқаруды ұйымдастыру әдістемесін білу.	**знать:** - основные понятия, законы и концепции логистики; - происхождение, условия развития, структуру и функции логистики; - основы производственно-технологической деятельности отрасли; - о методах технико-экономического анализа и принятия управленческих решений в отрасли; - о программно-целевых методах и методике использования их при анализе и совершенствовании работы отрасли; - состав и содержание производственных, товаросопроводительных и транспортных документов; - информационные технологии обеспечения функционирования логистических производственно-технологических и транспортно-технологических систем в отрасли; -основы экономической теории, экономику предприятий отрасли; - основы менеджмента и маркетинга отрасли; - основы законодательства и нормативную базу отрасли; - вопросы охраны труда и техники безопасности; - состояние и направления использования достижений науки в профессиональной деятельности; - методы организации работы коллектива исполнителей, учет различных мнений и принятие управленческих решений; - технологию, организацию и управление работой терминально-складской инфраструктуры отрасли; - методы инженерных расчетов при проектировании логистических производственно-технологических и транспортно-технологических систем в отрасли;

меңгеруі керек: - өзінің кәсіптік үрдісіне қатысты,құқықтық және мөлшерлік құжаттарды пайдалана алуы керек; - мемлекеттік тілде сұхбат, диалог және ұлт аралық қарым – қатынаста сөйлеу мәдениеті мен әдісін сақтай білу және кәсібі бойынша әдебиеттер оқып басқада ақпарат көздерінен мәліметтер жинап реферат,кәсіптік жұмысына байланысты хаттар,тұжырымды дәлелді пікірлер айта алуы керек; - өндіріс салаларының үдемелі даму жоспарларының жобасын заманауи бағдарлама негізінде түзе білуі керек; - кәсіпорын салаларының дамуына бухгалтерлік есеп және статистикалық талдаулар параметрлерінің мәліметтерін пайдалана білуі керек; - көлік технологиялар жүйесінің салаларында және логистикалық өндіріс техологияларының жұмыстарының көрсеткіштерін анықтай білуі керек; - ұлттық тауар қозғалысы ұйымдарының өндіріс салаларына маркетингтік зерттеу нәтижелерінің пайдалана немесе қолдана білуі керек; - логистикалық өндріс технологиясының және көлік технологиясы жүйелері салаларының тиімді жұмыс жүргізуі үшін менеджменттің әдістемелік негізін қолдана білуі керек; - инвеститциялық қаржы мүмкіндіктерін басқара білу керек; - үлкен қалалардың мегаполистеріне қызмет көрсете алуды білуі керек. - шикізат және дайын өнімдердің технологиялық кезеңінің сапасын бақылау; - жаппай қызмет көрсету және логистикалық тапсырмаларды шешуде математикалық болжау әдісін қолдана білу, ресурстарды тиімді бөлу; - кәсіпорындар өндірістік және өндірістік емес көліктік технологиялар жүйелері саласында.	**уметь:** - использовать нормативные и правовые документы, относящиеся к профессиональной деятельности; - вести беседу-диалог на государственном и языке межнационального общения, пользоваться правилами речевого этикета, читать литературу по специальности с целью поиска информации, составлять аннотации, рефераты и деловые письма; - разрабатывать проектные решения, отвечающие требованиям перспективного развития отрасли с использованием современных программных продуктов; - использовать данные бухгалтерского учета и статистического анализа для расчетов параметров раз-вития предприятий отрасли; - определять показатели работы логистических производственно-технологических и транспортно-технологических систем отрасли; - использовать результаты маркетинговых исследований в организации рационального товародвижения в отрасли; - использовать методологические основы менеджмента для оптимизации функционирования логи-стических производственно-технологических и транспортно-технологических систем отрасли; - пользоваться информационными технологиями для сбора информации и пакетами прикладных программ в решении логистических и производственных задач; - управлять инвестиционными ресурсами; - обслуживание мегаполиса в крупных городах; - контролировать качество технологических процессов, сырья и готовой продукции; - использовать методы математического прогнозирования и теории массового обслуживания для решения логистических задач оптимального распределения ресурсов и проектирования систем управления запасами в отрасли; - оценивать производственные и непроизводственные затраты предприятий и транспортно-технологических систем отрасли.
дағдысы болуы керек: - мемлекеттік тілді білу қажет немесе ең кем дегенде бір шеттілін білуі керек; - ақпараттық техноглогияның қазіргі заманғы бағдарлама өнімдерін іздеу, жинақтау, өңдеу, талдау және ғылыми – техникалық ақпараттарды сақтау; - кәсібі бойынша арнайы ғылыми технологияны, терминдерді білуі керек; - өндірістік қарым қатынастағы басқару техникалық, қаржылық, адамдардың психологялар факторлар саласын өндірістік қарым -қатынаста басқару принципі.	**иметь навыки:** - владения государственным языком и как минимум одним иностранным языком; - работы с программными продуктами, современными информационными технологиями поиска, сбора, обработки, анализа и хранения научно-технической информации; - владения профессиональной, специальной и научной терминологией; - производственных отношений и принципов управления с учетом технических, финансовых, психологических и человеческих факторов по отраслям.

2.4 Элективті пәндердің сипаттамасы / Описание элективных дисциплин

AOKOT Адам өмірінің қауіпсіздігі және еңбекті қорғау негіздері

Пререквизиттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Қауіпсіздік техникасы ережелері мен жобалаудың санитарлық нормалары. Еңбек қауіпсіздігінің стандарттар жүйесі. Құрылыс нормалары мен ережелері. Жеке еңбек келісімшарты. Ұжымдық келісімшарт. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік бойынша заңбұзушылықтар үшін жауапкершілік түрлері. Еңбек гигиенасы мен өндірістік санитария.

Курстың қысқаша мазмұны: ЕҚ саласындағы ҚР заңнамалық және нормативтік-техникалық актілері. Қауіпсіздік техникасы ережелері мен жобалаудың санитарлық нормалары. Еңбек қауіпсіздігінің стандарттар жүйесі. Құрылыс нормалары мен ережелері. Жеке еңбек келісімшарты. Ұжымдық келісімшарт. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік бойынша заңбұзушылықтар үшін жауапкершілік түрлері. Еңбек гигиенасы мен өндірістік санитария. Өндірістік жабдықтарды монтаждау және пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары.

Оқыту нәтижесі: Еңбекті қорғау мен өмір тіршілігі қауіпсіздігінің теориялық негіздерін, қауіпсіз машиналар мен жабдықтарды жобалаудың жалпы ұстанымдарын білуі. Қандай да болмасын конструктивті шешімдерді қабылдау бойынша пікірін жеткізе алуы. Белгілі инженерлік ойларын жеткізе алуы. Өз бетінше өндірістік процестерді түрлендіру қабілеті, логикалық ойлау машығын дамыту, машиналар мен жабдықтар макеттерін жасау үшін компьютерлік бағдарламаларды қолдануы

Бағдарлама жетекшісі: Кобланова С.А.

Кафедра: Стандарттау және тағам технологиялары кафедрасы

OBZhOT Основы безопасности жизнедеятельности и охрана труда

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Формирование и пропаганда знаний, направленных на снижение смертности и потерь здоровья людей от внешних факторов и причин. Создание защиты человека в техносфере от внешних негативных воздействий антропогенного, техногенного и естественного происхождения.

Краткое содержание курса: Введение. Законодательные и правовые акты в области безопасности жизнедеятельности. Задачи, принципы построения и функционирования гражданской обороны (ГО) в Республике Казахстан. Классификация опасных и вредных факторов. Радиационная и химическая опасность. Современное состояние техносферы и техносферной безопасности. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения. Классификация чрезвычайных ситуаций различного характера. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Защита от оружия массового поражения. Организационно-практические меры безопасности при землетрясениях. Защита населения при стихийных бедствиях, пожарах, авариях и взрывах на производственных объектах. Основы организации и проведения аварийно-спасательных работ.

Результаты обучения: Знать и понимать основные способы и методы борьбы с ЧС; иметь представление о влиянии их последствий на безопасность личности, общества и государства; о государственной системе обеспечения защиты населения от чрезвычайных ситуаций; об организации подготовки населения к действиям в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций; о здоровом образе жизни; об оказании первой медицинской помощи при неотложных состояниях; о правах и обязанностях граждан в области безопасности жизнедеятельнос-ти. Владеть навыками безопасности и защиты человека в чрезвычайных ситуациях;

Знать условия и способы безопасности жизнедеятельности, применять их на практике

Знать основы медицинских знаний и здорового образа жизни; основы военной службы, современный комплекс проблем безопасности.

Уметь формировать развитие личных духовных и физических качеств, обеспечивающих адек-

ватное поведение в различных опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; потребность соблюдать нормы здорового образа жизни; подготовку к выполнению требований, предъявляемых к гражданину РК в области безопасности жизнедеятельности

Иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области ОБЖ

Руководитель программы: Кобланова С.А.

Кафедра: «Стандартизация и пищевые технологии»

ETD Экология және тұрақты даму

Пререквизиттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Қоғам мен табиғаттың тұрақты даму негіздерін терең жүйесі білімі мен түсінігі, табиғи ресурстар және қоршаған ортаны қорғау ұтымды пайдалану қазіргі заманғы тәсілдерді теориялық және практикалық білім алуға, экологиялық дүниетанымды қалыптастыру тұрады.

Курстың қысқаша мазмұны: Экология және қазіргі заманғы әркениеттің мәселелері. Аутэкология - организмдердің экология. Халқы экология - экология популяция. Синэкология - қауымдастықтар экологиясы. Биосфера және ноосфера туралы ілім. Биосфера және оның тұрақтылығы. Тірі тұжырымдамасы. Қазіргі заманғы биосфера. Ғаламдық биогеохимиялық цикл. Тұрақты даму тұжырымдамасы. экологиялық дағдарыс және қазіргі заманғы әркениеттің мәселелері. Экологиялық дағдарыс және қазіргі заманғы әркениеттің мәселелері.

Оқыту нәтижесі: Табиғат пен қоғамның өзара іс-қимыл негізгі заңдарын білу; экожүйелер мен биосфераның даму істеуі; өндіру және экологиялық денсаулығына қауіп әсері; ғылыми және кәсіби әдебиеттерді іздеу және ұйымдастыру дағдыларын бар; қоршаған ортаға антропогендік әсер бағалауды талдау қабілетті; стандартты әдістемесі экологиялық мониторинг;

Бағдарлама жетекшісі: Жамалова Д.Б.

Кафедра: Стандарттау және тағам технологиялары кафедрасы

EUR Экология и устойчивое развитие

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения.состоит в формировании экологического мировоззрения, получение глубоких системных знаний и представлений об основах устойчивого развития общества и природы, теоретических и практических знаний по современным подходам рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Краткое содержание курса: Экология и проблемы современной цивилизации. Аутэкология - экология организмов. Демэкология - экология популяций. Синэкология - экология сообществ. Учение о биосфере и ноосфере. Биосфера и ее устойчивость. Концепция живого вещества. Современная биосфера. Глобальные биогеохимические циклы. Концепция устойчивого развития. Экологический кризис и проблемы современной цивилизации. Экологический кризис и проблемы современной цивилизации.

Результаты обучения: знать основные закономерности взаимодействия природы и общества; основы функционирования экосистем и развития биосферы; влияние вредных и опасных факторов производства и окружающей среды на здоровье человека; иметь навыки поиска и систематизации научной и специальной литературы; уметь анализировать оценку техногенного воздействия производства на окружающую среду; стандартную методику мониторинга окружающей среды;

Руководитель программы: Жамалова Д.Б.

Кафедра: «Стандартизация и пищевые технологии»

ESD Ecology and sustainable development

Prerequisites: School course

Postrequisites: Professional activity

The purpose of the study is to form an ecological worldview, gain deep systemic knowledge and ideas about the foundations of sustainable development of society and nature, theoretical and practical knowledge on modern approaches to the rational use of natural resources and environmental protection.

Course outline: Ecology and problems of modern civilization. Autecology is the ecology of organisms. Demecology is the ecology of populations. Synecology is the ecology of communities. The doctrine of the biosphere and noosphere. Biosphere and its stability. Living substance concept. Modern biosphere. Global biogeochemical cycles. Sustainable development concept. Ecological crisis and problems of modern civiliza-tion. Environmental crisis and problems of modern civilization. Green economy and sustainable develop-ment. The mechanism of nature management and environmental protection.

Learning outcomes: know the basic laws of interaction between nature and society; the foundations of the functioning of ecosystems and the development of the biosphere; the influence of harmful and dangerous factors of production and the environment on human health; have the skills to search and organize scientific and special literature;

Program manager: Zhamalova D.B.

Department: Standardization and Food Technologies

AShOZhSL Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы

Пререквизиттері: Логистика негіздері

Постреквизиттері: Жүктану

Оқу мақсаты: Ауыл шаруашылығындағы толассыз материалдық ағындарды бірыңғай басқаруды, білім алушыларды агроөнеркәсіптік кешеннің логистикалық жүйелеріндегі процестерді тұтас көруге бағдарлауды зерделеу.

Курстың қысқаша мазмұны: АӨК логистикалық жүйелеріндегі ағындар. АӨК логистикасының тұжырымдамасы. АӨК логистикалық жүйелері АӨК Логистика жабдықтау. АӨК өндірісінің логистикасы. АӨК өткізу логистикасы. Логистикалық жүйелердегі көлікпен қамтамасыз ету. АӨК логистикалық жүйелеріндегі қорларды басқару. АӨК қоймалау логистикасы ауыл шаруашылығы өндірісіндегі логистикалық тәсіл. Қазақстандағы АӨК логистикалық жүйесіндегі проблемалар. Қазақстандағы агрологияның негізгі мәселелері. Агроөнеркәсіптік кешеннің логистикалық жүйесін жетілдірудің негізгі бағыттары. АӨК логистикалық жүйелеріндегі ақпараттық қамтамасыз ету.

Оқыту нәтижесі: Пәнді зерделеу аяқталғаннан кейін білім алушы: Ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру, бөлу, айырбастау және тұтыну саласындағы материалдық ағындарды басқару әдістерін; АӨК-ні ресурстық қамтамасыз етуді және осы кешеннің дайын өнімін өткізуді; халық пен халық шаруашылығының ауыл шаруашылығы шикізатына және оны қайта өңдеу өнімдеріне қажеттіліктерін барынша толық қанағаттандыру мақсатында кешеннің дайын өнімін өткізуді білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

LPHSP Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции

Пререквизиты: Основы логистики

Постреквизиты: Грузоведение

Цель изучения: Изучение единого управления сквозными материальными потоками в сельском хозяйстве, в ориентации обучающихся на целостное видение процессов в логистических системах агропромышленного комплекса.

Краткое содержание курса: Потоки в логистических системах АПК. Концепция логистики в АПК. Логистические системы в АПК Логистика снабжения в АПК. Логистика производства в АПК. Логистика сбыта в АПК. Транспортное обеспечение в логистических системах. Управление запасами в логистических системах в АПК. Логистика складирования в АПК Логистический подход в сельскохозяйственном производстве. Проблемы в логистической системе АПК в Казахстане. Основные проблемы агрологистики в Казахстане. Основные направления совершенствования логистической си-

стемы агропромышленного комплекса. Информационное обеспечение в логистических системах в АПК.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен: Знать методы управления материальными потоками в сфере производства, распределения, обмена и потребления продукции сельского хозяйства; ресурсное обеспечение АПК и сбыт готовой продукции данного комплекса; сбыт готовой продукции комплекса с целью наиболее полного удовлетворения потребностей населения и народного хозяйства в сельскохозяйственном сырье и продуктах его переработки.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKL Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика

Пререквизиттері: Логистика негіздері

Постреквизиттері: Жүктерді бекіту және сақтау

Оқу мақсаты: Ауыл шаруашылығындағы толассыз материалдық ағындарды бірыңғай басқаруды, білім алушыларды агроөнеркәсіптік кешеннің логистикалық жүйелеріндегі процестердің тұтас көрінісіне бағдарлауды зерделеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Агроөнеркәсіптік кешендегі логистикалық жүйелер. Логистикалық жүйенің жіктелуі, функциялары және операциялары. Жеткізу логистикасының мәні. Өндірісте логистикалық тәсілді қолдану тиімділігі. Агроөнеркәсіптік кешендегі өндірістік логистиканың мәні. Ауылшаруашылық кешеніндегі өндірістік логистика. Өнеркәсіптік логистика. Сүт және ет өнімдерін тасымалдау және сақтау логистикасы. Ауылшаруашылық кешеніндегі сату логистикасының мәні. Логистикалық арналар. Сату логистикасындағы қызмет. Көлік логистикасының мәні. Тасымалдауды ұйымдастыру кезінде көлік түрін таңдау. Логистикалық жүйелердегі қорларды басқару. Қорларды құру себептері. Тауар-материалдық қорлар, олардың жіктелуі.

Оқыту нәтижесі: Білу: Ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру, бөлу, айырбастау және тұтыну саласындағы материалдық ағындарды басқару. АӨК ресурстық қамтамасыз ету және осы кешеннің дайын өнімін өткізу. Халықтың және халық шаруашылығының ауыл шаруашылығы шикізатына және оны қайта өңдеу өнімдеріне қажеттілігін барынша толық қанағаттандыру мақсатында кешеннің дайын өнімін өткізу.

Бағдарлама жетекшісі: Амантаев М.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

LAK Логистика в агропромышленном комплексе

Пререквизиты: Основы логистики

Постреквизиты: Сохранность и крепление грузов

Цель изучения: Изучение единого управления сквозными материальными потоками в сельском хозяйстве, в ориентации обучающихся на целостное видение процессов в логистических системах агропромышленного комплекса.

Краткое содержание курса: Логистические системы в агропромышленном комплексе. Классификация, функции и операции логистической системы. Сущность логистики снабжения. Эффективность использования логистического подхода в производстве. Сущность производственной логистики в агропромышленном комплексе. Производственная логистика в сельскохозяйственном комплексе. Промышленная логистика. Логистика транспортировки и хранения молочной и мясной продукции. Сущность сбытовой логистики в агропромышленном комплексе. Логистические каналы. Деятельность в логистике продаж. Сущность транспортной логистики. Выбор вида транспорта при организации перевозок. Управление запасами в логистических системах. Причины создания фондов. Товарно-материальных запасов, их классификация.

Результаты обучения: Знать: Управления материальными потоками в сфере производства, распределения, обмена и потребления продукции сельского хозяйства. Ресурсное обеспечение АПК и сбыт готовой продукции данного комплекса. Сбыт готовой продукции комплекса с целью наиболее

полного удовлетворения потребностей населения и народного хозяйства в сельскохозяйственном сырье и продуктах его переработки.

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: Транспорт и сервис

Zhuk Жүктану

Пререквизиттері: ТКБ курсы

Постреквизиттері: Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы, Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері, Жүкті қоймалау логистикасы.

Оқу мақсаты: жүктердің көліктік сипаттамалары және физикалық-химиялық қасиеттері, көлемдік жаппай сипаттамалары, қауіптілік деңгейін айқындайтын қасиеттері, тиеу мен бекітудің техникалық шарттары, тасымалдау, Ыдыс және буып-түю шарттары, жүктерді тиеу, тасымалдау, түсіру, қайта тиеу және сақтау үшін қолданылатын шарттар мен техникалық құралдарды айқындау туралы білім алу.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүктер туралы түсінік және олардың көліктік сыныптамасы. Тасымалдау және сақтау процесінде жүкке әсер ететін факторлар. Жүктердегі биохимиялық процестер. Жүктердің физикалық-химиялық қасиеттері. Жүктердің көлемдік-массалық сипаттамалары. Жүк сапасын бағалау. Ыдыс пен қаптаманың мақсаты мен сыныптамасы. Паллеттердің жіктелуі және мақсаты. Ыдыс және ыдыс материалдарының құрылымы, түрлері және мақсаты. Жүктерді таңбалау. Көп айналымды ыдыс және оны қолдану аясы. Көп айналымды және қайтарымды ыдысты қолданудың орындылығы. Прогрессивті ыдыс материалдары мен конструкциялары. Көлік ыдысын стандарттау және біріздендіру.

Оқыту нәтижесі: жүктердің негізгі номенклатурасының көліктік сипаттамасын, тасымалдау және сақтау процесінде жүкке әсер ететін факторларды білу; тасымалдау кезінде жүктердің физикалық – химиялық қасиеттері мен оларда болатын биологиялық процестердің өзгеруінің мәнін түсіну; көлік ыдысының түрлері мен мақсатын таңдау; буып-түю материалдары; жүктердің негізгі номенклатурасының көліктік сипаттамаларының оларды тасымалдауды ұйымдастыруға әсерін анықтау.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

Gruz Грузоведение

Пререквизиты: курс ТПО

Постреквизиты: Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ, Основы транспортно - экспедиционного обслуживания, Логистика складирования

Цель изучения. Получение знаний о транспортных характеристиках грузов и физико-химических свойствах, объемно массовых характеристиках, свойствах, определяющих степень опасности, технических условиях погрузки и крепления, условиях перевозки, таре и упаковке, определения условий и технических средствах, применяемых для погрузки, перевозки, выгрузки, перегрузки и хранения грузов.

Краткое содержание курса: Факторы, воздействующие на груз в процессе их хранения. Биохимические процессы в грузах. Физико-химические свойства грузов. Объемно-массовые характеристики грузов. Оценка качества грузов. Методы определения качества грузов. Назначение и классификация тары и упаковки. Структура тары и тарных материалов, виды и назначение. Классификация грузов, упаковочной тары, контейнеров. Многооборотная тара и сферы ее применения. Классификация многооборотной тары. Возвратная тара. Целесообразность применения многооборотной и возвратной тары. Прогрессивные тарные материалы и конструкции.

Результаты обучения: знать транспортную характеристику основной номенклатуры грузов; факторы, воздействующие на груз в процессе перевозки и хранения; понимать сущность изменения физико – химических свойств грузов и биохимических процессов происходящих в них при перевозке; выбирать виды и назначение транспортной тары; упаковочные материалы; определять влияние транспортных характеристик основной номенклатуры грузов на организацию их перевозок.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.
Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhBS Жүктерді бекіту және сақтау

Пререквизиттері: ТКБ курсы.
Постреквизиттері: Көлік және жүк жүйесі. Көліктік-логистикалық қызметті ұйымдастыру.
Оқу мақсаты: Болашақ мамандарға, бірінші кезекте, поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін оларды қауіпсіз тасымалдау мақсатында жүктерді сенімді бекітудің қажеттілігі мен маңыздылығын түсіндіру; қолданбалы механиканы білу негізінде жүк тасымалдары шаруашылықтарының болашақ мамандарын оларды тасымалдау кезінде вагонның еденіне қатысты жүктердің жылжу себептерін анықтауға үйрету; оларға заманауи есептеу техникасы құралдарын қолдана отырып, вагондарда жүктерді симметриялық және симметриялық емес орналастыру тәсілдерін үйрету.
Курстың қысқаша мазмұны: Бекіту әдістеріне қойылатын талаптар. Бекіту элементтері мен жүктің сипаттамасы. Бойлық және тік күштердің әсерінен вагонға симметриялы немесе симметриялы емес орналастырылған динамикалық және математикалық модельдер. Көлденең және тік күштердің әсерінен вагонға симметриялы немесе симметриялы емес орналастырылған жүктердің динамикалық және математикалық модельдері. Вагонда ұзын жүктерді орналастыру және бекіту ерекшеліктері.
Оқыту нәтижесі: Оларды тасымалдау кезінде бекітпелер қабылдаған күштердің пайда болу себептерін анықтаңыз. Ашық жылжымалы құрамда дана, жеңіл салмақты, ұзын өлшемді, ауыр салмақты және ірі габаритті жүктерді орналастыру мен бекітудің ұтымды тәсілдерін әзірлеу туралы түсінікке ие болу. Жүкті бекітудің динамикалық және математикалық моделін құру туралы; ашық жылжымалы құрамда жүктерді орналастыру мен бекітуді есептеу туралы түсінікке ие болу. Ашық жылжымалы құрамда жүктерді орналастыру мен бекітудің ұтымды нұсқасын таңдау туралы түсінікке ие болыңыз.
Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.
Кафедра: Көлік және кызмет

SKG Сохранность и крепление грузов

Пререквизиты: курс ТиПО
Постреквизиты: Транспортно-грузовые системы. Организация транспортно-логистической деятельности.
Цель изучения. Уяснение будущим специалистам необходимость и важность надёжного крепления грузов с целью сохранной их перевозки с тем, чтобы, в первую очередь, обеспечить безопасность движения поездов; на основе знаний прикладной механики научить будущих специалистов хозяйств грузовых перевозок выявить причины сдвига грузов относительно пола вагона при их перевозке; научить их способам симметричного и не-симметричного размещения грузов в вагонах с применением современных средств вычислительной техники.
Краткое содержание курса: Требования к способам крепления. Характеристика элементов крепления и груза. Динамические и математические модели симметрично или несимметрично размещённых в вагоне грузов при воздействии продольных и вертикальных сил. Динамические и математические модели симметрично или несимметрично размещённых в вагоне грузов при воздействии поперечных и вертикальных сил. Особенности размещения и крепления длинномерных грузов в вагоне.
Результаты обучения: Выявлять причины появления сил, воспринимаемых креплениями при их перевозке. Иметь представление о разработке рациональных способов размещения и крепления штучных, легковесных, длинномерных, тяжеловесных и крупногабаритных грузов на открытом подвижном составе. Иметь представление о построении динамической и математической модели креплений груза; о расчёте размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе. Иметь представление о выборе рационального варианта размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.
Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhTTZhTM Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы

Пререквизиттері: Жүктану
Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыспен ұйымдастыру, Жүкті қоймалау логистикасы.
Оқу мақсаты: Студенттің тиеу – түсіру құрылғылары саласындағы теориялық негіздерімен меңгеру болып табылады.
Курстың қысқаша мазмұны: Тиеу-түсіру және қойма операцияларының техноло-гиясы мен механикаландырудың ұғымдарын анықтау. Өндірістік процестердің технология-сы мен механикаландырудың маңызы – техникалық даму мен біздің қоғамның материал-дық-техникалық базасын құрудың негізі ретінде.
Оқыту нәтижесі: Көлікте тиеу және түсіру жұмыстарын ұйымдастыру негіздерін бі-луі. Қойма операцияларын жетілдіру әдістерін қолдану. Қойма операциялары мен механика-ландыру құралдарының өзара әрекеттесу технологиясын ұйымдастыру қабілеті. Тиеу-түсіру және қоймалық операцияларды кешенді механикаландыру мен автоматтандыру сұлбаларын жасау қабілеті. Тасымалдау процесін механикаландыру мен автоматтандыруға мүмкіндік бе-ретін қоймалық операциялар өндірісін ұйымдастыру қабілеті.
Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.
Кафедра: Көлік және кызмет

TMPRR Технология и механизация погрузочно – разгрузочных работ

Пререквизиты: Грузоведение
Постреквизиты: Организация грузовой и коммерческой работы, Логистика складирования.
Цель изучения: является овладение студентом теоретическими основами в области погрузо – разгрузочных устройств.
Краткое содержание курса: Определение понятий технологии и механизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Значение технологии и механизации производственных процессов как основы технического прогресса, создания материально-технической базы нашего об-ществ.
Результаты обучения: Знание основ организации погрузочно-разгрузочных работ на транс-порте, применение методов совершенствования складских операций. Умение организовать техноло-гию складских операций и средств механизации. Умение разрабатывать схемы комплексной механи-зации и автоматизации погрузочно-разгрузочных и складских операций. Умение организовать произ-водство складских операций, позволяющих механизировать и автоматизировать перевозочный про-цесс.
Руководитель программы: Балаклейская Л.А.
Кафедра: Транспорт и сервис

KZhZh Көлік және жүк жүйесі

Пререквизиттері: Жүктерді бекіту және сақтау
Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару.
Оқу мақсаты: Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру саласындағы кәсіби қызметке кадрлар даярлау.
Курстың қысқаша мазмұны: Жүктерді тасымалдауды ұйымдастырудың жүйелі тәсілі. Өндірістік-көліктік жүйелер. Көлік-жүк жүйелері. Көлік-жүк жүйелерінің техникалық құралдарының мақсаты мен сыныптамасы. Тиеу-түсіру машиналарының техникалық және пайдалану параметрлері. Тиеу – түсіру машиналарының сенімділігі. Жүк көтергіш және тасымалдаушы машиналардың мақсаты, жіктелуі және қолданылу саласы. Жүк көтергіш және тасымалдау машиналарының жұмыс

режимдері. Жүк көтергіш және тасымалдаушы машиналардың негізгі механизмдерінің құрылымдық схемалары. Ыдыстық-дара жүктерге арналған көліктік-жүк жүйелері. Контейнерлерге арналған көліктік-жүк жүйелері. Ұзын өлшемді және ауыр салмақты жүктерге, металдар мен металл бұйымдарына арналған көлік-жүк жүйелері. Жабық сақталатын үйілме және үйілме жүктерге арналған көлік-жүк жүйелері. Ашық сақталатын үйілме және үйілме жүктерге арналған көлік-жүк жүйелері. Құймалы жүктерге арналған көліктік-жүк жүйелері.

Оқыту нәтижесі: Жүк қозғалысының жалпы заңдылықтарын; жүктерді тасымалдауды механикаландыру құралдарының құрылысы мен әрекет ету принциптерін; тасымалдауды есептеу әдістерін білу мен түсінуді көрсету қабілетіне ие болу. Әр түрлі атаулар мен әртүрлі көлемдегі жүктерге арналған Көлік және жүк жүйелерін жобалау. сыни талдау әдістерін түсінуді және теорияларды қалыптастыруды суреттеу және осы әдістерді көлік – жүк тасымалын жетілдіру мәселелеріне қатысты қолдану.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TGS Транспортно-грузовые системы

Пререквизиты: Сохранность и крепление грузов.

Постреквизиты: Управление грузовой и коммерческой работой.

Цель изучения: Подготовка кадров к профессиональной деятельности в области организации перевозок грузов

Краткое содержание курса: Системный подход к организации перевозок грузов. Производственно-транспортные системы. Транспортно-грузовые системы. Назначение и классификация технических средств транспортно-грузовых систем. Технические и эксплуатационные параметры погрузочно – разгрузочных машин. Надежность погрузочно – разгрузочных машин. Назначение, классификация и область применения грузоподъемных и транспортирующих машин. Режимы работы грузоподъемных и транспортирующих машин. Конструктивные схемы основных механизмов грузоподъемных и транспортирующих машин. Транспортно-грузовые системы для тарно-штучных грузов. Транспортно-грузовые системы для контейнеров. Транспортно-грузовые системы для длинномерных и тяжеловесных грузов, металлов и металлоизделий. Транспортно-грузовые системы для насыпных и навалочных грузов закрытого хранения. Транспортно-грузовые системы для насыпных и навалочных грузов открытого хранения. Транспортно-грузовые системы для наливных грузов.

Результаты обучения: Обладать способностью демонстрировать знание и понимание общих закономерностей движения грузов; устройства и принципов действия средств механизации транспортирования грузов; методик расчета транспортирования. Проектировать транспортно - грузовые системы для грузов различных наименований и разного объема. демонстрировать понимание методов критического анализа и формирования теорий и использовать эти методы применительно к вопросам совершенствования транспортно – грузовых систем.

Руководитель программы: Балаклейская Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

KBZhL Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы

Пререквизиттері: Көлік логистикасы

Постреквизиттері: Жеткізу тізбегін басқару, Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету, Көлік заңнамасы

Оқу мақсаты: Кәсіпорынның дайын өнімін тиімді көліктік-бөлу өткізу саласында практикалық және ғылыми жұмысқа маман даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік-тарату жүйелеріндегі Логистика. Тарату процестерін басқарудың негізгі және модификацияланған логистикалық тұжырымдамалары арналардың сипаттамалары: тиесілік, ақпараттық, қаржыландыру, жылжыту, тауарларды бөлу. Көлік-тарату жүйелерінің интегралдық логистикасы тұжырымдамасы. Көлік-тарату жүйелері логистикасының маркетингтік тұжырымдамалары. Тарату арнасының қатысушыларын оны таратудың логистикалық

тізбегіне айналдырудың мәні ретінде реттеу процесі. LDC қалыптастыру процесінің құрылымы. Логистикалық қызмет көрсету жүйесі. Логистикалық орталықтар және олардың түрлері. Типтік аймақтық логистикалық орталықтың құрамы. Компанияның тарату желісін құру және қоймаларды жеткізуді ұйымдастыру. Функционалды-ұйымдастырушылық ішкі жүйелер деңгейлерінің өзара әрекеттесу модельдерінің тұжырымдамасы. Логистикалық орталықтарды құрудың теориялық негіздері. Бейімделген көліктік-логистикалық жүйе логистикалық қызметтің негізі ретінде. Көлік-бөлу жүйелері. Шетелдік тәжірибе.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент: Құрылыс және жол машиналары пайдаланылатын логистикалық жүйелердің көліктік және қоймалық міндеттерін шешу кезінде технологиялық операциялардың өтпелі процестерінің параметрлерін есептеудің теориялық негіздері мен принциптерін білуі; Көлік және қойма міндеттерін пайдалану кезінде құрылыс және жол машиналарының жұмыс режимінің оңтайлы параметрлерін анықтай білуі; көлік-тарату жүйелері саласында жетекші ғалымдар әзірлеген әдістемелерді пайдалана білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

LTRS Логистика транспортно - распределительных систем

Пререквизиты: Транспортная логистика

Постреквизиты: Управление цепями поставок, Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности, Транспортное законодательство.

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области эффективного транспортно-распределительного сбыта готовой продукции предприятия.

Краткое содержание курса: Логистика в транспортно-распределительных системах. Базовые и модифицированные логистические концепции управления процессами распределения Характеристика каналов: принадлежности, информационного, финансирования, продвижения, товародвижения. Концепция интегральной логистики транспортно-распределительных систем. Маркетинговые концепции логистики транспортно-распределительных систем. Процесс упорядочения участников канала распределения как сущность его трансформации в логистическую цепь дистрибуции. Структура процесса формирования ЛДЦ. Логистическая сервисная система. Логистические центры и их виды. Состав типичного регионального логистического центра. Формирование сети распределения компании и организация товароснабжения складов. Концепция моделей взаимодействия уровней функционально-организационных подсистем. Теоретические основы создания логистических центров. Адаптивная транспортно-логистическая система как основа логистического сервиса. Транспортно-распределительные системы. Зарубежный опыт.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: знать теоретические основы и принципы расчета параметров переходных процессов технологических операций при решении транспортных и складских задач логистических систем, в которых используются строительные и дорожные машины; уметь определять оптимальные параметры режима работы строительных и дорожных машин при использовании их на транспортных и складских задачах; уметь использовать методики, разработанные ведущими учеными в области транспортно-распределительных систем.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KLZh Көлік - логистикалық жүйелер

Пререквизиттері: Көлік логистикасы

Постреквизиттері: Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы, Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері

Оқу мақсаты: Студенттерде көліктік-логистикалық жүйелерді стратегиялық басқару, сондай-ақ оның негізінде іске асырылатын көліктік жүйелер мен логистикалық (көліктік, қоймалық, бөлу) процестерді жоспарлау және ұйымдастыру білімдері, біліктері мен дағдылары жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік-логистикалық жүйелерді ұйымдастырудың жалпы

ережелері. КЛС-тағы көліктік-логистикалық инфрақұрылымның рөлі мен орны. Көлік-логистикалық жүйенің танымдық моделі. Кәсіпорынның TLS когнитивті моделін құру. Әлемдік көлік жүйесі - ұлттық көлік жүйесінің сыртқы ортасы. Көлік тораптары мен көлік пункттері КЛС элементі ретінде.

Оқыту нәтижесі: Көліктік-логистикалық жүйелердегі процестерді басқару кезінде шешімдерді әзірлеу және қабылдау әдістерін білу; КЛС тасымалдау тізбегін басқару кезінде басқарушылық шешімдерді әзірлеу; КЛС-та басқарушылық шешімді әзірлеу кезінде негізделген шешімдер қабылдау.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TLS Транспортно – логистические системы

Пререквизиты: Транспортная логистика

Постреквизиты: Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ, Основы транспортно - экспедиционного обслуживания.

Цель изучения. Сформировать у студентов систему знаний, умений и навыков стратегического управления транспортно-логистическими системами, а также планирования и организации транспортных систем и логистических (транспортных, складских, распределительных) процессов, реализуемых на ее основе.

Краткое содержание курса: Общие положения организации транспортно-логистических систем. Роль и место транспортно-логистической инфраструктуры в ТЛС. Когнитивная модель транспортно-логистической системы. Построение когнитивной модели ТЛС предприятия. Мировая транспортная система - внешняя среда национальной ТЛС. Транспортные узлы и транспортные пункты как элемент ТЛС.

Результаты обучения: Знать методы разработки и принятия решений при управлении процессов в транспортно-логистических системах; уметь разрабатывать управленческие решения при управлении цепями перевозок ТЛС; принимать обоснованные решения при разработке управленческого решения в ТЛС.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhTTZhTM Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы

Пререквизиттері: Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы.

Постреквизиттері: Жүкті қоймалау логистикасы.

Оқу мақсаты: Студенттің тиеу – түсіру құрылғылары саласындағы теориялық негіздерімен меңгеру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Тиеу-түсіру және қойма операцияларының техноло-гиясы мен механикаландырудың ұғымдарын анықтау. Өндірістік процестердің технология-сы мен механикаландырудың маңызы – техникалық даму мен біздің қоғамның материал-дық-техникалық базасын құрудың негізі ретінде.

Оқыту нәтижесі: Көлікте тиеу және түсіру жұмыстарын ұйымдастыру негіздерін бі-луі. Қойма операцияларын жетілдіру әдістерін қолдану. Қойма операциялары мен механика-ландыру құралдарының өзара әрекеттесу технологиясын ұйымдастыру қабілеті. Тиеу-түсіру және қоймалық операцияларды кешенді механикаландыру мен автоматтандыру сұлбаларын жасау қабілеті. Тасымалдау процесін механикаландыру мен автоматтандыруға мүмкіндік бе-ретін қоймалық операциялар өндірісін ұйымдастыру қабілеті.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TMPRR Технология и механизация погрузочно – разгрузочных работ

Пререквизиты: Логистика транспортно - распределительных систем.

Постреквизиты: Логистика складирования.

Цель изучения: является овладение студентом теоретическими основами в области погрузо – разгрузочных устройств.

Краткое содержание курса: Определение понятий технологии и механизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Значение технологии и механизации производственных процессов как основы технического прогресса, создания материально-технической базы нашего обществ.

Результаты обучения: Знание основ организации погрузочно-разгрузочных работ на транспорте, применение методов совершенствования складских операций. Умение организовать технологию складских операций и средств механизации. Умение разрабатывать схемы комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных и складских операций. Умение организовать производство складских операций, позволяющих механизировать и автоматизировать перевозочный процесс.

Руководитель программы: Балаклейская Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

KZhZh Көлік және жүк жүйесі

Пререквизиттері: Көлік - логистикалық жүйелер.

Постреквизиттері: Логистикалық жүйелердегі қорларды басқару, Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері

Оқу мақсаты: Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру саласындағы кәсіби қызметке кадрлар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Ыдыстық-дара жүктерге арналған көліктік-жүк жүйелері. Контейнерлерге арналған көліктік-жүк жүйелері. Ұзын өлшемді және ауыр салмақты жүктерге, металдар мен металл бұйымдарына арналған көлік-жүк жүйелері. Жабық сақталатын үйілме және үйілме жүктерге арналған көлік-жүк жүйелері. Ашық сақталатын үйілме және үйілме жүктерге арналған көлік-жүк жүйелері. Құймалы жүктерге арналған көліктік-жүк жүйелері.

Оқыту нәтижесі: Жүк қозғалысының жалпы заңдылықтарын; жүктерді тасымалдауды механикаландыру құралдарының құрылысы мен әрекет ету принциптерін; тасымалдауды есептеу әдістерін білу мен түсінуді көрсету қабілетіне ие болу. Әр түрлі атаулар мен әртүрлі көлемдегі жүктерге арналған Көлік және жүк жүйелерін жобалау. сыни талдау әдістерін түсінуді және теорияларды қалыптастыруды суреттеу және осы әдістерді көлік – жүк тасымалын жетілдіру мәселелеріне қатысты қолдану.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TGS Транспортно-грузовые системы

Пререквизиты: Транспортно – логистические системы

Постреквизиты: Управление запасами в логистических системах, Основы проектирования логистических центров.

Цель изучения: Подготовка кадров к профессиональной деятельности в области организации перевозок грузов

Краткое содержание курса: Транспортно-грузовые системы для тарно-штучных грузов. Транспортно-грузовые системы для контейнеров. Транспортно-грузовые системы для длинномерных и тяжеловесных грузов, металлов и металлоизделий. Транспортно-грузовые системы для насыпных и навалочных грузов закрытого хранения. Транспортно-грузовые системы для насыпных и навалочных грузов открытого хранения. Транспортно-грузовые системы для наливных грузов.

Результаты обучения: Обладать способностью демонстрировать знание и понимание общих закономерностей движения грузов; устройства и принципов действия средств механизации транспортирования грузов; методик расчета транспортирования. Проектировать транспортно - грузовые системы для грузов различных наименований и разного объема. демонстрировать понимание методов

критического анализа и формирования теорий и использовать эти методы применительно к вопросам совершенствования транспортно – грузовых систем.

Руководитель программы: Балаклейская Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

KEKKN Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері

Пререквизиттері: Ақпараттық логистика, Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы

Постреквизиттері: Логистикада математикалық модельдеу.

Оқу мақсаты: Көлік-экспедициялық қызмет көрсету саласында әртүрлі көлік түрлерімен тасымалдау процесін ұйымдастыру мәселелерінде құзыретті мамандар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік процесіндегі көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің маңызы. Көлік процесі және экспедициялық қызмет көрсету. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің нормативтік-құқықтық базасы. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету сапасы. Жүкті жөнелту кезіндегі көліктік-экспедициялық операциялар. Жүк келген кездегі көліктік-экспедициялық операциялар. Контейнерлік жүктерге көліктік-экспедициялық қызмет көрсету. Жүктерді жеткізуді құжаттық ресімдеу. Халықаралық аралас және аралас тасымалдар кезіндегі құжаттама. Халықаралық аралас және аралас тасымалдар кезіндегі тауарға ілеспе құжаттама. Тасымалданатын жүк үшін жауапкершілік. Актілер, шағымдар, шағымдар. Көліктік-экспедициялық ұйымның кірістерін қалыптастыру. Көлік тарифтері. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің экономикалық тиімділігі.

Оқыту нәтижесі: Халыққа, кәсіпорындар мен ұйымдарға көрсетілетін көлік-экспедициялық қызметтердің түрлерін, оларды орындау технологиясын, КЭҚК кәсіпорындарының жұмысын жоспарлауды, есепке алуды және талдауды, Бірыңғай көлік жүйесіндегі әртүрлі көлік түрлерінің ерекшеліктерін, көлік түрлерінің техникалық-пайдалану сипаттамаларын білу. Әр түрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуін, жүктерді тасымалдаудың ұтымды бағыттарын қамтамасыз ететін техникалық құралдарды таңдай білу. Кәсіпорындардың, агенттіктердің, фирмалардың халықтың КЭҚК жөніндегі жұмысын ұйымдастыра білу, көлік-экспедициялық Қызметтерге тарифтерді есептеу және дұрыс қолдану.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

ОТЕО Основы транспортно - экспедиционного обслуживания

Пререквизиты: Информационная логистика, Логистика транспортно - распределительных систем

Постреквизиты: Математическое моделирование в логистике

Цель изучения. Подготовка специалистов в области транспортно-экспедиционного обслуживания, компетентных в вопросах организации перевозочного процесса различными видами транспорта.

Краткое содержание курса: Значение транспортно-экспедиционного обслуживания в транспортном процессе. Транспортный процесс и транспортно-экспедиционное обслуживание. Нормативно-правовая база транспортно-экспедиционного обслуживания. Качество транспортно-экспедиционного обслуживания. Транспортно-экспедиционные операции при отправке груз. Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза. Транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных грузов. Документальное оформление доставки грузов. Документация при международных смешанных и комбинированных перевозках. Товаросопроводительная документация при международных смешанных и комбинированных перевозках. Ответственность за перевозимый груз. Акты, претензии, иски. Формирование доходов транспортно-экспедиционной организации. Транспортные тарифы. Экономическая эффективность транспортно-экспедиционного обслуживания.

Результаты обучения: Знать виды транспортно-экспедиционных услуг, оказываемых населению, предприятиям и организациям, технологию их выполнения, планирование, учет н анализ работы предприятий ТЭО, особенности разных видов транспорта в Единой транспортной системе, технико-эксплуатационные характеристики видов транспорта. Уметь выбирать технические средства,

обеспечивающие взаимодействие различных видов транспорта, рациональные маршруты перевозки грузов. Уметь организовать работу предприятий, агентств, фирм по ТЭО населения, рассчитать и правильно применять тарифы на транспортно-экспедиционные услуги

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KLKU Көліктік-логистикалық қызметті ұйымдастыру

Пререквизиттері: Көлік - логистикалық жүйелер

Постреквизиттері: Көлік процестерін модельдеу.

Оқу мақсаты: Көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру саласында студенттердің ғылыми және кәсіби білімі мен дағдылары жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік-экспедициялық қызметті мемлекеттік реттеу. Кәсіпкерлерді көлік-экспедициялық қызметті жүзеге асыруға жіберу. Тасымалдаушы агентінің және жүк иесінің экспедиторының ұйымдық-құқықтық жағдайы. Экспедиторлық және агенттік тапсырма. Көлік операцияларын шарттық-құқықтық қамтамасыз ету. Жүктерді автомобиль көлігімен тасымалдау кезінде көліктік-экспедициялық қызмет көрсетуді технологиялық қамтамасыз ету. Аралас тасымалдар кезіндегі көліктік-экспедициялық қызмет. Интермодальды, терминалды және мультимодальды жүйелер. Айырбастау пункттері мен терминалдардың көліктік-экспедициялық қызметі. Көліктік-экспедициялық қызметтегі маркетингтік бағыттылық. Көліктік-экспедициялық қызметті жетілдіру.

Оқыту нәтижесі: Көлік логистикасының сапа және тиімділік көрсеткіштерін есептей білу; тасымалданатын жүктердің қауіптілік сыныбы мен дәрежесін анықтау; жеткізу мерзімдерін анықтау. Білуге тиіс: көліктік логистикалық тізбектерді құру негіздері; қауіпті жүктердің сыныптамасы; қауіптілік белгілерін салу тәртібі; жүк жұмысында қолданылатын жүйелердің мақсаты мен функционалдық мүмкіндіктері; жүктерді тасымалдау ережесі; көлікте жүк жұмысын ұйымдастыру; тасымалдауды ресімдеу және олар бойынша есеп айырысу бойынша персоналға қойылатын талаптар; тасымалдау құжаттарының нысандары; клиентурамен жұмысты ұйымдастыру; жүк есептілігі; жүктерді, әсіресе қауіпті жүктерді тасымалдау кезіндегі қауіпсіздік шаралары; жүктерді тасымалдау кезінде сақталуын қамтамасыз ету жөніндегі шаралар; логистиканың мақсаттары мен ұғымдары; ішкі өндірістік логистиканың жұмыс істеу ерекшеліктері; көлік логистикасының негізгі қағидаттары; жүктерді орналастыру және бекіту қағидалары.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

OTLD Организация транспортно-логистической деятельности

Пререквизиты: Транспортно – логистические системы

Постреквизиты: Моделирование транспортных процессов

Цель изучения. Формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области организации транспортно-логистической деятельности.

Краткое содержание курса: Государственное регулирование транспортно-экспедиционной деятельности. Допуск предпринимателей к осуществлению транспортно-экспедиционной деятельности. Организационно-правовое положение агента перевозчика и экспедитора грузовладельца. Экспедиторское и агентское поручение. Договорно-правовое обеспечение транспортных операций. Технологическое обеспечение транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозке грузов на автомобильном транспорте. Транспортно-экспедиционная деятельность при смешанных перевозках. Интермодальная, терминальная и мультимодальная системы. Транспортно-экспедиционная деятельность обменных пунктов и терминалов. Маркетинговая направленность в транспортно-экспедиционной деятельности. Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельности.

Результаты обучения: Уметь рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; определять класс и степень опасности перевозимых грузов; определять сроки доставки. Знать: основы построения транспортных логистических цепей; классификацию

опасных грузов; порядок нанесения знаков опасности; назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе; правила перевозок грузов; организацию грузовой работы на транспорте; требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетам по ним; формы перевозочных документов; организацию работы с клиентурой; грузовую отчетность; меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов; цели и понятия логистики; особенности функционирования внутрипроизводственной логистики; основные принципы транспортной логистики; правила размещения и крепления грузов.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KTOA Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

Пререквизиттері: Логистика негіздері

Постреквизиттері: Жүктану, Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы

Оқу мақсаты: Пән көлік түрлері мен көлік тораптарының өзара әрекеттесуі туралы түсініктерді оқытады. Көлік тораптарының өндірістік құрылымы және жіктелуі. Көлік тораптарының жұмыс істеу принципі. Көлік тораптарын құру және дамыту кезінде қойылатын жалпы талаптар. Аймақтағы тораптарды орналастырудың көліктік өлшемі туралы студенттерге аралас көлік түрлері мен олардың тасымалдау процесі кезінде өзара әсерлесуі, нақты жағдайда көлік түрін таңдауды, көлікпен жүк және жолаушылар тасымалы бойынша білім беру..

Курстың қысқаша мазмұны: Көліктік қамсыздандыру және көлікті басқару жүйесі. Жеткізулер тізбегіндегі көліктің рөлі. Көлік түрлерінің өзара әсерлесуінің негіздері мен мақсаты. Өндірістік көлік. Қалалық және қаламаңы көлігі. Көлік жүйесін зерттеудің логистикалық аппараты. Көлік түрін таңдау ұстанымдары мен әдістері. Тікелей аралас тасымалдаулар мен олардың тиімділігі. Тасымалдау процесіндегі көліктік тораптар. Көліктік тораптарда өзара әсерлесу процестері. Көліктік тораптардың жіктелуі, негізгі қасиеттері, жобалау ұстанымдары. Көліктік торап қызметі сапасының негізгі сипаттамалары. Торапта көлік түрлерінің техникалық және технологиялық өзара әсерлесуі. Өзара әсерлесу процесінің жедел жоспарлау және басқару деңгейінде оңтайландырылуы. Өзара әсерлесу процесінің орташа мерзімді жоспарлау деңгейінде оңтайландырылуы.

Оқыту нәтижесі: көлік кешенінің құрылуының заңдылықтары туралы түсінігі болуы керек; көлік түрлерінің өзара әсерлесуінің түрлері мен әрқайсының рөлін білуі; әртүрлі көлік түрлерінің өзара іс-қимылын қамтамасыз ететін техникалық құралдарды таңдауда білімі болуы; көлік түрлерінің өзара әсерлесуін қамтамасыз ететін техникалық құралды таңдау бойынша білімі болуы керек; көліктің бір түрінен екіншісіне ауыстырып тиеу пункттеріндегі қойма үй-жайлары мен алаңдардың қажетті ауданын есептей білу;бір көлік түрінен екіншісіне қайта тиеуге қажетті қоймалар мен алаңдардың қажетті ауданын есептей алуы керек **Бағдарлама жетекшісі:** Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және кызмет

VVT Взаимодействие видов транспорта

Пререквизиты: Основы логистики

Постреквизиты: Грузоведение, Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ.

Цель изучения: обеспечение актуальной и обязательной общетранспортной подготовки кадров, т.к. квалифицированный специалист в современных условиях для качественной и эффективной профессиональной деятельности должен в достаточно степени владеть вопросами смежных видов транспорта и условиями их взаимодействия в экономике страны, в т.ч. в перевозочном процессе.

Краткое содержание курса: Транспортная обеспеченность и система управления транспортом. Транспорт в цепи поставок. Основы и задачи взаимодействия видов транспорта в технической и технологической областях цепи поставок. Промышленный транспорт. Логистический аппарат исследования транспортных систем. Принципы и методы выбора видов транспорта. Прямые смешанные перевозки и их эффективность. Транспортные узлы в перевозочном процессе. Процессы взаимодей-

ствия в транспортных узлах. Основные свойства, классификация и принципы проектирования транспортных узлов. Основные характеристики качества функционирования транспортного узла. Техническое и технологическое взаимодействие различных видов транспорта в узлах. Оптимизация процессов взаимодействия на уровне режимов оперативного планирования и управления в транспортных узлах. Тенденции и пути совершенствования взаимодействия видов транспорта.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен иметь понятия о закономерностях формирования транспортного комплекса, иметь знания в выборе технических средств, обеспечивающих взаимодействие различных видов транспорта, уметь рассчитать потребные площади складских помещений и площадок в пунктах перевалки с одного вида транспорта на другой.

Руководитель программы: Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

BKZh Біртұтас көлік жүйесі

Пререквизиттері: Логистика негіздері

Постреквизиттері: Жылжымалы жүк толтырма және қамтамасыз ету негіздері, Көлік және жүк жүйесі

Оқу мақсаты: жалпы көлік проблемаларын және көліктің жекелеген түрлерінің ерекшеліктерін ескере отырып, көлік кешенін қалыптастыру заңдылықтарын ашу.

Курстың қысқаша мазмұны: Бірыңғай көлік жүйесінің мәні, негізгі түсініктері және анықтамалары. Көлікті техникалық пайдаланудың кешенді теориясының мәселелері. Көліктің магистральдық түрлерінің техникалық-пайдалану сипаттамалары. Өнеркәсіптік көліктің әртүрлі түрлерін ұтымды пайдалану салалары. Жүктер мен жолаушыларды жеткізу жылдамдығы мен мерзімдері. Көліктің әртүрлі түрлеріндегі экономикалық көрсеткіштер және олардың ерекшеліктері. Тасымалдау процесіндегі көлік тораптары. Көлік тораптарындағы өзара әрекеттесу процестері. Көлік тораптарын жобалаудың негізгі қасиеттері, жіктелуі және принциптері. Көлік тораптарындағы өзара әрекеттесу процестері.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент: көлік кешенін қалыптастыру заңдылықтары туралы түсінікке ие болуы; көліктің әртүрлі түрлерінің өзара іс-қимылын қамтамасыз ететін техникалық құралдарды таңдауда білімі болуы; бірыңғай көлік жүйесін қалыптастыру принциптерін түсіне білуі; көліктің бір түрінен екіншісіне ауыстырып тиеу пункттеріндегі қойма үй-жайлары мен алаңдардың қажетті алаңын есептей білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және кызмет

ETS Единая транспортная система

Пререквизиты: Основы логистики

Постреквизиты: Основы размещения и крепления грузов на подвижном составе, Транспортно-грузовые системы.

Цель изучения: раскрытие закономерностей формирования транспортного комплекса с учетом общетранспортной проблематики и особенностей отдельных видов транспорта.

Краткое содержание курса: Сущность, основные понятия и определения единой транспортной системы. Вопросы комплексной теории технической эксплуатации транспорта. Технико-эксплуатационные характеристики магистральных видов транспорта. Сферы рационального использования различных видов промышленного транспорта. Скорость и сроки доставки грузов и пассажиров. Экономические показатели и их особенности на различных видах транспорта. Транспортные узлы в перевозочном процессе. Процессы взаимодействия в транспортных узлах. Основные свойства, классификация и принципы проектирования транспортных узлов. Процессы взаимодействия в транспортных узлах.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: иметь понятия о закономерностях формирования транспортного комплекса; иметь знания в выборе технических средств, обеспечивающих взаимодействие различных видов транспорта; уметь разбираться в принципах фор-

мирования единой транспортной системе; уметь рассчитать потребные площади складских помещений и площадок в пунктах перевалки с одного вида транспорта на другой.

Руководитель программы: Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KKU Қозғалыс қауіпсіздігі және ұйымдастыру

Пререквизиттері: Ақпараттық логистика.

Постреквизиттері: Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару.

Оқу мақсаты: Автомобиль көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және басқару жөніндегі маманның қызметіне қатысты жол қозғалысын ұйымдастыру бойынша теориялық білім мен практикалық дағдылар жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік құралдарының қозғалысын ұйымдастыру және оның қауіпсіздігі туралы жалпы ұғымдар. Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі. Жол қозғалысының сипаттамасы. Көлік ағыны. Жаяу жүргіншілер ағыны. Көлік ағынының математикалық сипаттамасы. Жол қозғалысының сипаттамасы. Жолдың өткізу қабілеті. Жолдың өткізу қабілетін анықтау. Қозғалысты ұйымдастырудың тиімділігін зерттеу және бағалау әдістері. Жол қозғалысының сипаттамаларын зерттеу. Практикалық іс-шаралар және қозғалысты ұйымдастыру технологиялары. Қиылыстардың түрлері. Қиылыстардағы ағындардың қиылысы. Жанжал нүктелерінің санын азайту және қауіптілік дәрежесін төмендету. Ақпараттық жүйелердің рөлі. Қозғалыс учаскелерін ақпаратпен қамтамасыз ету. Көлік құралының ақпараттылығы.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент: жылжымалы құрамды пайдалану тиімділігін арттыруды қамтамасыз ететін тасымалдарды қауіпсіз басқаруды ұйымдастырудың негізгі әдістерін білуі; жол қозғалысын ұйымдастыру және қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша қызметтің негізгі бағыттарын білуі; жол-көлік оқиғаларын есепке алу маңыздылығы мен талдаудың бірізділігін түсінуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Хасенова А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

OBD Организация и безопасность движения

Пререквизиты: Информационная логистика.

Постреквизиты: Организация перевозок и управление движением.

Цель изучения: Формирование системы теоретических знаний и практических навыков по организации дорожного движения применительно к деятельности специалиста по организации перевозок и управлению на автомобильном транспорте.

Краткое содержание курса: Общие понятия об организации и безопасности движения транспортных средств. Государственная система обеспечения безопасности дорожного движения. Характеристики дорожного движения. Транспортный поток. Пешеходный поток. Математическое описание транспортного потока. Характеристики дорожного движения. Пропускная способность дороги. Определение пропускной способности дороги. Способы изучения и оценка эффективности организации движения. Исследование характеристик дорожного движения. Практические мероприятия и технологии организации движения. Типы перекрёстков. Пересечение потоков на перекрестках. Сокращение числа и уменьшение степени опасности конфликтных точек. Роль информационных систем. Обеспечение информацией участков движения. Информативность транспортного средства.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: знать основные методы организации безопасного управления перевозками, обеспечивающие повышение эффективности использования подвижного состава; знать основные направления деятельности по обеспечению безопасности и организации дорожного движения; понимать значимость учета и последовательность анализа дорожно-транспортных происшествий.

Руководитель программы: Махметова Ж.М.

Кафедра: Транспорт и сервис.

КК Көлік қауіпсіздік

Пререквизиттері: Ақпараттық логистика.

Постреквизиттері: Көлікте қызмет көрсету жұмыстары.

Оқу мақсаты: Көліктегі қауіпсіздік жүйесінің мәні мен маңызын, оның ұлттық қауіпсіздік жүйесіндегі орнын ашу, Көліктегі қауіпсіздік жүйесінің теориялық, тұжырымдамалық, әдіснамалық және ұйымдастырушылық негіздерін айқындау, Көліктегі қауіпсіздік жүйесі құраушыларының жіктелуі мен сипаттамасы, олардың құрамдас бөліктерінің өзара байланысы мен логикалық ұйымдастырылуын белгілеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Автомобиль көлігінде сертификаттау. ЖКО есепке алу мен талдауды ұйымдастыру. ЖКО есепке алу мен талдауды ұйымдастыру. Жылжымалы құрамға ТҚК және жөндеу нормативтерін түзету. Жылжымалы құрамға ТҚК және жөндеу нормативтерін түзету. Пайдалану материалдары. Жылжымалы құрам мен қосалқы бөлшектерді сақтау. Сақтау әдістері. Қосалқы бөлшектер мен техникалық материалдарды сақтау.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент: жылжымалы құрамды пайдалану тиімділігін арттыруды қамтамасыз ететін тасымалдарды қауіпсіз басқаруды ұйымдастырудың негізгі әдістерін білуі; жол қозғалысын ұйымдастыру және қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша қызметтің негізгі бағыттарын білуі; жол-көлік оқиғаларын есепке алу маңыздылығы мен талдаудың біріздідігін түсінуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.

Кафедра: Көлік және кызмет.

ОВТ Обеспечение безопасности на транспорте

Пререквизиты: Информационная логистика.

Постреквизиты: Эксплуатационная работа на транспорте.

Цель изучения. Раскрытие сущности и значения системы безопасности на транспорте, ее место в системе национальной безопасности, определение теоретических, концептуальных, методологических и организационных основ системы безопасности на транспорте, классификация и характеристика составляющих системы безопасности на транспорте, установление взаимосвязи и логической организации входящих в них компонентов.

Краткое содержание курса: Сертификация на автомобильном транспорте. Организация учета и анализа ДТП. Организация учета и анализа ДТП. Корректирование нормативов ТО и ремонта подвижного состава. Корректирование нормативов ТО и ремонта подвижного состава. Эксплуатационные материалы. Хранение подвижного состава и запасных частей. Способы хранения. Хранение запасных частей и технических материалов.

Результаты обучения: Знать основные методы безопасного управления транспортом, обеспечивающие повышение эффективности его использования; знать основные направления деятельности по обеспечению безопасности на транспорте; понимать значимость учета и последовательность анализа дорожно-транспортных происшествий

Руководитель программы: Махметова Ж.М.

Кафедра: Транспорт и сервис.

Zhuk Жүктану

Пререквизиттері: Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

Постреквизиттері: Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы, Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері

Оқу мақсаты: жүктердің көліктік сипаттамалары және физикалық-химиялық қасиеттері, көлемдік жаппай сипаттамалары, қауіптілік деңгейін айқындайтын қасиеттері, тиеу мен бекітудің техникалық шарттары, тасымалдау, Ыдыс және буып-түю шарттары, жүктерді тиеу, тасымалдау, түсіру, қайта тиеу және сақтау үшін қолданылатын шарттар мен техникалық құралдарды айқындау туралы білім алу.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүктер туралы түсінік және олардың көліктік сыныптамасы. Тасымалдау және сақтау процесінде жүкке әсер ететін факторлар. Жүктердегі биохимиялық процестер. Жүктердің физикалық-химиялық қасиеттері. Жүктердің көлемдік-массалық сипаттамалары. Жүк сапасын бағалау. Ыдыс пен қаптаманың мақсаты мен сыныптамасы. Паллеттердің жіктелуі және мақсаты. Ыдыс және ыдыс материалдарының құрылымы, түрлері және мақсаты. Жүктерді таңбалау. Көп айналымды ыдыс және оны қолдану аясы. Көп айналымды және қайтарымды ыдысты қолданудың орындылығы. Прогрессивті ыдыс материалдары мен конструкциялары. Көлік ыдысын стандарттау және біріздендіру.

Оқыту нәтижесі: жүктердің негізгі номенклатурасының көліктік сипаттамасын, тасымалдау және сақтау процесінде жүкке әсер ететін факторларды білу; тасымалдау кезінде жүктердің физикалық – химиялық қасиеттері мен оларда болатын биологиялық процестердің өзгеруінің мәнін түсіну; көлік ыдысының түрлері мен мақсатын таңдау; буып-түю материалдары; жүктердің негізгі номенклатурасының көліктік сипаттамаларының оларды тасымалдауды ұйымдастыруға әсерін анықтау.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

Gruz Грузоведение

Пререквизиты: Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции, Взаимодействие видов транспорта

Постреквизиты: Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ, Основы транспортно - экспедиционного обслуживания

Цель изучения. Получение знаний о транспортных характеристиках грузов и физико-химических свойствах, объемно массовых характеристиках, свойствах, определяющих степень опасности, технических условиях погрузки и крепления, условиях перевозки, таре и упаковке, определения условий и технических средствах, применяемых для погрузки, перевозки, выгрузки, перегрузки и хранения грузов.

Краткое содержание курса: Факторы, воздействующие на груз в процессе их хранения. Биохимические процессы в грузах. Физико-химические свойства грузов. Объемно-массовые характеристики грузов. Оценка качества грузов. Методы определения качества грузов. Назначение и классификация тары и упаковки. Структура тары и тарных материалов, виды и назначение. Классификация грузов, упаковочной тары, контейнеров. Многооборотная тара и сферы ее применения. Классификация многооборотной тары. Возвратная тара. Целесообразность применения многооборотной и возвратной тары. Прогрессивные тарные материалы и конструкции.

Результаты обучения: знать транспортную характеристику основной номенклатуры грузов; факторы, воздействующие на груз в процессе перевозки и хранения; понимать сущность изменения физико – химических свойств грузов и биохимических процессов происходящих в них при перевозке; выбирать виды и назначение транспортной тары; упаковочные материалы; определять влияние транспортных характеристик основной номенклатуры грузов на организацию их перевозок.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhZhTKEN Жылжымалы жүк толтырма және қамтамасыз ету негіздері

Пререквизиттері: Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика, Біртұтас көлік жүйесі.

Постреквизиттері: Көлік және жүк жүйесі, Жүк тасымалдау қызметі

Оқу мақсаты: Болашақ мамандарға, бірінші кезекте, поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін оларды қауіпсіз тасымалдау мақсатында жүктерді сенімді бекітудің қажеттілігі мен маңыздылығын түсіндіру; қолданбалы механиканы білу негізінде жүк тасымалдары шаруашылықтарының болашақ мамандарын оларды тасымалдау кезінде вагонның еденіне қатысты жүктердің жылжу себептерін анықтауға үйрету; оларға заманауи есептеу техникасы құралдарын қолдана отырып, вагондарда жүктерді симметриялық және симметриялық емес орналастыру тәсілдерін үйрету.

Курстың қысқаша мазмұны: Бекіту әдістеріне қойылатын талаптар. Бекіту элементтері мен жүктің сипаттамасы. Бойлық және тік күштердің әсерінен вагонға симметриялы немесе симметриялы емес орналастырылған динамикалық және математикалық модельдер. Көлденең және тік күштердің әсерінен вагонға симметриялы немесе симметриялы емес орналастырылған жүктердің динамикалық және математикалық модельдері. Вагонда ұзын жүктерді орналастыру және бекіту ерекшеліктері.

Оқыту нәтижесі: Оларды тасымалдау кезінде бекітпелер қабылдаған күштердің пайда болу себептерін анықтаңыз. Ашық жылжымалы құрамда дана, жеңіл салмақты, ұзын өлшемді, ауыр салмақты және ірі габаритті жүктерді орналастыру мен бекітудің ұтымды тәсілдерін әзірлеу туралы түсінікке ие болу. Жүкті бекітудің динамикалық және математикалық моделін құру туралы; ашық жылжымалы құрамда жүктерді орналастыру мен бекітуді есептеу туралы түсінікке ие болу. Ашық жылжымалы құрамда жүктерді орналастыру мен бекітудің ұтымды нұсқасын таңдау туралы түсінікке ие болыңыз.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

ORKGPS Основы размещения и крепления грузов на подвижном составе

Пререквизиты: Логистика в агропромышленном комплексе, Единая транспортная система.

Постреквизиты: Транспортно-грузовые системы, Транспортная экспедиционная деятельность.

Цель изучения. Уяснение будущим специалистам необходимость и важность надёжного крепления грузов с целью сохранной их перевозки с тем, чтобы, в первую очередь, обеспечить безопасность движения поездов; на основе знаний прикладной механики научить будущих специалистов хозяйств грузовых перевозок выявить причины сдвига грузов относительно пола вагона при их перевозке; научить их способам симметричного и не-симметричного размещения грузов в вагонах с применением современных средств вычислительной техники.

Краткое содержание курса: Требования к способам крепления. Характеристика элементов крепления и груза. Динамические и математические модели симметрично или несимметрично размещённых в вагоне грузов при воздействии продольных и вертикальных сил. Динамические и математические модели симметрично или несимметрично размещённых в вагоне грузов при воздействии поперечных и вертикальных сил. Особенности размещения и крепления длинномерных грузов в вагоне.

Результаты обучения: Выявлять причины появления сил, воспринимаемых креплениями при их перевозке. Иметь представление о разработке рациональных способов размещения и крепления штучных, легковесных, длинномерных, тяжеловесных и крупногабаритных грузов на открытом подвижном составе. Иметь представление о построении динамической и математической модели креплений груза; о расчёте размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе. Иметь представление о выборе рационального варианта размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhTTZhTM Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы

Пререквизиттері: Жүктану

Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыспен ұйымдастыру.

Оқу мақсаты: Студенттің тиеу – түсіру құрылғылары саласындағы теориялық негіздерімен меңгеру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Тиеу-түсіру және қойма операцияларының техноло-гиясы мен механикаландырудың ұғымдарын анықтау. Өндірістік процестердің технология-сы мен механикаландырудың маңызы – техникалық даму мен біздің қоғамның материал-дық-техникалық базасын құрудың негізі ретінде.

Оқыту нәтижесі: Көлікте тиеу және түсіру жұмыстарын ұйымдастыру негіздерін бі-луі.

Қойма операцияларын жетілдіру әдістерін қолдану. Қойма операциялары мен механика-ландыру құралдарының өзара әрекеттесу технологиясын ұйымдастыру қабілеті. Тиеу-түсіру және қоймалық операцияларды кешенді механикаландыру мен автоматтандыру сұлбаларын жасау қабілеті. Тасымалдау процесін механикаландыру мен автоматтандыруға мүмкіндік бе-ретін қоймалық операциялар өндірісін ұйымдастыру қабілеті.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TMPRR Технология и механизация погрузочно – разгрузочных работ

Пререквизиты: Грузоведение

Постреквизиты: Организация грузовой и коммерческой работы.

Цель изучения: является овладение студентом теоретическими основами в области погрузо – разгрузочных устройств.

Краткое содержание курса: Определение понятий технологии и механизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Значение технологии и механизации производственных процессов как основы технического прогресса, создания материально-технической базы нашего об-ществ.

Результаты обучения: Знание основ организации погрузочно-разгрузочных работ на транс-порте, применение методов совершенствования складских операций. Умение организовать техноло-гию складских операций и средств механизации. Умение разрабатывать схемы комплексной механи-зации и автоматизации погрузочно-разгрузочных и складских операций. Умение организовать произ-водство складских операций, позволяющих механизировать и автоматизировать перевозочный про-цесс.

Руководитель программы: Балаклейская Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

KZhZh Көлік және жүк жүйесі

Пререквизиттері: Жылжымалы жүк толтырма және қамтамасыз ету негіздері.

Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару.

Оқу мақсаты: Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру саласындағы кәсіби қызметке кадрлар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүктерді тасымалдауды ұйымдастырудың жүйелі тәсілі. Өндірістік-көліктік жүйелер. Көлік-жүк жүйелері. Көлік-жүк жүйелерінің техникалық құралдарының мақсаты мен сыныптамасы. Тиеу-түсіру машиналарының техникалық және пайдалану параметрлері. Тиеу – түсіру машиналарының сенімділігі. Жүк көтергіш және тасымалдаушы машиналардың мақсаты, жіктелуі және қолданылу саласы. Жүк көтергіш және тасымалдау машиналарының жұмыс режимдері. Жүк көтергіш және тасымалдаушы машиналардың негізгі механизмдерінің құрылымдық схемалары. Ыдыстық-дара жүктерге арналған көліктік-жүк жүйелері. Контейнерлерге арналған көліктік-жүк жүйелері. Ұзын өлшемді және ауыр салмақты жүктерге, металдар мен металл бұйымдарына арналған көлік-жүк жүйелері. Жабық сақталатын үйілме және үйілме жүктерге арналған көлік-жүк жүйелері. Ашық сақталатын үйілме және үйілме жүктерге арналған көлік-жүк жүйелері. Құймалы жүктерге арналған көліктік-жүк жүйелері.

Оқыту нәтижесі: Жүк қозғалысының жалпы заңдылықтарын; жүктерді тасымалдауды механикаландыру құралдарының құрылысы мен әрекет ету принциптерін; тасымалдауды есептеу әдістерін білу мен түсінуді көрсету қабілетіне ие болу. Әр түрлі атаулар мен әртүрлі көлемдегі жүктерге арналған Көлік және жүк жүйелерін жобалау. сыни талдау әдістерін түсінуді және теорияларды қалыптастыруды суреттеу және осы әдістерді көлік – жүк тасымалын жетілдіру мәселелеріне қатысты қолдану.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TGS Транспортно-грузовые системы

Пререквизиты: Основы размещения и крепления грузов на подвижном составе.

Постреквизиты: Управление грузовой и коммерческой работой.

Цель изучения: Подготовка кадров к профессиональной деятельности в области организации перевозок грузов

Краткое содержание курса: Системный подход к организации перевозок грузов. Производственно-транспортные системы. Транспортно-грузовые системы. Назначение и классификация технических средств транспортно-грузовых систем. Технические и эксплуатационные параметры погрузочно – разгрузочных машин. Надежность погрузочно – разгрузочных машин. Назначение, классификация и область применения грузоподъемных и транспортирующих машин. Режимы работы грузоподъемных и транспортирующих машин. Конструктивные схемы основных механизмов грузоподъемных и транспортирующих машин. Транспортно-грузовые системы для тарно-штучных грузов. Транспортно-грузовые системы для контейнеров. Транспортно-грузовые системы для длинномерных и тяжеловесных грузов, металлов и металлоизделий. Транспортно-грузовые системы для насыпных и навалочных грузов закрытого хранения. Транспортно-грузовые системы для насыпных и навалочных грузов открытого хранения. Транспортно-грузовые системы для наливных грузов.

Результаты обучения: Обладать способностью демонстрировать знание и понимание общих закономерностей движения грузов; устройства и принципов действия средств механизации транспортирования грузов; методик расчета транспортирования. Проектировать транспортно - грузовые системы для грузов различных наименований и разного объема. демонстрировать понимание методов критического анализа и формирования теорий и использовать эти методы применительно к вопросам совершенствования транспортно – грузовых систем.

Руководитель программы: Балаклейская Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

ZhNH Жылутехниканың негіздерімен хладокөлігі

Пререквизиттері: Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі.

Постреквизиттері: Жүк тасымалдауы.

Оқу мақсаты: Болашақ мамандарды оның қызметінің ең маңызды саласы – тез бқзылатын жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру бойынша жан-жақты дайындау.

Курстың қысқаша мазмұны: Салқындату. Заттың фазалық ауысуы. Тоңазытқыш машиналардың термодинамикалық негіздері. Тоңазытқыш машиналардың термодинамикалық негіздері. Тоңазытқыш заттар мен хладоносигельдер. Жалпы мәліметтер. Су. Аммиак. Тоңазытқыш заттар мен хладоносигельдер. Жалпы мәліметтер. Су. Аммиак. Абсорбциялық және сорбциялық Тоңазытқыш машиналар. Абсорбциялық және сорбциялық Тоңазытқыш машиналар. Салқындату орталары, олардың қасиеттері мен параметрлері. Газ тәрізді салқындату орталары. Темір жол көлігінің Тоңазытқыш машиналары. Темір жол көлігінің Тоңазытқыш машиналары. Автомобиль рефрижераторлы көлігінің Тоңазытқыш машиналары. Автомобиль рефрижераторлы көлігінің Тоңазытқыш машиналары. Тез бұзылатын жүктерге арналған контейнерлердің Тоңазытқыш машиналары. Тез бұзылатын жүктерге арналған контейнерлердің Тоңазытқыш машиналары.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент тасымалдау кезінде тез бүлінетін жүктердің сапасын сақтау және ысырабын қысқарту әдістерін, теміржол хладотранспортының техникалық құралдарын пайдалану негіздерін, теміржолдар бойынша тез бұзылатын жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру әдістері мен ережелерін, сондай-ақ хладокөліктің проблемаларын шешу үшін ЭЕМ-ді пайдалануды білуі тиіс; тез бұзылатын жүктерді тасымалдаудың температуралық режимін таңдау бойынша есептеу әдістерін орындау дағдысы болуы; проблеманы түзетуге дайын болуы және оны шешу жолдарын; жүйелік тәсіл тұрғысынан үздіксіз тоңазытқыш тізбегін бағалай білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

HOT Хладотранспорт с основами теплотехники

Пререквизиты: Взаимодействие видов транспорта
Постреквизиты: Грузовые перевозки.
Цель изучения. Подготовить будущего специалиста по одной из важнейших областей его работы — организации перевозок скоропортящихся грузов.
Краткое содержание курса: Охлаждение. Фазовый переход вещества. Термодинамические основы холодильных машин. Холодильные агенты и хладоносигели. Общие сведения. Вода. Аммиак. Холодильные агенты и хладоносигели. Общие сведения. Вода. Аммиак. Абсорбционные и сорбционные холодильные машины. Абсорбционные и сорбционные холодильные машины. Охлаждающие среды, их свойства и параметры. Газообразные охлаждающие среды. Холодильные машины железнодорожного транспорта. Холодильные машины железнодорожного транспорта. Холодильные машины автомобильного рефрижераторного транспорта. Холодильные машины автомобильного рефрижераторного транспорта. Холодильные машины контейнеров для скоропортящихся грузов. Холодильные машины контейнеров для скоропортящихся грузов.
Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать методы сохранения качества и сокращения потерь скоропортящихся грузов при перевозке, основы эксплуатации технических средств железнодорожного хладотранспорта, методы организации и правила перевозок скоропортящихся грузов по железным дорогам, а также использование ЭВМ для решения проблем хладотранспорта; иметь навыки выполнения методов расчета по выбору температурного режима перевозки скоропортящихся грузов; иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; уметь оценить непрерывную холодильную цепь с позиций системного подхода.
Руководитель программы: Чурсинов М.В.
Кафедра: Транспорт и сервис.

RUTM Рефрижератор үлгінің тоназытқыш машиналары

Пререквизиттері: Біртұтас көлік жүйесі.
Постреквизиттері: Жүк тасымалдауы.
Оқу мақсаты: Қолданбалы сипаттағы білімге және осы саладағы ғылыми тәсілге сүйене отырып, өндірістік процестерде жылу – техникалық білімді қолдануға қабілетті бакалавр-мамандарды даярлау.
Курстың қысқаша мазмұны: Термодинамика. Жұмыс денесі. Жылу. Термодинамикалық параметрлер және процестер. Күй теңдеулері. Термодинамиканың бірінші заңы. Жылу. Газдардың жылу сыйымдылығы. Негізгі газ процестері. Адиабаттық процесс. Политропты процесс. Термодинамиканың бірінші заңы. Термодинамиканың екінші заңы. Жылу қозғалтқышының циклы. Су буы және ылғалды ауа. Жанармайдың жануы. Жылу қозғалтқыштары мен қондырғыларының циклдары. Іштен жану қозғалтқыштары (ІЖҚ).
Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент: жылу техникасының негізгі ұғымдары мен заңдарын білуі және оларды есептерді зерттеу мен шешуде қолдануы; таңдаған мамандықтағы жылу техникасының практикалық маңыздылығы мен рөлін түсінуі; есептерді шешу кезінде жылу техникалық әдістерін практикалық қолдану дағдысы болуы; Жылу техникасын қолдана отырып есептерді шеше білуі тиіс.
Бағдарлама жетекшісі: Калмаков Е.Б.
Кафедра: Көлік және кызмет

HMRTХолодильные машины рефрижераторного типа

Пререквизиты: Единая транспортная система.
Постреквизиты: Грузовые перевозки.
Цель изучения. Подготовка специалистов – бакалавров способных использовать теплотехнические знания в производственных процессах, опираясь на знаниях прикладного характера и научный

подход в данной отрасли.

Краткое содержание курса: Термодинамика. Рабочее тело. Теплота. Термодинамические параметры и процессы. Уравнения состояния. Первый закон термодинамики. Теплота. Теплоемкость газов. Основные газовые процессы. Адиабатный процесс. Политропный процесс. Первый закон термодинамики. Второй закон термодинамики. Цикл теплового двигателя. Водяной пар и влажный воздух. Горение топлив. Циклы тепловых двигателей и установок. Двигатели внутреннего сгорания (ДВС).

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: знать основные понятия и законы теплотехники и применять их при исследовании и решении задач; понимать практическую значимость и роль теплотехники в избранной специальности; иметь навыки практического применения теплотехнических методов при решении задач; уметь решать задачи с применением теплотехники.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис.

TUKB Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

Пререквизиттері: Қозғалыс қауіпсіздігі және ұйымдастыру

Постреквизиттері: Тауар қозғалыс логистикасы, Көлік логистикасы, Жеткізу тізбегін басқару

Оқу мақсаты: Студенттердің «Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару» курсын оқып-үйренуі олардың жұмыс көлемін ескере отырып, көліктің техникалық каруланyын тиімді пайдалану саласында білім алуы, ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективада да оның техникалық құралдарын дамыту мәселелерін шеше білуі; көлік объектілерінің жұмысын заманауи менеджмент пен маркетинг негізінде тиімді ұйымдастыра білу және көлік бірліктерінің қозғалысын ұйымдастыру үшін қажет; логистикалық қағидаттар мен көлік операцияларын зерттеу негізінде жүк ағындарын басқарудың оңтайлы жүйесін қамтамасыз ету, тасымалдау процесінің мәселелерін шешу; тасымалдау сұраныстарын толық қанағаттандыру мақсатында Көлік желілерінің өткізу және тасымалдау қабілетін тиімді дамыту мәселелерін шешу; жолаушыларды тасымалдау кезінде оларды толық және сапалы қанағаттандыру мәселелерін жүйелі түрде шешу; техникалық құралдарды тиімді пайдалану бойынша есептеулер жүргізу; көліктегі жүргізілетін жұмысты талдау, көлік объектілерінің жұмысын жақсарту мақсатында одан негізделген қорытындылар мен ұсыныстар жасау.

Курстың қысқаша мазмұны: Темір жолдардың тасымалдау міндеттері және тарифтер. Автокөлік құралдарының қауіпсіздігі және конструкциясы және поездар қозғалысы. Желілердің өткізу және тасымалдау қабілеті туралы түсінік. Теміржол көлігіндегі қозғалысты басқару. Жылжымалы құрамды пайдалану көрсеткіштері. Темір жолдарды жедел басқару негіздері және пайдалану жұмысын талдау. Автотасымалдау түрлері және олардың жіктелуі. Автомобиль көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару. Белгілі бір жағдайларда қозғалысты ұйымдастыру. Жол қозғалысын ұйымдастырудың практикалық негіздері. Жол қозғалысын ұйымдастырудың әдістемелік негіздері. Өнеркәсіптік көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру. Өнеркәсіптік көлікті Тасымалдауды, қозғалысты және пайдалануды ұйымдастыру ерекшеліктері. Жол қозғалысын ұйымдастыру. Жол қозғалысының сипаттамаларын зерттеу. Жол-көлік оқиғаларын талдау.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент: озық техника мен технологияны қолдануға негізделген көліктің пайдалану жұмысын басқарудың жалпы принциптерін; басқарудың автоматтандырылған жүйесін қолдануды ескере отырып, жекелеген көлік объектілерінің жұмысын; өндірістік процестерді, демек, жоспарлы тапсырмаларды орындау кезінде экономикалық тиімділікті ескере отырып, олардың жұмыс технологиясына кіретін бүкіл кешенді оңтайландыру бойынша теориялық негіздерді, тасымалдау жоспарларын жасау кезінде міндеттерді оңтайландыруды ескере отырып, жүк ағындарының үздіксіз логистикалық тізбегін ұйымдастыруды білуі керек.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

OPUD Организация перевозок и управление движением

Пререквизиты: Организация и безопасность движения

Постреквизиты: Логистика товародвижения, Транспортная логистика, Управление цепями поставок

Цель изучения. Изучение студентами курса «Организация перевозок и управление движением» необходимо для получения ими знаний в области эффективного использования технической вооруженности транспорта с учетом объема работы, умения решать вопросы развития его технических средств как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу; для приобретения умения эффективно организовать на основе современного менеджмента и маркетинга работу транспортных объектов и организации движения транспортных единиц; обеспечивать оптимальную систему управления грузовыми потоками на основе логистических принципов и исследования транспортных операций решать вопросы перевозочного процесса; с целью полного удовлетворения запросов перевозки решать вопросы эффективного развития пропускной и провозной способности транспортных сетей; системно решать вопросы полного и качественного удовлетворения пассажиров при их перевозке; производить расчеты по эффективному использованию технических средств; анализировать производимую работу на транспорте, делать из этого обоснованные выводы и предложения с целью улучшения работы транспортных объектов.

Краткое содержание курса: Задачи железных дорог по перевозкам и тарифы. Организация вагонопотоков и движения поездов. Понятие о пропускной и провозной способности линий. Управление движением на железнодорожном транспорте. Показатели использования подвижного состава. Основы оперативного управления и анализ эксплуатационной работы железных дорог. Виды автоперевозок и их классификация. Организация перевозок и управление движением на автомобильном транспорте. Организация движения в специфических условиях. Практические основы организации дорожного движения. Методические основы организации дорожного движения. Организация перевозок, движения и эксплуатация промышленного транспорта. Особенности организации перевозок, движения и эксплуатации промышленного транспорта. Организация дорожного движения. Исследование характеристик дорожного движения. Анализ дорожно-транспортных происшествий.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: Знать общие принципы управления эксплуатационной работой транспорта, основанные на применении передовой техники и технологии; работы отдельных транспортных объектов с учетом применения автоматизированной системы управления; теоретические основы по оптимизации производственных процессов, а следовательно и всего комплекса, входящего в технологию их работы с учетом экономической эффективности при выполнении плановых заданий, систему организации непрерывной логистической цепи грузопотоков с учетом оптимизации задач при составлении планов перевозок.

Руководитель программы: Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KKKZh Көлікте қызмет көрсету жұмыстары

Пререквизиттері: Көлік қауіпсіздік

Постреквизиттері: Көлік және коммерциялық іс-шаралар, Мульти-интермодальды тасымалдау

Оқу мақсаты: Тасымалдауды басқарудың заманауи ақпараттық технологияларын қолдана отырып, тасымалдау процесін жүзеге асыру бойынша операцияларды орындау бойынша білім мен дағдыларды үйрену және алу. Тасымалдау қауіпсіздігін қамтамасыз ету және стандартты емес және апаттық жағдайларда жұмыс істеу кезінде оңтайлы шешімдерді таңдау бойынша персоналдың жұмысын ұйымдастырады. Тасымалдау процесін ұйымдастыруды регламенттейтін құжаттарды ресімдеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Маңызы және қимылмен басқару міндеттері. Көлік жоспарлау және опе-рациялық жұмысқа оның маңыздылығы. Көрсеткіштерінің жүйесі. Жұ-мыстың жоспарлау және басқару үшін тарату функциялары. Көлік жоспар және техникалық стандарттарды жүзеге асыру мониторингі. Темір жол және сызықтық бірлік операциялық жоспарлау мақсаты мен сипаты.

Қазақстан бойынша жүк тасымалдары жоспарын, техни-калық стандарттар мен күнделікті жұмыс жоспарларын қамтамасыз ету үшін жедел бақылау іс-шаралар. Көліктік қызмет көрсету маркетинг және нарықтық басқарудың негізінде тиім-ділігін жағдайында, жедел қозғалысын басқару.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент кәсіби міндеттерді тиімді орындау, кәсіби және жеке дамуы үшін қажетті ақпаратты іздей және қолдана білуі керек. Тасымалдау процесін ұйымдастыруды реттейтін құжаттарды рәсімдей білу.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

ERT Эксплуатационная работа на транспорте

Пререквизиты: Обеспечение безопасности на транспорте

Постреквизиты: Транспортно-коммерческая деятельность, Мульти-интермодальные перевозки

Цель изучения. Изучение и получение знаний, умений по выполнению операций по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Краткое содержание курса: Общие сведения о транспорте. Технико-эксплуатационные особенности и достоинства различных видов транспорта. Общие принципы организации перевозок различными видами транспорта. Транспортная классификация грузов. Выбор вида транспорта при перевозке грузов. Перевозка тяжеловесных и крупногабаритных грузов. Технология перевозки опасных грузов. Требования к оборудованию транспортных средств при перевозке опасных грузов. Основные принципы организации перевозок. Централизованные перевозки. Нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности. Договор на перевозку грузов. Организация труда водителей и подвижного состава. Структура, задачи и функции службы эксплуатации автотранспортного предприятия. Оперативный учёт и анализ работы подвижного состава.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен уметь осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Уметь оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Руководитель программы: Савченко Е.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhKZhU Жүк және коммерциялық жұмыспен ұйымдастыру

Пререквизиттері: Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы

Постреквизиттері: Көлікті тасымалдауды ұйымдастыру

Оқу мақсаты: Студенттердің жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру мен басқару негіздерін игеруі; жүк және коммерциялық операцияларды орындау және жүктерді тасымалдау технологиясы бойынша жұмыстарды ұйымдастыру дағдысын қалыптастыру; жүк және коммерциялық жұмыста ақпараттық технологиялар мен математикалық әдістерді қолдану қабілеті.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүк және коммерциялық жұмысты басқару негіздері. Жүк станциялары мен терминалдар. Жүктің массасын, көлемін және кубатурасын өлшеуге арналған техникалық құралдар. Жүк тарифтері және оларды құру жүйесі. Жүру жолында орындалатын жүктермен операциялар. Түйісу станциясы мен кірме жолдардың өзара іс-қимылы. Тасымалдау бойынша жауапкершілік халықаралық көлік ұйымдары. Тасымалдауды маршруттау, маршруттардың түрлері. Әуе көлігін басқарудың ұйымдық құрылымы. Халықаралық авиациялық ұйымдар. Әуе тасымалы ережелері мен тарифтері. Кемедегі жүктерді тасымалдау ережелері, стивидорлық операциялар. Порттар және су көлігінің негізгі құралдары. Көліктегі жүк және коммерциялық жұмысты жетілдіру жолдары.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы көліктің барлық түрлеріндегі

жүк және коммерциялық жұмыстардың негіздері мен міндеттерін; көлік желісі элементтерінің өткізу қабілетін есептеу әдістерін; өзара іс-қимыл пункттерін техникалық жарақтандыруды есептеу тәсілдерін; жүктерді жеткізудің көліктік-технологиялық жүйелерін таңдау әдістерін білуі тиіс; көліктік логистикалық жүйелерде тасымалдауды ұйымдастырудың прогрессивті тәсілдерін, тасымалдауды жедел жоспарлау негіздерін түсінуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

OGKR Организация грузовой и коммерческой работы

Пререквизиты: Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ

Постреквизиты: Организация транспортных перевозок

Цель изучения: Изучение студентами курса «Организация грузовой и коммерческой работы» необходимо для получения знаний в области грузовой и коммерческой работы в условиях сложного, непрерывного и динамичного характера работы транспортного комплекса, требующего слаженного функционирования разных видов транспорта.

Краткое содержание курса: Основы управления грузовой и коммерческой работой. Грузовые станции и терминалы. Технические средства для измерения массы, объема и кубатуры груза. Грузовые тарифы и система их построения. Операции с грузами, выполняемые в пути следования. Взаимодействие станции примыкания и подъездных путей. Ответственность по перевозкам Международные транспортные организации. Маршрутизация перевозок, виды маршрутов. Организационная структура управления на воздушном транспорте. Международные авиационные организации. Правила воздушных перевозок и тарифы. Правила перевозки грузов на судне, стивидорные операции. Порты и основные средства водного транспорта. Пути совершенствования грузовой и коммерческой работы на транспорте.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен знать основы и задачи грузовой и коммерческой работы на всех видах транспорта; методы расчета пропускной способности элементов транспортной сети; способы расчета технического оснащения пунктов взаимодействия; методы выбора транспортно-технологических систем доставки грузов; понимать прогрессивные способы организации перевозок в транспортных логистических системах, основы оперативного планирования перевозок.

Руководитель программы: Савченко Е.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhKZhB Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару

Пререквизиттері: Көлік және жүк жүйесі.

Постреквизиттері: Автокөлік тасымалдаулар.

Оқу мақсаты: Студенттердің «Жжүк және коммерциялық жұмысты басқару» курсын оқып-үйренуі әртүрлі көлік түрлерінің үйлесімді жұмыс істеуін талап ететін көлік кешені жұмысының күрделі, үздіксіз және серпінді сипаты жағдайында жүк және коммерциялық жұмыс саласында білім алу үшін қажет.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүктердің көліктік сипаттамасы. Жүктердің негізгі қасиеттері және олардың техникалық құралдар мен тасымалдау шарттарын таңдауға әсері. Ыдыстың мақсаты және жіктелуі. Жүкті қабылдап-тапсырушының автоматтандырылған жұмыс орны. Тиеу-түсіру жұмыстары. Теміржол қоймаларының мақсаты және жіктелуі. Жүкті сақтау және беру. Жүк станциясының технологиялық процесі. Тасымалдау құжаттарын қабылдау, ресімдеу және жүкті беру. Порттардың қатысуымен экспорттық-импорттық жүктерді тасымалдау. Сақталмаған тасымалдарды ресімдеу және тексеру. Жүктерді іздеу. Жүк станциясын басқарудың автоматтандырылған жүйесі. Аралас қатынастарда жүктерді тасымалдау кезінде жүк және коммерциялық операцияларды басқару. Сақталмаған тасымалдар бойынша талаптар мен талаптарды қарау тәртібі.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент көліктің барлық түрлерінде жүк және коммерциялық жұмыс негіздерін жетілдіру әдістерін; көлік желісі элементтерінің өткізу

қабілетін есептеу әдістерін; өзара іс-қимыл пункттерін техникалық жарақтандыруды есептеу тәсілдерін; жүктерді жеткізудің көліктік-технологиялық жүйелерін таңдау әдістерін білуі тиіс; көліктік логистикалық жүйелерде тасымалдауды ұйымдастырудың прогрессивті тәсілдерін, тасымалдауды Жедел жоспарлау негіздерін түсінуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

UGKR Управление грузовой и коммерческой работой

Пререквизиты: Транспортно-грузовые системы.

Постреквизиты: Автомобильные перевозки.

Цель изучения: Изучение студентами курса «Управление грузовой и коммерческой работой» необходимо для получения знаний в области грузовой и коммерческой работы в условиях сложного, непрерывного и динамичного характера работы транспортного комплекса, требующего слаженного функционирования разных видов транспорта.

Краткое содержание курса: Транспортная характеристика грузов. Основные свойства грузов и их влияние на выбор технических средств и условий перевозок. Назначение и классификация тары. Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза. Погрузочно-разгрузочные работы. Назначение и классификация железнодорожных складов. Хранение и выдача груза. Технологический процесс работы грузовой станции. Прием, оформление перевозочных документов и выдача груза. Перевозка экспортноимпортных грузов с участием портов. Оформление и расследование несохранных перевозок. Розыск грузов. Автоматизированная система управления грузовой станцией. Управление грузовыми и коммерческими операциями при перевозке грузов в смешанных сообщениях. Порядок рассмотрения претензий и исков по несохранным перевозкам.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать методы совершенствования основы грузовой и коммерческой работы на всех видах транспорта; методы расчета пропускной способности элементов транспортной сети; способы расчета технического оснащения пунктов взаимодействия; методы выбора транспортно-технологических систем доставки грузов; понимать прогрессивные способы организации перевозок в транспортных логистических системах, основы оперативного планирования перевозок.

Руководитель программы: Савченко Е.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KEKKN Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері

Пререквизиттері: Жүктану

Постреквизиттері: Саланың логистиялық басқаруы.

Оқу мақсаты: Көлік-экспедициялық қызмет көрсету саласында әртүрлі көлік түрлерімен тасымалдау процесін ұйымдастыру мәселелерінде құзыретті мамандар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік процесіндегі көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің маңызы. Көлік процесі және экспедициялық қызмет көрсету. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің нормативтік-құқықтық базасы. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету сапасы. Жүкті жөнелту кезіндегі көліктік-экспедициялық операциялар. Жүк келген кездегі көліктік-экспедициялық операциялар. Контейнерлік жүктерге көліктік-экспедициялық қызмет көрсету. Жүктерді жеткізуді құжаттық ресімдеу. Халықаралық аралас және аралас тасымалдар кезіндегі құжаттама. Халықаралық аралас және аралас тасымалдар кезіндегі тауарға ілеспе құжаттама. Тасымалданатын жүк үшін жауапкершілік. Актілер, шағымдар, шағымдар. Көліктік-экспедициялық ұйымның кірістерін қалыптастыру. Көлік тарифтері. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің экономикалық тиімділігі.

Оқыту нәтижесі: Халыққа, кәсіпорындар мен ұйымдарға көрсетілетін көлік-экспедициялық қызметтердің түрлерін, оларды орындау технологиясын, КЭҚК кәсіпорындарының жұмысын жоспарлауды, есепке алуды және талдауды, Бірыңғай көлік жүйесіндегі әртүрлі көлік түрлерінің ерекшеліктерін, көлік түрлерінің техникалық-пайдалану сипаттамаларын білу. Әр түрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуін, жүктерді тасымалдаудың ұтымды бағыттарын қамтамасыз ететін

техникалық құралдарды таңдай білу. Кәсіпорындардың, агенттіктердің, фирмалардың халықтың КЭҚК жөніндегі жұмысын ұйымдастыра білу, көлік-экспедициялық Қызметтерге тарифтерді есептеу және дұрыс қолдану.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

OTEO Основы транспортно - экспедиционного обслуживания

Пререквизиты: Грузоведение.

Постреквизиты: Логистическое управление отрасли.

Цель изучения. Подготовка специалистов в области транспортно-экспедиционного обслуживания, компетентных в вопросах организации перевозочного процесса различными видами транспорта.

Краткое содержание курса: Значение транспортно-экспедиционного обслуживания в транспортном процессе. Транспортный процесс и транспортно-экспедиционное обслуживание. Нормативно-правовая база транспортно-экспедиционного обслуживания. Качество транспортно-экспедиционного обслуживания. Транспортно-экспедиционные операции при отправке груз. Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза. Транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных грузов. Документальное оформление доставки грузов. Документация при международных смешанных и комбинированных перевозках. Товаросопроводительная документация при международных смешанных и комбинированных перевозках. Ответственность за перевозимый груз. Акты, претензии, иски. Формирование доходов транспортно-экспедиционной организации. Транспортные тарифы. Экономическая эффективность транспортно-экспедиционного обслуживания.

Результаты обучения: Знать виды транспортно-экспедиционных услуг, оказываемых населению, предприятиям и организациям, технологию их выполнения, планирование, учет н анализ работы предприятий ТЭО, особенности разных видов транспорта в Единой транспортной системе, технико-эксплуатационные характеристики видов транспорта. Уметь выбирать технические средства, обеспечивающие взаимодействие различных видов транспорта, рациональные маршруты перевозки грузов. Уметь организовать работу предприятий, агентств, фирм по ТЭО населения, рассчитать и правильно применять тарифы на транспортно-экспедиционные услуги

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhTK Жүк тасымалдау қызметі

Пререквизиттері: Жылжымалы жүк толтырма және қамтамасыз ету негіздері.

Постреквизиттері: Көлік ағындарының сипаттамалары.

Оқу мақсаты: Әртүрлі көлік түрлерімен тасымалдау процесін ұйымдастыру мәселелерінде құзыретті көліктік экспедициялық қызмет саласында мамандар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүк айналымына көліктік-экспедициялық қызмет көрсету - көлік қызметінің құрамдас бөлігі. Экспедиторлық және көліктік-агенттік қызметтер. Көлік факторы - сыртқы сауданың маңызды құрамдас бөлігі. Сыртқы сауда келісімшарттарының көлік шарттары. Теңіз және өзен трамптары. Рейстік чартер бойынша кеме иесі мен кемені жалдаушы арасындағы қатынастардың құқықтық нормалары. Стивидорлық және тальмандық келісімшарттарды ресімдеуге агенттік-экспедиторлық тапсырма. Тез бұзылатын жүктерді тасымалдауға көліктік-экспедиторлық қызмет көрсету. Мемлекеттік медициналық-санитариялық, ветеринариялық және фито-санитариялық (карантиндік) бақылаумен тасымалданатын жүктерге көлік-экспедиторлық қызмет көрсету. Қауіпті жүктерді тасымалдауға көліктік-экспедиторлық қызмет көрсету. Экспедиторлық және агенттік кәсіпорында талап ету жұмыстарын ұйымдастыру. Коммерциялық актіні және жалпы нысандағы актіні ресімдеуге экспедиторлық тапсырма. Тасымалдау шарттары бойынша талаптар мен талаптарды ресімдеуге экспедиторлық тапсырма. Тараптардың жауапкершілігі және тауарлардың тасымалдау шарттарын бұзғаны үшін Санкциялар. Теміржол, өзен көлігімен (жалпы пайдаланымдағы) және ҚР автоөнеркәсіп кәсіпорындарымен жүктерді тасымалдау кезінде көлік шығындарының мөлшерін

айқындау.**Оқыту нәтижесі:** Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы: көліктің әртүрлі түрлерінің техникалық-экономикалық ерекшеліктерін және оның қызметінің құқықтық негіздерін; көліктің әрбір түрінің артықшылықтары мен кемшіліктерін білуі; көліктің және оның материалдық базасының дамуының экономикалық көрсеткіштерін талдай білуі; Қазақстан өңірлері бойынша көліктің қандай да бір түрінің дамуына талдау жасай білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TED Транспортная экспедиционная деятельность

Пререквизиты: Основы размещения и крепления грузов на подвижном составе.

Постреквизиты: Характеристика транспортных потоков.

Цель изучения. Подготовка специалистов в области транспортной экспедиционной деятельности, компетентных в вопросах организации перевозочного процесса различными видами транспорта.

Краткое содержание курса: Транспортно-экспедиционное обслуживание грузооборота - составная часть транспортной деятельности. Экспедиторские и транспортно-агентские услуги. Транспортный фактор - важнейший компонент внешней торговли. Транспортные условия внешнеторговых контрактов. Морское и речное трамповое судоходство. Правовые нормы отношений между судовладельцем и фрахтователем по рейсовому чартеру. Агентско-экспедиторское поручение на оформление стивидорного и тальманского контрактов. Транспортно-экспедиторское обслуживание перевозок скоропортящихся грузов. Транспортно-экспедиторское обслуживание грузов, перевозимых под государственным медико-санитарным, ветеринарным и фито-санитарным (карантинным) контролем. Транспортно-экспедиторское обслуживание перевозок опасных грузов. Организация претензионной работы в экспедиторском и агентском предприятии. Экспедиторское поручение на оформление коммерческого акта и акта общей формы. Экспедиторское поручение на оформление претензий и исков по договорам перевозки. Ответственность сторон и санкции за нарушения сторонами условий перевозок грузов. Определение размера транспортных издержек при перевозке грузов железнодорожным, речным транспортом (общего пользования) и автопредприятиями РК.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен: знать технико-экономические особенности различных видов транспорта и правовые основы его деятельности; преимущества и недостатки каждого вида транспорта; уметь анализировать экономические показатели развития транспорта и его материальной базы; проводить анализ развития того или иного вида транспорта по регионам Казахстана.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

SLB Саланың логистикалық басқаруы

Пререквизиттері: Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері.

Постреквизиттері: Жолаушыларды тасымалдау логистикасы.

Оқу мақсаты: Студенттерге логистикалық жүйелердегі менеджмент саласында қажетті білім, дағдылар мен дағдыларды беру, оларға бизнес ұйымдарында логистикалық басқару дағдыларын үйрету және макроэкономикалық деңгейде логистикалық жүйелерде басқару әдістемесі мен әдістерін беру.

Курстың қысқаша мазмұны: Саланы басқаруды ұйымдастыру тұжырымдамасы, принциптері, тәсілдері, функциялары мен нысандары. Логистикалық жүйелердегі әдіснамалық және негізгі басқару принциптері. Басқару шешімдерін қабылдау әдістері мен модельдері. Логистикалық жүйелердегі басқаруды оңтайландыру. Стратегиялық логистикалық жоспарлау. Логистиканы тактикалық және жедел жоспарлау. Макрологиялық жүйелердегі басқару және тиімділікті бағалау. Жаһандану жағдайындағы көліктік және өндірістік логистика. Ойын іске асыру теориясында тарату логистикасы. Макрологиялық жүйелердің жұмыс істеуін мемлекеттік қолдау.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы логистикалық жүйелердегі

басқару принциптерін білуі, микро - және макро - деңгейдегі басқару процестерін түсінуі тиіс. Логистикалық тұжырымдамалар негізінде кәсіпорынның даму стратегиясы, сату стратегиялары, тарату арналары және тауарларды бөлу және сату жүйесін ұйымдастыру, логикалық стратегияны әзірлеуді талдай және есептей білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

LUO Логистическое управление отрасли

Пререквизиты: Основы транспортно - экспедиционного обслуживания.

Постреквизиты: Логистика пассажирских перевозок

Цель изучения. Предоставить студентам необходимые знания, умения и навыки в области управления в логистических системах, привить им навыки логистического администрирования в организациях бизнеса и дать методологию и методы управления в логистических системах на макроэкономическом уровне.

Краткое содержание курса: Концепция, принципы, способы, функции и формы организации управления отраслью. Методология и основные принципы управления в логистических системах. Методы и модели принятия управленческих решений. Оптимизация управления в логистических системах. Стратегическое логистическое планирование. Тактическое и оперативное планирование логистики. Управление в макрологистических системах и оценка эффективности. Транспортная и производственная логистика в условиях глобализации. Распределительная логистика в теоретико игровой реализации. Государственная поддержка функционирования макрологистических систем.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен знать принципы управления в логистических системах, понимать управленческие процессы на микро- и макро- уровне. Иметь представлениестратегии развития предприятия, стратегии сбыта, каналы распределения и организацию системы товародвижения и продаж на базе концепций логистики уметь анализировать и рассчитывать разработки логической стратегии.

Руководитель программы: Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KAS Көлік ағындарының сипаттамалары

Пререквизиттері: Жүк тасымалдау қызметі.

Постреквизиттері: Жолаушылар басқару.

Оқу мақсаты: Жер үсті көлік портын пайдаланудың қауіпсіздігі мен тиімділігін қамтамасыз етудегі басты бағыттардың бірі болып табылатын көлік ағындарын сипаттау саласында студенттердің ғылыми және кәсіби білімі мен дағдылары жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Жол қозғалысының сипаттамасы. Көше жол желісі. Жол қозғалысын зерттеу. Жол қозғалысын зерттеу әдістерінің жіктелуі және жалпы сипаттамасы. Жол қозғалысын ұйымдастырудың әдістемелік негіздері. Жол қозғалысын ұйымдастырудың негізгі бағыттары мен тәсілдері. Жол қозғалысын ұйымдастыру бойынша практикалық іс-шаралар. Қиылыстарда қозғалысты ұйымдастыру. Белгілі бір жағдайларда қозғалысты ұйымдастыру. Жол қозғалысының ерекше жағдайларын жіктеу және сипаттау.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу нәтижесінде студент білуі тиіс: жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы нормативтік құжаттардың негізгі ережелерін; жол қозғалысын ұйымдастырудың теориялық негіздерін; көлік құралдары мен жаяу жүргіншілердің қозғалысын сипаттайтын параметрлерді; жол қозғалысын ұйымдастырудың негізгі әдістемелік принциптерін және оны нақты жағдайларда шешу тәсілдерін; жол жүрісі процесін бағалау өлшемдерін; жол жүрісін ұйымдастыру бойынша отандық және шетелдік тәжірибені және оның даму перспективаларын.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

HTP Характеристика транспортных потоков

Пререквизиты: Транспортная экспедиционная деятельность.

Постреквизиты: Управление пассажирскими перевозками.

Цель изучения. Формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области характеристики транспортных потоков, являющейся одним из главных направлений в обеспечении безопасности и эффективности использования наземного транспорта.

Краткое содержание курса: Характеристики дорожного движения. Улично дорожная сеть. Исследования дорожного движения. Классификация и общая характеристика методов исследования дорожного движения. Методические основы организации дорожного движения. Основные направления и способы организации дорожного движения. Практические мероприятия по организации дорожного движения. Организация движения на перекрестках. Организация движения в специфических условиях. Классификация и характеристика специфических условий дорожного движения.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины студент должен знать: основные положения нормативных документов в сфере обеспечения безопасности дорожного движения; теоретические основы организации дорожного движения; параметры, характеризующие движение транспортных средств и пешеходов; основные методические принципы организации дорожного движения и способы её решения в конкретных условиях; критерии оценки процесса дорожного движения; отечественный и зарубежный опыт по организации дорожного движения и перспективы его развития.

Руководитель программы: Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhKL Жүкті қоймалау логистикасы

Пререквизиттері: Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы.

Постреквизиттері: Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері.

Оқу мақсаты: Бұл курстың мақсаты студенттердің нақты ғылыми идеялары мен қойма кешені ішіндегі материалдық ағындарды басқару дағдыларын қалыптастыру, ресурстардың жалпы шығындарын азайту мақсатында осы процесс аясында орындалатын операцияларды, процедуралар мен функцияларды біріктіру және үйлестіру негізінде қойманы тиімді ұйымдастыру әдістерін зерттеу болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Қойма шаруашылығы. Қойма, қоймалардың жіктелуі. Қоймалау жүйесін әзірлеу. Қойманың заманауи техникалық жабдықталуы. Қоймадағы көтергіш-көлік жабдығы. Қоймалау логистикасы: мақсаттары, міндеттері, функциялары. Қоймадағы логистикалық процесті басқару. Қоймадағы есеп және құжат айналымы жүйелері. Қойма логистикасының мәселелері және оларды шешудегі функционалды үйлестірудің рөлі. Аумақтың инфрақұрылымын және қойма топологиясын әзірлеу. Қойманың түрін (ғимарат құрылымын) және көлемін анықтау. Негізгі қойма аймақтарын жоспарлау. қоймадағы өндірістік мақсаттағы. Қоймалаудың оңтайлы жүйесін әзірлеу. Ақпараттық жүйелердің көмегімен автоматтандырылған қоймалаудың базалық операциялары. WMS көмегімен қойманы басқаруды автоматтандыру. Қойма қызметін бағалау жүйесі.

Оқыту нәтижесі: жүктердің негізгі номенклатурасының көліктік сипаттамасын, тасымалдау және сақтау процесінде жүкке әсер ететін факторларды білу; жүктердің физикалық-химиялық қасиеттерінің және тасымалдау кезінде оларда болатын биохимиялық процестердің өзгеруінің мәнін түсіну; көліктік ыдыстың түрлері мен мақсатын таңдау; буып-түю материалдары; жүктердің негізгі номенклатурасының көліктік сипаттамаларының оларды тасымалдауды ұйымдастыруға әсерін анықтау.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

LS Логистика складирования

Пререквизиты: Логистика транспортно - распределительных систем.

Постреквизиты: Основы проектирования логистических центров.

Цель изучения: Целью данного курса является формирование у студентов четких научных

представлений и навыков управления материальными потоками внутри складского комплекса, изучение методов эффективной организации складского хозяйства на основе интеграции и координации операций, процедур и функций, выполняемых в рамках данного процесса, в целях минимизации общих затрат ресурсов.

Краткое содержание курса: Складское хозяйство. Склад, классификация складов. Разработка системы складирования. Современное техническое оснащение склада. Подъемно-транспортное оборудование на складе. Логистика складирования: цели, задачи, функции. Управление логистическим процессом на складе. Системы учёта и документооборота на складе. Проблемы логистики складирования и роль межфункциональной координации в их решении. Разработка инфраструктуры территории и топологии склада. Определение вида (конструкции здания) и размеров склада. Планирование складских зон основного. производственного назначения на складе. Разработка оптимальной системы складирования. Базовые операции складирования, автоматизируемые с помощью информационных систем. Автоматизация управления складом с помощью WMS. Система оценки деятельности склада.

Результаты обучения: знать транспортную характеристику основной номенклатуры грузов; факторы, воздействующие на груз в процессе перевозки и хранения; понимать сущность изменения физико-химических свойств грузов и биохимических процессов происходящих в них при перевозке; выбирать виды и назначение транспортной тары; упаковочные материалы; определять влияние транспортных характеристик основной номенклатуры грузов на организацию их перевозок.

Руководитель программы: Козлова М.Ф.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KZhB Қойма жүйелерді басқару

Пререквизиттері: Көлік - логистикалық жүйелер.

Постреквизиттері: Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру.

Оқу мақсаты: Бұл курстың мақсаты студенттердің нақты ғылыми түсініктері мен қойма жүйелерін басқару дағдыларын қалыптастыру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Негізгі терминдер мен ұғымдар. Қоймалау логистикасының негізгі мәселелері. Қойманы жүйелік талдау әдістемесі. Қойманың логистикалық жүйеде тиімді жұмыс істеу шарттары. Қоймалардың түрлері мен жіктелуі. Қоймалардың негізгі функциялары. Көлік-тарату орталықтарының маңызы. Өңірлік логистикалық көліктік-бөлу жүйелерін қалыптастыру. Жүк және тауар қозғалысы жүйесін ұйымдастыруға және басқаруға логистикалық көзқарас. Көлік-тарату жүйелерін аумақтық ұйымдастыру. Қосылған құны бар қойма қызметтері. Қосылған құны бар қойма қызметтері. Қойма қызметтері нарығының түрі мен түрі. Қойма қызметтері нарығының түрі мен түрі. Корпоративтік WMS-жүйелер, негізгі мүмкіндіктер, сыныптау, пайдалануды іске асыру. Таңдау кезеңдері, енгізу, WMS жүйелерінің міндеттері. WMS-жобаларды енгізуді таңдау тәуекелі. Жұмыс тиімділігі «1С: WMS - ЛОГИСТИКА. Қойманы басқару» және AXELOT.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент: қойма жүйелерін басқарудың әдістері мен әдістерін білуі керек. Қызмет көрсету саласындағы практикалық мәселелерді шешу және өндірушілерді материалдық қамтамасыз ету дағдыларына ие болу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

USS Управление складскими системами

Пререквизиты: Транспортно – логистические системы.

Постреквизиты: Проектирование и организация региональных транспортных систем.

Цель изучения. Целью данного курса является формирование у студентов четких научных представлений и навыков управления складскими системами.

Краткое содержание курса: Основные термины и понятия. Основные проблемы логистики складирования. Методология системного анализа склада. Условия эффективного функционирования склада в логистической системе. Виды и классификация складов. Основные функции складов. Значе-

ние транспортно-распределительных центров. Формирования региональных логистических транспортно-распределительных систем. Логистический подход к организации и управлению системой грузо-и товародвижения. Территориальная организация транспортно-распределительных систем. Складские услуги с добавленной стоимостью. Складские услуги с добавленной стоимостью. Тип и вид рынка складских услуг. Тип и вид рынка складских услуг. Корпоративные WMS - системы, основные возможности, классификация, реализация использования. Этапы выбора, внедрение, задачи WMS-систем. Риск выбора внедрения WMS-проектов. Эффективность работы в «1С: WMS- ЛОГИСТИКА. УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДОМ» и AXELOT.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: Знать методы и приемы управления складскими системами. Иметь навыки решения практических задач в области сервиса, и материальному обеспечению производителей.

Руководитель программы: Козлова М.Ф.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhTB Жеткізу тізбегін басқару

Пререквизиттері: Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару.

Постреквизиттері: Логистикада математикалық модельдеу.

Оқу мақсаты: Ұйымдардың бәсекеге қабілеттілігі мен тиімділігін арттырудың жаңа көзі ретінде жеткізу тізбегін құру және басқару модельдерін, әдістерін зерттеу саласында мамандар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жеткізу тізбегін ұйымдастырудың логистикалық стратегиясы. SCOR-жеткізу тізбегінің модельдері. Логистикадағы жобаларды басқару. Байланысты логистикалық тізбекті қалыптастыру жобасы. Жеткізу тізбегін интеграцияланған жоспарлау. Жеткізу тізбегін жоспарлау. Жеткізілімдерді Стратегиялық жоспарлау. Жеткізу тізбегін тактикалық жоспарлау. Интеграцияланған жоспарлауды ақпараттық қолдау. Логистикалық жүйедегі тәуекелдер. Логистикалық жүйеде тәуекелдерді басқару. Логистикалық жүйелерді басқару. Бақылау: әдістер, құралдар, ұйымдастыру. Логикалық өзара әрекеттесудің принциптері мен моделі.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы жеткізу тізбегін басқарудың негізгі ұғымдарын; жеткізу тізбегін қалыптастырудың негізгі қағидаттары мен тәсілдерін; жеткізу тізбектерінің SCOR-моделін құру және құру принциптерін білуі керек; жеткізу тізбектерінің объектілерін талдай білуі керек; жеткізу тізбектерін басқару кезінде бизнес-процестерді құра білуі керек; жеткізу тізбектерінің жұмыс істеу тиімділігінің негізгі көрсеткіштерін (KPI) қалыптастыруы және есептеуі керек; материалдық ағындарды басқару бойынша шешімдердің оңтайлы нұсқасын табуы керек.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

UZP Управление цепями поставок

Пререквизиты: Организация перевозок и управление движением.

Постреквизиты: Математическое моделирование в логистике.

Цель изучения. Подготовка специалистов в области изучения моделей, методов построения и управление цепью поставок как нового источника повышения конкурентоспособности и эффективности деятельности организаций.

Краткое содержание курса: Логистическая стратегия организации цепей поставок. SCOR-модели цепи поставок. Управление проектами в логистике. Проект формирования связанной логистической цепи. Интегрированное планирование цепей поставок. Планирование в цепях поставок. Стратегическое планирование поставок. Тактическое планирование цепей поставок. Информационная поддержка интегрированного планирования. Риски в логистической системе. Управление рисками в логистической системе. Контроллинг логистических систем. Контроллинг: методы, инструменты, организация. Принципы и модель логистического взаимодействия.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен знать ос-

новные понятия управления цепями поставок; основные принципы и подходы к формированию цепей поставок; принципы построения и структуры SCOR-модели цепей поставок; уметь анализировать объекты цепей поставок; осуществлять построение бизнес-процессов при управлении цепями поставок; формировать и рассчитать основные показатели (KPI) эффективности функционирования цепей поставок; находить оптимальный вариант решений по управлению материальными потоками.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

MIT Мульти-интермодальды тасымалдау

Пререквизиттері: Көлікте қызмет көрсету жұмыстары.

Постреквизиттері: Көлік процестерін модельдеу.

Оқу мақсаты: Студенттерге тауарларды тасымалдау, сақтау, сақтау, буып-түю, оларды түпкілікті тұтынушыға тиімді жеткізу және осы процестерді жүзеге асырудың ең оңтайлы жолдары мен құралдарын анықтау кіретін технологиялық процестерді ұтымды ұйымдастыру туралы түсінік қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Мультимодальды көлік жүйелері. Көлік түрлерінің ерекшеліктері. Көлік түрлерінің жұмыс технологиясы. Мультимодальды тасымалдау және интермодальды көлік технологиялары. Көлік саясатын қалыптастыру принциптері. Қазақстан Республикасындағы көлік саясаты. Қытай мен Орталық Азиядағы көлік саясаты. Еуропалық елдердегі саясат жүйелерді ұйымдастыру. Қайта тиеу жұмыстарын ұйымдастыру. Мультимодальдық тасымалдаудың көліктік логистикалық жүйесін ұйымдастыру. Халықаралық мультимодальдық жүк тасымалдарын ұйымдастыру кезіндегі спутниктік бақылау жүйелері. Нормативтік-құқықтық құжаттар. Жүкті жеткізу. Ақпараттық қамтамасыз ету. Сақтандыру және тәуекелдерден қорғау

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы көлік жүйесінің құрылымын, көлік түрлерінің ерекшеліктерін; көлік процестерін басқару әдістерін; көлік-логистика орталықтарын ұйымдастыру, жобалау, олардың жұмыс істеуі мен өзара іс-қимыл жасау негіздерін; көлік түрлерінің өзара іс-қимыл жасау тәртібін; мультимодальдық тасымалдарды ұйымдастыру және басқару технологиясын; көлік терминалдарында көлік қызметтерін тұтынушыларға қызмет көрсетуді ұйымдастыру қағидаттарын; көлік-логистика қызметінің сапасын бағалау әдістерін білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

MIP Мульти-интермодальные перевозки

Пререквизиты: Эксплуатационная работа на транспорте.

Постреквизиты: Моделирование транспортных процессов.

Цель изучения: Формирование у студентов понимания рациональной организации технологических процессов, к которым относятся транспортировка, складирование, хранение, упаковка товаров, эффективной доставки их до конечного потребителя и определение наиболее оптимальных путей и средств выполнения этих процессов.

Краткое содержание курса: Мультимодальные транспортные системы. Особенности видов транспорта. Технология работы видов транспорта. Мультимодальные перевозки и интермодальные транспортные технологии. Принципы формирования транспортной политики. Транспортная политика в Республике Казахстан. Транспортная политика в Китае и Центральной Азии. Политика в странах Евросаюза Организация систем. Организация перегрузочных работ. Организация транспортных логистических систем мультимодальных перевозок. Системы спутникового контроля при организации международных мультимодальных грузоперевозок. Нормативно-правовые документы. Доставка груза. Информационное обеспечение. Страхование и защита от рисков

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен нать структуру транспортной системы, особенности видов транспорта; методы управления транспортными процессами; основы организации, проектирования транспортно-логистических центров, их функционирования и взаимодействия; порядок взаимодействия видов транспорта; технологию организа-

ции и управления мультимодальными перевозками; принципы организации обслуживания потребителей транспортных услуг в транспортных терминалах; методы оценки качества транспортно-логистической деятельности.

Руководитель программы: Ахат Д.Е.

Кафедра: Транспорт и сервис.

HT Халықаралық тасымалдауы

Пререквизиттері: Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету, Көлік заңнамасы.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: «Халықаралық тасымалдар» пәнін бакалаврлармен оқыту студенттерде халықаралық тасымалдарды ұйымдастырудағы рәсімдер мен іс-қимылдар тәртібі туралы түсініктерді қалыптастыру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Халықаралық келісімдер жүйесі. Жүктерді халықаралық тасымалдау шарты туралы Конвенция. ХЖТ кітапшасын қолдана отырып жүктерді халықаралық тасымалдау туралы Кеден конвенциясы. Халықаралық автомобиль тасымалдарын құқықтық реттеу. Жүргізушілердің құқық қорғау органдарының лауазымды адамдарымен өзара қарым-қатынасын реттеу. Жолаушылар тасымалын құқықтық реттеу. Еуропалық көлік дәліздері. Халықаралық көлік дәліздерін дамыту. Инкотермс негізгі түсініктері. Жеткізу келісім-шарттарындағы базистік шарттар. Негізгі ұғымдар мен анықтамалар. Кедендік режимдер. Кедендік төлемдер. Кедендік бақылау және ішкі кедендік транзит. ХЖТ Конвенциясына сәйкес кедендік операциялар. Халықаралық тасымалдарға арналған жылжымалы құрам нарығы. Жылжымалы құрамға қойылатын талаптар. Халықаралық тасымалдардың ақпараттық технологиялары. Жерсеріктік мониторинг жүйелері. Жол желісі және қозғалыс бағыттарын таңдау. Халықаралық қатынаста тасымалдауды ұйымдастыру. Жүргізушілердің еңбегі мен демалысын ұйымдастыру. Халықаралық тасымалдардың заманауи технологиялары. Сақтандырудың түрлері мен негізгі ұғымдары

Оқыту нәтижесі: халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру жөніндегі қаулыларды, бұйрықтарды, әдістемелік және нормативтік материалдарды, Халықаралық тасымалдар мәселелерін шешетін Конвенция материалдарын; Халықаралық тасымалдар құқығын алуға құжаттарды ресімдеу тәртібін; кеденмен өзара іс-қимыл тәртібін; халықаралық тасымалдарды сақтандыру тәртібін; халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру кезінде автомобиль көлігі кәсіпорындарының жұмыс технологиясын білу.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

MP Международные перевозки

Пререквизиты: Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности, Транспортное законодательство.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Изучение бакалаврами дисциплины «Международные перевозки» является формирование у студентов представлений о процедурах и порядке действий при организации международных перевозок.

Краткое содержание курса: Система международных соглашений. Конвенция о договоре международной перевозки грузов. Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП. Правовое регулирование международных автомобильных перевозок. Регулирование взаимоотношений водителей с должностными лицами правоохранительных органов. Правовое регулирование перевозок пассажиров. Панъевропейские транспортные коридоры. Развитие международных транспортных коридоров. Основные понятия Инкотермс. Базисные условия в контрактах поставки. Основные понятия и определения. Таможенные режимы. Таможенные платежи. Таможенный контроль и внутренний таможенный транзит. Таможенные операции согласно Конвенции МДП. Рынок подвижного состава для международных перевозок. Требования к подвижному со-

ставу. Информационные технологии международных перевозок. Спутниковые системы мониторинга. Дорожная сеть и выбор маршрутов движения. Организация перевозок в международном сообщении. Организация труда и отдыха водителей. Современные технологии международных перевозок. Виды и основные понятия страхования.

Результаты обучения: знать постановления, приказы, методические и нормативные материалы по организации международных перевозок, материалы Конвенций, решающих вопросы международных перевозок; порядок оформления документов на получение права международных перевозок; порядок взаимодействия с таможней; порядок страхования международных перевозок; технологию работы предприятий автомобильного транспорта при организации международных перевозок.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KS Құралдарын сертификаттау

Пререквизиттері: Көлік заңнамасы.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Болашақ инженерлерді автокөлік құралдары мен автокөлік құралдарының бөлшектеріне сертификаттық сынақтар жүргізумен байланысты Негізгі әдістермен және проблемалармен таныстыру, бұл инженерге өзінің жұмыс учаскесінде көлік процесінің тиімділігін арттыруға және көлік құралдарын пайдаланудың теріс салдарын азайтуға ықпал ететін конструктивті және ұйымдастырушылық іс-шараларды жүзеге асыруға мүмкіндік береді.

Курстың қысқаша мазмұны: Сертификаттау ұғымы және оның даму тарихы. Халықаралық және ұлттық сертификаттау жүйелері. Сертификаттаудың заңнамалық базасы, сертификаттаудың қолданылу аясы. Механикалық көлік құралдары мен принциптерін сертификаттау жүйесі. Сертификаттау схемалары. Автомобильдерді сертификаттауды ұйымдастыру және жүргізу тәртібі. Сертификаттау процестерінің құрылымы. Сынақ зертханаларын сертификаттау жөніндегі органдарды құру. Аккредиттеу және сертификаттауды өзара тану. Сертификаттау бойынша жұмыстарды жүргізу тәртібі. Автомобильдердің белсенді, пассивті, апаттан кейінгі, экологиялық қауіпсіздікке сәйкестігін сертификаттық сынау.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент: халықаралық және ұлттық сертификаттау жүйелерін білуі керек: механикалық көлік құралдарын сертификаттау жүйесі және принциптері; сертификаттау жұмыстарын жүргізу тәртібі; Жол қозғалысын басқарудың техникалық құралдары мен жүйелерін әзірлеуден бастап енгізуге дейінгі инспекциялық бақылау.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

STC Сертификация транспортных средств

Пререквизиты: Транспортное законодательство.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Ознакомление будущих инженеров с основными методами и проблемами, связанными с проведением сертификационных испытаний автотранспортных средств и деталей автотранспортных средств, что позволит инженеру на своем участке работы осуществлять конструктивные и организационные мероприятия, способствующие повышению эффективности транспортного процесса и снижению негативных последствий эксплуатации транспортных средств.

Краткое содержание курса: Понятие сертификации и история ее развития. Международные и национальные системы сертификации. Законодательная база сертификации, области применения сертификации. Система сертификации механических транспортных средств и принципов. Схемы сертификации. Организация и порядок проведения сертификации автомобилей. Структура процессов сертификации. Образование органов по сертификации испытательных лабораторий. Аккредитация и взаимное признание сертификации. Порядок проведения работ по сертификации. Сертификационные испытания автомобилей на соответствие активной, пассивной, послеаварийной, экологической безопасности.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: знать международные и национальные системы сертификации: система сертификации механических транспортных средств и принципов; порядок проведения работ по сертификации; инспекционный контроль от разработки до внедрения технических средств и систем управления дорожным движением.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

LMM Логистикада математикалық модельдеу

Пререквизиттері: Жеткізу тізбегін басқару.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Логистикалық процестерді модельдеу және оларды шешу әдістері саласындағы практикалық және ғылыми жұмыстарға маман дайындау.

Курстың қысқаша мазмұны: Тауарды жеткізу тізбегіндегі көліктің рөлі. Жеткізу әдісін таңдау критерийлері. Жеткізудің логистикалық тізбегінің негізгі түсініктері мен анықтамалары. Логистикадағы математикалық әдістер. Экономикалық-математикалық модельдердің түрлері және оларды логистикада қолдану ерекшеліктері. Өндірістік жүйелердің экономикалық-математикалық модельдері. Логистиканы зерттеудегі болжау әдістері. Логистика мәселелерін шешу үшін желілердегі ағындар теориясының әдістерін қолдану. Логистикалық жүйелердің математикалық модельдері. Қорларды басқарудың математикалық модельдері.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы белсенді және пассивті эксперимент нәтижелерін жылау, қою және өңдеу теориясы мен әдістерін білуі, басқару объектісі ретінде Технологиялық процестерді талдауды орындай білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

MML Математическое моделирование в логистике

Пререквизиты: Управление цепями поставок.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области моделирования логистических процессов и методами их разрешения.

Краткое содержание курса: Роль транспорта в цепи поставок товара. Критерии выбора способа доставки. Основные понятия и определения логистической цепи поставок. Математические методы в логистике. Виды экономико-математических моделей и особенности их применения в логистике. Экономико-математические модели производственных систем. Методы прогнозирования в исследованиях логистики. Применение методов теории потоков в сетях для решения задач логистики. Математические модели логистических систем. Математические модели управления запасами.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен знать теорию и методы планирования, постановки и обработки результатов активного и пассивного эксперимента, уметь выполнять анализ технологических процессов как объектов управления.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KPM Көлік процестерін модельдеу

Пререквизиттері: Мульти-интермодальды тасымалдау.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Автомобиль көлігінің өндірістік міндеттерін тиімді басқару шешімдерін қабылдауда кәсіби білімді қалыптастыру және практикалық дағдыларды игеру.

Курстың қысқаша мазмұны: Автомобиль көлігінің өндірістік мәселелерін шешудегі математикалық әдістердің рөлі. Көлік процестерін басқару мәселелерін шешудегі сызықтық бағдарламалау модельдері. Оңтайлы жүк ағындары жүйесін қалыптастыру. Жүктерді машина арқылы

тасымалдауды бағыттау. Экономикалық аймақтың көлік желілерінің модельдері және тасымалдаудың ең қысқа қашықтықтарын есептеу. Динамикалық бағдарламалау әдістері. Құрама тасымалдау және құрама жеткізу маршруттары бойынша тасымалдауды жоспарлау. Көлік процестерін оңтайландыру есептеріндегі жаппай қызмет көрсету теориясы.

Оқыту нәтижесі: Пәнді игеру нәтижесінде студент көлік процестерін модельдеудің негізгі ұғымдарын білуі керек. Көлік процесін ұтымды жоспарлау мен басқаруда экономикалық-математикалық әдістерді қолдана білу; тасымалдауды ұйымдастырудың технологиялық сызбаларын жасау және алынған нәтижелерді есептеу мен талдауды жүргізу; тасымалдау процесінің сапасын арттыру, көлік шығындарын азайту және еңбек және материалдық ресурстарды тиімді пайдалану үшін есептеу техникасын қолдану.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

MTP Моделирование транспортных процессов

Пререквизиты: Мульти-интермодальные перевозки.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Формирование профессиональных знаний и приобретение практических навыков в принятии эффективных управленческих решений производственных задач автомобильного транспорта.

Краткое содержание курса: Роль математических методов в решении производственных задач автомобильного транспорта. Модели линейного программирования в решении задач управления транспортными процессами. Формирование системы оптимальных грузопотоков. Маршрутизация перевозок грузов помашинными отправками. Модели транспортных сетей экономического региона и расчеты кратчайших расстояний перевозок. Методы динамического программирования. Планирование перевозок по сборным развозочным и сборноразвозочным маршрутам. Теория массового обслуживания в задачах оптимизации транспортных процессов.

Результаты обучения: В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать основные понятия моделирования транспортных процессов. Уметь применять экономико-математические методы в рациональном планировании и управлении транспортным процессом; разрабатывать технологические схемы организации перевозок и проводить расчеты и анализ полученных результатов; использовать средства вычислительной техники для повышения качества перевозочного процесса, снижения транспортных издержек и эффективного использования трудовых и материальных ресурсов.

Руководитель программы: Ахат Д.Е.

Кафедра: Транспорт и сервис.

LOZhN Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері

Пререквизеттері: Жүкті қоймалау логистикасы.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Логистикалық жүйелерді қалыптастыруға және басқаруға интеграцияланған тәсілдің заманауи тұжырымдамасы аясында логистикалық орталықтарды жобалау мен басқарудың негізгі принциптері мен әдістері бойынша практикалық міндеттерді шешуге мамандарды даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Логистикалық орталық түсінігі. Аймақтық логистикалық орталықтар және компаниялардың логистикалық орталықтары. Геосаяси жағдайдың логистикалық орталықтар желісін қалыптастыруға әсері. Сауда аймақтары. Сауда нүктелерін орналастыру принциптері. Көтерме және бөлшек саудадағы логистикалық жүйелер. Тарату әдістері мен арналары. Өткізуді ынталандыру. Логистикалық орталықтардың жалпы даму тенденциялары мен түрлері. Логистикалық орталықтарды жобалау кезеңдері. Көліктік-логистикалық қызметтер нарығын дамытудың әлемдік үрдістері және логистикалық орталықтарды құру тәжірибесі.

Оқыту нәтижесі: логистикалық көліктік-логистикалық орталықты бизнес ұйымдары деңгейінде де, макроэкономикалық деңгейде де жобалау мен басқарудың негізгі мәселелерін білу;

көліктік-логистикалық орталықты, атап айтқанда қойма шаруашылығын жобалау мен жұмыс істеуіне байланысты барлық ресурстарды оңтайландыру.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

OPLC Основы проектирования логистических центров

Пререквизиты: Логистика складирования

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Подготовка специалистов к решению практических задач по основным принципам и методам проектирования и управления логистических центров в свете современной концепции интегрированного подхода к формированию и управлению логистическими системами.

Краткое содержание курса: Понятие логистического центра. Региональные логистические центры и логистические центры компаний. Влияние геополитического положения на формирование сети логистических центров. Торговые зоны. Принципы размещения торговых точек. Логистические системы в оптовой и розничной торговле. Методы и каналы распределения. Стимулирование сбыта. Общие тенденции развития и типы логистических центров. Этапы проектирования логистических центров. Мировые тенденции развития рынка транспортно-логистических услуг и опыт создания логистических центров.

Результаты обучения: знать базовые вопросы проектирования и управления логистическим транспортно-логистического центра, как на уровне организаций бизнеса, так и на макроэкономических уровнях; уметь оптимизировать все ресурсы, связанные с проектированием и функционированием транспортно-логистического центра, в частности складского хозяйства.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

AKZhZhU Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру

Пререквизеттері: Қойма жүйелерді басқару.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Студенттерге аймақтық көлік жүйелерін жобалау, қалыптастыру және дамыту саласында қажетті білім беру, оның ішінде жобалау мен ұйымдастырудағы жүйелік және бағдарламалық-мақсатты тәсілдер негіздері; аймақтық көлік жүйелерін аумақтық ұйымдастырудың ұйымдық-функционалдық құрылымы мен ерекшеліктерін синтездеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Экономиканың жаһандануы және көліктегі интеграциялық процестердің дамуы. Экономиканы аймақтандыру және ел өңірлеріндегі көлікті дамыту ерекшеліктері. MTLC түсінігі және ұйымдық-функционалдық құрылымы. ҚР өңірлік көлік жүйелері нарығын дамытудың үрдістері мен ерекшеліктері. Логистика ғылыми әдістеме және аймақтық көлік жүйелерін қалыптастырудың практикалық құралы ретінде. Көліктің өндірістік инфрақұрылым мен қызмет көрсету элементі ретіндегі ерекшеліктері, оның логистика жүйесіндегі орны мен рөлі. Мультимодальды аймақтық көлік жүйесінің қатысушылары мен серіктестері. Негізгі функционалды және қосалқы жүйелер.

Оқыту нәтижесі: өңірлік көлік жүйелерін жобалау барысында жүйелік және бағдарламалық-мақсатты тәсілдердің негіздерін; өңірлік көлік-логистика жүйесін жобалаудың ерекшеліктері мен кезеңдерін; жобаларды іске асыруды басқарудың әдістері мен тетіктерін білу; интеграцияланған ақпараттық-басқару кіші жүйесін қалыптастыру, өңірлік көлік жүйесінің жұмыс істеуі мен дамуын нормативтік-құқықтық және кадрлық қамтамасыз ету қағидаттарын білу.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

PORTS Проектирование и организация региональных транспортных систем

Пререквизиты: Управление складскими системами

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Дать студентам необходимые знания в области проектирования, формирования и развития региональных транспортных систем, включая основы системного и программно-целевого подходов при проектировании и организации ; синтез организационно-функциональной структуры и особенности территориальной организации региональных транспортных систем.

Краткое содержание курса: Глобализация экономики и развитие интеграционных процессов на транспорте. Регионализация экономики и особенности развития транспорта в регионах страны. Понятие и организационно-функциональная структура МТЛЦ. Тенденции и особенности развития рынка региональных транспортных систем в РК. Логистика как научная методология и практический инструментарий формирования региональных транспортных систем. Особенности транспорта как элемента производственной инфраструктуры и сферы услуг, его место и роль в системе логистики. Участники и партнеры мультимодальной региональной транспортной системы. Основные функциональные и обеспечивающие подсистемы.

Результаты обучения: знать основы системного и программно-целевого подходов в ходе проектирования региональных транспортных систем; особенности и этапы проектирования региональной транспортно-логистической системы; методы и механизмы управления реализацией проектов; знать принципы формирования интегрированной информационно-управляющей подсистемы, нормативно-правового и кадрового обеспечения функционирования и развития региональной транспортной системы.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KTU Көлікті тасымалдауды ұйымдастыру

Пререквизеттері: Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Көлік (автомобиль, темір жол, әуе, су және құбыр) құралдарының жұмыс істеу принципін, құрылымдық ерекшеліктерін, олардың құрастырылуы мен жабдықтарды орналастыруды; негізгі техникалық сипаттамаларын зерделеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Қазақстандағы автомобиль көлігімен жүк тасымалдарының жай-күйі және даму перспективалары. Жүктерді тасымалдаудың көліктік процесі. Автокөлік құралдары мен автопарктің жұмысын бағалауға арналған көрсеткіштер жүйесі. Жүк және көлік жабдықтары. Жүктерді тасымалдау үшін жылжымалы құрамды таңдау. Тасымалдауды орындау кезінде жылжымалы құрамның қозғалысын ұйымдастыру. Жүктерді тасымалдауды жоспарлау және басқару. Тасымалдауды жоспарлау кезіндегі оңтайландыру міндеттері. Жүк автомобиль тасымалдарының өзіндік құны, тасымалдау тарифтері. Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру. Жүк тасымалдау технологиясының ерекшеліктері.

Оқыту нәтижесі: Автокөлік құралдарын пайдаланудың техникалық-пайдалану көрсеткіштерін білу; Жүк қасиеттерінің жіктелуін білу; көлікті жедел басқарудың мақсаттары мен міндеттерін білу; көлік құралдарының жіктелуін білу; автомобиль тасымалдары ұғымын білу. Тасымалдардың оңтайлы жоспарларын есептеу кезінде компьютерлік технологияларды қолдану; осы жағдайда жылжымалы құрамның сипаттамалық пайдалану сапасын таңдау; жылжымалы құрамның көрсеткіштері мен өнімділігін салыстыру; кәсіби қызметте технологиялардың жиі ауысуы жағдайында бағдарлай білу; кәсіпорынның көлік қажеттіліктерін тексере білу.

Бағдарлама жетекшісі: Ахат Д.Е.

Кафедра: Көлік және кызмет

OTP Организация транспортных перевозок

Пререквизиты: Организация грузовой и коммерческой работы.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Изучение принципа действия, конструктивных особенностей транспортных

(автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных) средств, их компоновки и размещения оборудования; основных технических характеристик.

Краткое содержание курса: Состояние и перспективы развития грузовых перевозок автомобильным транспортом в Казахстане. Транспортный процесс перевозки грузов. Система показателей для оценки работы автотранспортных средств и автопарка. Грузы и транспортное оборудование. Выбор подвижного состава для перевозки грузов. Организация движения подвижного состава при выполнении перевозок. Планирование и управление перевозками грузов. Оптимизационные задачи при планировании перевозок. Себестоимость грузовых автомобильных перевозок, тарифы на перевозки. Организация перевозок грузов. Особенности технологии перевозок грузов.

Результаты обучения: Знать технико-эксплуатационные показатели использования автотранспортных средств; знать классификацию свойств груза; знать цели и задачи оперативного управления транспортом; знать классификацию транспортных средств; знать понятие автомобильные перевозки. Применять компьютерные технологии при расчетах оптимальных планов перевозок; выбирать характерные эксплуатационные качества подвижного состава в данной ситуации; соотносить показатели и производительность подвижного состава; уметь ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; уметь произвести обследование транспортных потребностей предприятия.

Руководитель программы: Балаклейский С.П.

Кафедра: Транспорт и сервис

AT Автокөлік тасымалдаулар

Пререквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Студенттердің әртүрлі жүк түрлерін тасымалдау кезінде көлік процесін ұтымды ұйымдастыру және басқару саласында ғылыми және кәсіби білім мен дағдылар жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Өндірістік-көліктік жүйелер. Жүктер, тасымалдау процесінің өлшеуіштері және тарифтер. Автокөлік құралдары және оларды пайдалану көрсеткіштері. Жүк автомобиль тасымалдарының технологиясы. Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру. Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру. Автомобиль тасымалдарын басқару. Математикалық әдістер.

Оқыту нәтижесі: автокөлік жүйелерінің жалпы және олардың жеке буындарының жұмыс істеуін сипаттайтын көрсеткіштерді білу; Жүк қасиеттерінің және олардың қасиеттерінің жіктелуін білу; тасымалдау процесін басқару принциптерін білу; автокөлік құралдарының жіктелуін және негізгі сипаттамаларын білу; тасымалдаудың оңтайлы жоспарларын әзірлеу кезінде компьютерлік технологияларды қолдану; жүк параметрлеріне және тасымалдаудың берілген шарттарына сәйкес келетін жылжымалы құрамды таңдау; оның кәсіби қызметі саласында қолданылатын технологиялардың алуан түрлілігін бағдарлай білу; автокөлік кәсіпорнының тасымалдау мүмкіндіктерін бағалай білу.

Бағдарлама жетекшісі: Ахат Д.Е.

Кафедра: Көлік және кызмет

AP Автомобильные перевозки

Пререквизиты: Управление грузовой и коммерческой работой.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения: формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области рациональной организации транспортного процесса и управления им при перевозке различных видов грузов.

Краткое содержание курса: Производственно-транспортные системы. Грузы, измерители перевозочного процесса и тарифы. Автомобильные транспортные средства и показатели их использования. Технология грузовых автомобильных перевозок. Организация автомобильных перевозок. Организация автомобильных перевозок. Управление автомобильными перевозками. Математические

методы.

Результаты обучения: знать показатели, характеризующие функционирование автотранспортных систем в целом и их отдельных звеньев; знать классификацию свойств грузов и их свойств; знать принципы управления перевозочным процессом; знать классификацию и основные характеристики автотранспортных средств; применять компьютерные технологии при разработке оптимальных планов перевозок; выбирать подвижный состав, соответствующий параметрам груза и заданным условиям перевозки; уметь ориентироваться в многообразии технологий, использующихся в сфере его профессиональной деятельности; уметь произвести оценку провозных возможностей автотранспортного предприятия.

Руководитель программы: Балаклейский С.П.

Кафедра: Транспорт и сервис

ZhTL Жолаушыларды тасымалдау логистикасы

Пререквизиттері: Саланың логистикалық басқаруы.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Поездар қозғалысының қауіпсіздігін, тасымалданатын жүктер мен жолаушылардың сақталуын қамтамасыз ету саласында практикалық және ғылыми жұмысқа маман даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жолаушылар тасымалы негіздері. Жолаушылар тасымалына қажеттілік. Жолаушылар автомобиль кәсіпорындарын ұйымдастыру және басқару. Қалалық қатынаста жолаушыларды маршруттық тасымалдау технологиясы және оны ұйымдастыру. Халықтың ұтқырлығы. Жолаушылар ағыны туралы негізгі ұғымдар. Жеңіл автомобильдермен тасымалдаудың технологиясы және ұйымдастырылуы. Автомобиль және басқа да жолаушылар көлігі түрлерінің жұмысын үйлестіру. Жолаушылар тасымалын диспетчерлік басқару.

Оқыту нәтижесі: алыс, жергілікті және қала маңы қатынастарындағы жолаушылар тасымалын техникалық қамтамасыз ету сипаттамасын, жолаушылар тасымалының негізгі техникалық, технологиялық және экономикалық көрсеткіштерін; жолаушылар тасымалын басқару параметрлерін, құрылымын білу; жолаушылар ағынын талдау және болжау бойынша есептерді орындай білу; алыс, жергілікті және қала маңы қатынастарындағы жолаушылар ағынының диаграммасын құру.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

LPP Логистика пассажирских перевозок

Пререквизиты: Логистическое управление отрасли.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области обеспечения безопасности движения поездов, сохранности перевозимых грузов и пассажиров.

Краткое содержание курса: Основы пассажирских перевозок. Потребность в пассажирских перевозках. Организация и управление пассажирскими автомобильными предприятиями. Технология и организация маршрутных перевозок пассажиров в городском сообщении. Подвижность населения. Основные понятия о пассажиропотоке. Технология и организация перевозок легковыми автомобилями. Координация работы автомобильного и других видов пассажирского транспорта. Диспетчерское управление пассажирскими перевозками.

Результаты обучения: знать характеристику технического обеспечения пассажирских перевозок в дальнем, местном и пригородном сообщении; основные технические, технологические и экономические показатели пассажирских перевозок; параметры, структуру управления пассажирскими перевозками; уметь выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить диаграммы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhB Жолаушылар басқару

Пререквизиттері: Көлік ағындарының сипаттамалары.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Жолаушылар ағынын оңтайлы басқаруды қамтамасыз ету, темір жолдар желісінде жолаушылар поездарының қозғалысын ұйымдастыру, оларды темір жолдарда тасымалдау кезінде жолаушылардың сұраныстарын толық және сапалы қанағаттандыру, көлік қызметкерлері мен техникалық құралдарды тиімді пайдалану жөніндегі мәселелерді зерделеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Жолаушылар поездарының жіктелуі, нөмірленуі және композициясы. Жолаушылар тасымалының негізгі көрсеткіштері. Жолаушылар станцияларының сыныптамасы және сыныптылығы. Қала маңындағы тасымалдардың мақсаты мен ерекшеліктері. Қала маңындағы пойыздардың қозғалыс графигінің түрлері. Вокзалдардың сыныптылығы және сыныптылығы. Жолаушылар ғимараттары мен павильондары. Анықтамалық-ақпараттық жұмыс.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент озық техника мен технологияға негізделген жолаушылар тасымалын басқарудың жалпы принциптерін; теміржол жолаушылар станцияларының өндірістік процестерін оңтайландыру жөніндегі теориялық негіздерді білуі тиіс; жолаушылар тасымалын басқару саласындағы теміржол ғылымы мен техникасының жаңа жетістіктерін; жылжымалы құрамды пайдалануды; жолаушылар тасымалын ұйымдастырудың озық әдістерін білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

UPP Управление пассажирскими перевозками

Пререквизиты: Характеристика транспортных потоков

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Изучение вопросов по обеспечению оптимального управления пассажиропотоками, организация движения пассажирских поездов на сети железных дорог, полному и качественному удовлетворению запросов пассажиров при их перевозке на железных дорогах, эффективному использованию работников транспорта и технических средств.

Краткое содержание курса: Классификация, нумерация и композиция пассажирских поездов. Основные показатели пассажирских перевозок. Классификация и классность пассажирских станций. Назначение и особенности пригородных перевозок. Типы графиков движения пригородных поездов. Классификация и классность вокзалов. Пассажирские здания и павильоны. Справочно-информационная работа.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен Знать общие принципы управления пассажирскими перевозками, основанные на передовой технике и технологии; теоретические основы по оптимизации производственных процессов железнодорожных пассажирских станций; уметь использовать новейшие достижения железнодорожной науки и техники в области управления пассажирскими перевозками; использования подвижного состава; передовых методах организации перевозок пассажиров.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

АТВ Автокөлік тасымалдауын басқару

Пререквизиттері: Қозғалыс қауіпсіздігі және ұйымдастыру.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Поездар қозғалысының қауіпсіздігін, тасымалданатын жүктер мен жолаушылардың сақталуын қамтамасыз ету саласында практикалық және ғылыми жұмысқа маман даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Габаритті емес және ауыр салмақты жүктерді тасымалдау технологиясы. Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру негіздері. Жүк тасымалдарының

түрлері мен сыныптамасы. Т / ж станциясы мен жүк жөнелтушілердің өзара іс-қимылы. Тасымалдау құжаттарының жиынтығын толтыру. Жүктерді тасымалдауға қабылдау ережесі. Қозғалысты орталықтандыру және үйлестіру. Жүк автомобильдерінің жұмыс уақыты мен тоқтап қалу нормалары. Қалааралық және халықаралық қатынастарда жолаушыларды маршруттық тасымалдау технологиясы және оны ұйымдастыру. Көлік ұйымдарының, көлік-экспедициялық агенттіктердің, логистикалық компаниялардың персоналы.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент жолаушылар тасымалын басқару құрылымын білуі керек. Жолаушылардың құқықтары мен міндеттері. Жүк көлігінің түрлері, тасымалдау түрлері және олардың ел халқына қызмет көрсетудегі рөлі. Жүк ағындарын зерттеу деректерін өңдей білу және оларды тасымалдауды ұйымдастырудың технологиялық схемаларын жасау кезінде қолдану. Жылжымалы құрамның түрін таңдау, автомобильдердің техникалық, пайдалану және экономикалық көрсеткіштерін есептеу және талдау.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

UAP Управление автомобильными перевозками

Пререквизиты: Организация и безопасность движения.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области обеспечения безопасности движения поездов, сохранности перевозимых грузов и пассажиров.

Краткое содержание курса: Технология перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов. Основы организации грузовой и коммерческой работы. Виды и классификация грузовых перевозок. Взаимодействие ж/д станции и грузоотправителей. Заполнение комплекта перевозочных документов. Правила приема грузов к перевозке. Централизация и координированное управление движением. Нормы времени работы и простоя грузовых автомобилей. Технология и организация маршрутных перевозок пассажиров в междугородном и международном сообщениях. Персонал транспортных организаций, транспортно-экспедиционных агентств, логистических компаний.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать структуру управления пассажирскими перевозками. Права и обязанности пассажиров. Виды грузового транспорта, виды перевозок и их роль в обслуживании населения страны. Уметь обрабатывать данные исследования грузопотоков и применять их при разработке технологических схем организации перевозок. Выбирать тип подвижного состава, проводить расчеты и анализ технико-эксплуатационных и экономических показателей работы автомобилей.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KKI Көлік және коммерциялық іс-шаралар

Пререквизиттері: Көлік қауіпсіздік.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Студенттердің логистикалық жүйелерді көліктік қамтамасыз етуді жоспарлау, ұйымдастыру және тиімді басқару саласында теориялық негіздер мен практикалық дағдылар мен іскерліктерді меңгеруі.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру мен жүзеге асырудың негізгі принциптері. Тасымалдау процесіне қатысушылардың өзара іс-қимылының ұйымдастырушылық-құқықтық схемасы. Басқарудың ұйымдық құрылымы. Хабарлама түрлері. Жүк тасымалдарын жіктеу. Жүк тасымалын ұйымдастырудағы нормативтік-құқықтық реттеу. Тасымалдау құжаттарының жиынтығы: анықтамасы және мақсаты. Жөнелту станциясы мен жүк жөнелтушінің тасымалдау құжаттарын толтыру тәртібі. Межелі станциямен және жүк алушымен тасымалдау құжаттарын толтыру тәртібі. Жол бойындағы станциялардың тасымалдау құжаттарын толтыру тәртібі. Тасымалдау құжаттарын ресімдеудің қазіргі заманғы тәсілдері: электрондық жол тізімдемесі, қағазсыз технология, тасымалдардың электрондық досьесін пайдалана отырып жүкқұжатты толтыру

негіздері.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент жүк және коммерциялық жұмыстың техникалық құралдарын, көліктік логистикалық жүйелерде, соның ішінде контейнерлік және пакеттік жүйелерде тасымалдауды ұйымдастырудың прогрессивті әдістерін, тасымалдауды ұйымдастыру және басқару мамандарының коммерциялық қызметінің негіздерін білуі керек. Прогрессивті технологиялар, автоматтандырылған басқару жүйелері негізінде жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыруда алған білімдерін қолдана білу. Баж жағдайында есептеу техникасы құралдарын пайдалану, жүк және коммерциялық жұмыс технологиясын жетілдіру жөніндегі іс-шараларды экономикалық тиімділік алу тұрғысынан объективті бағалау.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TKD Транспортно-коммерческая деятельность

Пререквизиты: Обеспечение безопасности на транспорте.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Усвоение студентами теоретических основ и практических навыков и умений в области планирования, организации и эффективного управления транспортным обеспечением логистических систем.

Краткое содержание курса: Основные принципы организации и осуществления перевозок грузов. Организационно-правовая схема взаимодействия участников перевозочного процесса. Организационная структура управления. Виды сообщений. Классификация грузовых перевозок. Нормативно-правовое регулирование в организации грузовых перевозок. Комплект перевозочных документов: определение и назначение. Порядок заполнения перевозочных документов станцией отправления и грузоотправителем. Порядок заполнения перевозочных документов станцией назначения и грузополучателем. Порядок заполнения перевозочных документов станциями в пути следования. Современные способы оформления перевозочных документов: электронная дорожная ведомость, безбумажная технология, особенности заполнения накладной с использованием электронного досье перевозки.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать технические средства грузовой и коммерческой работы, прогрессивные способы организации перевозок в транспортных логистических системах в том числе контейнерных и пакетных, основы коммерческой деятельности специалистов по организации и управлению перевозками. Уметь применять полученные знания при осуществлении организации грузовой и коммерческой работы на основе прогрессивных технологий, автоматизированных систем управления. Пользовании средствами вычислительной техники в условиях АСУ, объективно оценивать, с точки зрения получения экономического эффекта мероприятия по совершенствованию технологии грузовой и коммерческой работы.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

TUKB Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

Пререквизиттері: Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

Постреквизиттері: Көлік заңнамасы

Оқу мақсаты: Студенттердің «Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару» курсын оқып-үйренуі олардың жұмыс көлемін ескере отырып, көліктің техникалық қаруланыуын тиімді пайдалану саласында білім алуы, ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективада да оның техникалық құралдарын дамыту мәселелерін шеше білуі; көлік объектілерінің жұмысын заманауи менеджмент пен маркетинг негізінде тиімді ұйымдастыра білу және көлік бірліктерінің қозғалысын ұйымдастыру үшін қажет; логистикалық қағидаттар мен көлік операцияларын зерттеу негізінде жүк ағындарын басқарудың оңтайлы жүйесін қамтамасыз ету, тасымалдау процесінің мәселелерін шешу; тасымалдау сұраныстарын толық қанағаттандыру мақсатында Көлік желілерінің өткізу және тасымалдау қабілетін тиімді дамыту мәселелерін шешу;

жолаушыларды тасымалдау кезінде оларды толық және сапалы қанағаттандыру мәселелерін жүйелі түрде шешу; техникалық құралдарды тиімді пайдалану бойынша есептеулер жүргізу; көліктегі жүргізілетін жұмысты талдау, көлік объектілерінің жұмысын жақсарту мақсатында одан негізделген қорытындылар мен ұсыныстар жасау.

Курстың қысқаша мазмұны: Темір жолдардың тасымалдау міндеттері және тарифтер. Автокөлік құралдарының қауіпсіздігі және конструкциясы және поездар қозғалысы. Желілердің өткізу және тасымалдау қабілеті туралы түсінік. Теміржол көлігіндегі қозғалысты басқару. Жылжымалы құрамды пайдалану көрсеткіштері. Темір жолдарды жедел басқару негіздері және пайдалану жұмысын талдау. Автотасымалдау түрлері және олардың жіктелуі. Автомобиль көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару. Белгілі бір жағдайларда қозғалысты ұйымдастыру. Жол қозғалысын ұйымдастырудың практикалық негіздері. Жол қозғалысын ұйымдастырудың әдістемелік негіздері. Өнеркәсіптік көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру. Өнеркәсіптік көлікті Тасымалдауды, қозғалысты және пайдалануды ұйымдастыру ерекшеліктері. Жол қозғалысын ұйымдастыру. Жол қозғалысының сипаттамаларын зерттеу. Жол-көлік оқиғаларын талдау.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент: озық техника мен технологияны қолдануға негізделген көліктің пайдалану жұмысын басқарудың жалпы принциптерін; басқарудың автоматтандырылған жүйесін қолдануды ескере отырып, жекелеген көлік объектілерінің жұмысын; өндірістік процестерді, демек, жоспарлы тапсырмаларды орындау кезінде экономикалық тиімділікті ескере отырып, олардың жұмыс технологиясына кіретін бүкіл кешенді оңтайландыру бойынша теориялық негіздерді, тасымалдау жоспарларын жасау кезінде міндеттерді оңтайландыруды ескере отырып, жүк ағындарының үздіксіз логистикалық тізбегін ұйымдастыруды білуі керек.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

OPUD Организация перевозок и управление движением

Пререквизиты: Взаимодействие видов транспорта

Постреквизиты: Транспортное законодательство

Цель изучения. Изучение студентами курса «Организация перевозок и управление движением» необходимо для получения ими знаний в области эффективного использования технической вооруженности транспорта с учетом объема работы, умения решать вопросы развития его технических средств как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу; для приобретения умения эффективно организовать на основе современного менеджмента и маркетинга работу транспортных объектов и организации движения транспортных единиц; обеспечивать оптимальную систему управления грузовыми потоками на основе логистических принципов и исследования транспортных операций решать вопросы перевозочного процесса; с целью полного удовлетворения запросов перевозки решать вопросы эффективного развития пропускной и провозной способности транспортных сетей; системно решать вопросы полного и качественного удовлетворения пассажиров при их перевозке; производить расчеты по эффективному использованию технических средств; анализировать производимую работу на транспорте, делать из этого обоснованные выводы и предложения с целью улучшения работы транспортных объектов.

Краткое содержание курса: Задачи железных дорог по перевозкам и тарифы. Организация вагонопотоков и движения поездов. Понятие о пропускной и провозной способности линий. Управление движением на железнодорожном транспорте. Показатели использования подвижного состава. Основы оперативного управления и анализ эксплуатационной работы железных дорог. Виды автоперевозок и их классификация. Организация перевозок и управление движением на автомобильном транспорте. Организация движения в специфических условиях. Практические основы организации дорожного движения. Методические основы организации дорожного движения. Организация перевозок, движения и эксплуатация промышленного транспорта. Особенности организации перевозок, движения и эксплуатации промышленного транспорта. Организация дорожного движения. Исследование характеристик дорожного движения. Анализ дорожно-транспортных происшествий.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: Знать общие принци-

пы управления эксплуатационной работой транспорта, основанные на применении передовой техники и технологии; работы отдельных транспортных объектов с учетом применения автоматизированной системы управления; теоретические основы по оптимизации производственных процессов, а следовательно и всего комплекса, входящего в технологию их работы с учетом экономической эффективности при выполнении плановых заданий, систему организации непрерывной логистической цепи грузопотоков с учетом оптимизации задач при составлении планов перевозок.

Руководитель программы: Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KKKZh Көлікте қызмет көрсету жұмыстары

Пререквизиттері: Біртұтас көлік жүйесі.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Тасымалдауды басқарудың заманауи ақпараттық технологияларын қолдана отырып, тасымалдау процесін жүзеге асыру бойынша операцияларды орындау бойынша білім мен дағдыларды үйрену және алу. Тасымалдау қауіпсіздігін қамтамасыз ету және стандартты емес және апаттық жағдайларда жұмыс істеу кезінде оңтайлы шешімдерді таңдау бойынша персоналдың жұмысын ұйымдастырады. Тасымалдау процесін ұйымдастыруды регламенттейтін құжаттарды ресімдеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Маңызы және қимылмен басқару міндеттері. Көлік жоспарлау және опе-рациялық жұмысқа оның маңыздылығы. Көрсеткіштерінің жүйесі. Жұ-мыстың жоспарлау және басқару үшін тарату функциялары. Көлік жоспар және техникалық стандарттарды жүзеге асыру мониторингі. Темір жол және сызықтық бірлік операциялық жоспарлау мақсаты мен сипаты. Қазақстан бойынша жүк тасымалдары жоспарын, техни-калық стандарттар мен күнделікті жұмыс жоспарларын қамтамасыз ету үшін жедел бақылау іс-шаралар. Көліктік қызмет көрсету маркетинг және нарықтық басқарудың негізінде тиім-ділігін жағдайында, жедел қозғалысын басқару.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент кәсіби міндеттерді тиімді орындау, кәсіби және жеке дамуы үшін қажетті ақпаратты іздей және қолдана білуі керек. Тасымалдау процесін ұйымдастыруды реттейтін құжаттарды рәсімдей білу.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

ERT Эксплуатационная работа на транспорте

Пререквизиты: Единая транспортная система

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Изучение и получение знаний, умений по выполнению операций по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Краткое содержание курса: Общие сведения о транспорте. Технико-эксплуатационные особенности и достоинства различных видов транспорта. Общие принципы организации перевозок различными видами транспорта. Транспортная классификация грузов. Выбор вида транспорта при перевозке грузов. Перевозка тяжеловесных и крупногабаритных грузов. Технология перевозки опасных грузов. Требования к оборудованию транспортных средств при перевозке опасных грузов. Основные принципы организации перевозок. Централизованные перевозки. Нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности. Договор на перевозку грузов. Организация труда водителей и подвижного состава. Структура, задачи и функции службы эксплуатации автотранспортного предприятия. Оперативный учёт и анализ работы подвижного состава.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен уметь осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Уметь оформлять документы, регламентирующие

организацию перевозочного процесса.

Руководитель программы: Савченко Е.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhKZhU Жүк және коммерциялық жұмыспен ұйымдастыру

Пререквизиттері: Жүктану, Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Студенттердің жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру мен басқару негіздерін игеруі; жүк және коммерциялық операцияларды орындау және жүктерді тасымалдау технологиясы бойынша жұмыстарды ұйымдастыру дағдысын қалыптастыру; жүк және коммерциялық жұмыста ақпараттық технологиялар мен математикалық әдістерді қолдану қабілеті.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүк және коммерциялық жұмысты басқару негіздері. Жүк станциялары мен терминалдар. Жүктің массасын, көлемін және кубатурасын өлшеуге арналған техникалық құралдар. Жүк тарифтері және оларды құру жүйесі. Жүру жолында орындалатын жүктермен операциялар. Түйісу станциясы мен кірме жолдардың өзара іс-қимылы. Тасымалдау бойынша жауапкершілік халықаралық көлік ұйымдары. Тасымалдауды маршруттау, маршруттардың түрлері. Әуе көлігін басқарудың ұйымдық құрылымы. Халықаралық авиациялық ұйымдар. Әуе тасымалы ережелері мен тарифтері. Кемедегі жүктерді тасымалдау ережелері, стивидорлық операциялар. Порттар және су көлігінің негізгі құралдары. Көліктегі жүк және коммерциялық жұмысты жетілдіру жолдары.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы көліктің барлық түрлеріндегі жүк және коммерциялық жұмыстардың негіздері мен міндеттерін; көлік желісі элементтерінің өткізу қабілетін есептеу әдістерін; өзара іс-қимыл пункттерін техникалық жарақтандыруды есептеу тәсілдерін; жүктерді жеткізудің көліктік-технологиялық жүйелерін таңдау әдістерін білуі тиіс; көліктік логистикалық жүйелерде тасымалдауды ұйымдастырудың прогрессивті тәсілдерін, тасымалдауды жедел жоспарлау негіздерін түсінуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

OGKR Организация грузовой и коммерческой работой

Пререквизиты: Грузоведение, Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения: Изучение студентами курса «Организация грузовой и коммерческой работы» необходимо для получения знаний в области грузовой и коммерческой работы в условиях сложного, непрерывного и динамичного характера работы транспортного комплекса, требующего слаженного функционирования разных видов транспорта.

Краткое содержание курса: Основы управления грузовой и коммерческой работой. Грузовые станции и терминалы. Технические средства для измерения массы, объема и кубатуры груза. Грузовые тарифы и система их построения. Операции с грузами, выполняемые в пути следования. Взаимодействие станции примыкания и подъездных путей. Ответственность по перевозкам Международные транспортные организации. Маршрутизация перевозок, виды маршрутов. Организационная структура управления на воздушном транспорте. Международные авиационные организации. Правила воздушных перевозок и тарифы. Правила перевозки грузов на судне, стивидорные операции. Порты и основные средства водного транспорта. Пути совершенствования грузовой и коммерческой работы на транспорте.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен знать основы и задачи грузовой и коммерческой работы на всех видах транспорта; методы расчета пропускной способности элементов транспортной сети; способы расчета технического оснащения пунктов взаимодействия; методы выбора транспортно-технологических систем доставки грузов; понимать прогрессивные способы организации перевозок в транспортных логистических системах, основы

оперативного планирования перевозок.

Руководитель программы: Савченко Е.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhKZhB Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару

Пререквизиттері: Жылжымалы жүк толтырма және қамтамасыз ету негіздері, Көлік және жүк жүйесі

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Студенттердің «Жжүк және коммерциялық жұмысты басқару» курсын оқып-үйренуі әртүрлі көлік түрлерінің үйлесімді жұмыс істеуін талап ететін көлік кешені жұмысының күрделі, үздіксіз және серпінді сипаты жағдайында жүк және коммерциялық жұмыс саласында білім алу үшін қажет.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүктердің көліктік сипаттамасы. Жүктердің негізгі қасиеттері және олардың техникалық құралдар мен тасымалдау шарттарын таңдауға әсері. Ыдыстың мақсаты және жіктелуі. Жүкті қабылдап-тапсырушының автоматтандырылған жұмыс орны. Тиеу-түсіру жұмыстары. Теміржол қоймаларының мақсаты және жіктелуі. Жүкті сақтау және беру. Жүк станциясының технологиялық процесі. Тасымалдау құжаттарын қабылдау, ресімдеу және жүкті беру. Порттардың қатысуымен экспорттық-импорттық жүктерді тасымалдау. Сақталмаған тасымалдарды ресімдеу және тексеру. Жүктерді іздеу. Жүк станциясын басқарудың автоматтандырылған жүйесі. Аралас қатынастарда жүктерді тасымалдау кезінде жүк және коммерциялық операцияларды басқару. Сақталмаған тасымалдар бойынша талаптар мен талаптарды қарау тәртібі.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент көліктің барлық түрлерінде жүк және коммерциялық жұмыс негіздерін жетілдіру әдістерін; көлік желісі элементтерінің өткізу қабілетін есептеу әдістерін; өзара іс-қимыл пункттерін техникалық жарақтандыруды есептеу тәсілдерін; жүктерді жеткізудің көліктік-технологиялық жүйелерін таңдау әдістерін білуі тиіс; көліктік логистикалық жүйелерде тасымалдауды ұйымдастырудың прогрессивті тәсілдерін, тасымалдауды Жедел жоспарлау негіздерін түсінуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

UGKR Управление грузовой и коммерческой работой

Пререквизиты: Основы размещения и крепления грузов на подвижном составе, Транспортно-грузовые системы

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения: Изучение студентами курса «Управление грузовой и коммерческой работой» необходимо для получения знаний в области грузовой и коммерческой работы в условиях сложного, непрерывного и динамичного характера работы транспортного комплекса, требующего слаженного функционирования разных видов транспорта.

Краткое содержание курса: Транспортная характеристика грузов. Основные свойства грузов и их влияние на выбор технических средств и условий перевозок. Назначение и классификация тары. Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза. Погрузочно-разгрузочные работы. Назначение и классификация железнодорожных складов. Хранение и выдача груза. Технологический процесс работы грузовой станции. Прием, оформление перевозочных документов и выдача груза. Перевозка экспортноимпортных грузов с участием портов. Оформление и расследование несохранных перевозок. Розыск грузов. Автоматизированная система управления грузовой станцией. Управление грузовыми и коммерческими операциями при перевозке грузов в смешанных сообщениях. Порядок рассмотрения претензий и исков по несохранным перевозкам.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать методы совершенствования основы грузовой и коммерческой работы на всех видах транспорта; методы расчета пропускной способности элементов транспортной сети; способы расчета технического оснащения пунктов взаимодействия; методы выбора транспортно-технологических систем доставки грузов; по-

нимать прогрессивные способы организации перевозок в транспортных логистических системах, основы оперативного планирования перевозок.

Руководитель программы: Савченко Е.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KEKKN Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері

Пререквизиттері: Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары.

Постреквизиттері: Көлікті тасымалдауды ұйымдастыру.

Оқу мақсаты: Көлік-экспедициялық қызмет көрсету саласында әртүрлі көлік түрлерімен тасымалдау процесін ұйымдастыру мәселелерінде құзыретті мамандар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік процесіндегі көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің маңызы. Көлік процесі және экспедициялық қызмет көрсету. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің нормативтік-құқықтық базасы. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету сапасы. Жүкті жөнелту кезіндегі көліктік-экспедициялық операциялар. Жүк келген кездегі көліктік-экспедициялық операциялар. Контейнерлік жүктерге көліктік-экспедициялық қызмет көрсету. Жүктерді жеткізуді құжаттық ресімдеу. Халықаралық аралас және аралас тасымалдар кезіндегі құжаттама. Халықаралық аралас және аралас тасымалдар кезіндегі тауарға ілеспе құжаттама. Тасымалданатын жүк үшін жауапкершілік. Актілер, шағымдар, шағымдар. Көліктік-экспедициялық ұйымның кірістерін қалыптастыру. Көлік тарифтері. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің экономикалық тиімділігі.

Оқыту нәтижесі: Халыққа, кәсіпорындар мен ұйымдарға көрсетілетін көлік-экспедициялық қызметтердің түрлерін, оларды орындау технологиясын, КЭҚК кәсіпорындарының жұмысын жоспарлауды, есепке алуды және талдауды, Бірыңғай көлік жүйесіндегі әртүрлі көлік түрлерінің ерекшеліктерін, көлік түрлерінің техникалық-пайдалану сипаттамаларын білу. Әр түрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуін, жүктерді тасымалдаудың ұтымды бағыттарын қамтамасыз ететін техникалық құралдарды таңдай білу. Кәсіпорындардың, агенттіктердің, фирмалардың халықтың КЭҚК жөніндегі жұмысын ұйымдастыра білу, көлік-экспедициялық Қызметтерге тарифтерді есептеу және дұрыс қолдану.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

ОТЕО Основы транспортно - экспедиционного обслуживания

Пререквизиты: Логистические технологии доставки груза.

Постреквизиты: Организация транспортных перевозок

Цель изучения. Подготовка специалистов в области транспортно-экспедиционного обслуживания, компетентных в вопросах организации перевозочного процесса различными видами транспорта.

Краткое содержание курса: Значение транспортно-экспедиционного обслуживания в транспортном процессе. Транспортный процесс и транспортно-экспедиционное обслуживание. Нормативно-правовая база транспортно-экспедиционного обслуживания. Качество транспортно-экспедиционного обслуживания. Транспортно-экспедиционные операции при отправке груз. Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза. Транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных грузов. Документальное оформление доставки грузов. Документация при международных смешанных и комбинированных перевозках. Товаросопроводительная документация при международных смешанных и комбинированных перевозках. Ответственность за перевозимый груз. Акты, претензии, иски. Формирование доходов транспортно-экспедиционной организации. Транспортные тарифы. Экономическая эффективность транспортно-экспедиционного обслуживания.

Результаты обучения: Знать виды транспортно-экспедиционных услуг, оказываемых населению, предприятиям и организациям, технологию их выполнения, планирование, учет н анализ работы предприятий ТЭО, особенности разных видов транспорта в Единой транспортной системе, технико-эксплуатационные характеристики видов транспорта. Уметь выбирать технические средства, обеспечивающие взаимодействие различных видов транспорта, рациональные маршруты перевозки

грузов. Уметь организовать работу предприятий, агентств, фирм по ТЭО населения, рассчитать и правильно применять тарифы на транспортно-экспедиционные услуги

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhTK Жүк тасымалдау қызметі

Пререквизиттері: Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары.

Постреквизиттері: Автокөлік тасымалдаулар.

Оқу мақсаты: Әртүрлі көлік түрлерімен тасымалдау процесін ұйымдастыру мәселелерінде құзыретті көліктік экспедициялық қызмет саласында мамандар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүк айналымына көліктік-экспедициялық қызмет көрсету - көлік қызметінің құрамдас бөлігі. Экспедиторлық және көліктік-агенттік қызметтер. Көлік факторы - сыртқы сауданың маңызды құрамдас бөлігі. Сыртқы сауда келісімшарттарының көлік шарттары. Теңіз және өзен трамптары. Рейстік чартер бойынша кеме иесі мен кемені жалдаушы арасындағы қатынастардың құқықтық нормалары. Стивидорлық және тальмандық келісімшарттарды ресімдеуге агенттік-экспедиторлық тапсырма. Тез бұзылатын жүктерді тасымалдауға көліктік-экспедиторлық қызмет көрсету. Мемлекеттік медициналық-санитариялық, ветеринариялық және фито-санитариялық (карантиндік) бақылаумен тасымалданатын жүктерге көлік-экспедиторлық қызмет көрсету. Қауіпті жүктерді тасымалдауға көліктік-экспедиторлық қызмет көрсету. Экспедиторлық және агенттік кәсіпорында талап ету жұмыстарын ұйымдастыру. Коммерциялық актіні және жалпы нысандағы актіні ресімдеуге экспедиторлық тапсырма. Тасымалдау шарттары бойынша талаптар мен талаптарды ресімдеуге экспедиторлық тапсырма. Тараптардың жауапкершілігі және тауарлардың тасымалдау шарттарын бұзғаны үшін Санкциялар. Теміржол, өзен көлігімен (жалпы пайдаланымдағы) және ҚР автоөнеркәсіп кәсіпорындарымен жүктерді тасымалдау кезінде көлік шығындарының мөлшерін айқындау.**Оқыту нәтижесі:** Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы: көліктің әртүрлі түрлерінің техникалық-экономикалық ерекшеліктерін және оның қызметінің құқықтық негіздерін; көліктің әрбір түрінің артықшылықтары мен кемшіліктерін білуі; көліктің және оның материалдық базасының дамуының экономикалық көрсеткіштерін талдай білуі; Қазақстан өңірлері бойынша көліктің қандай да бір түрінің дамуына талдау жасай білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TED Транспортная экспедиционная деятельность

Пререквизиты: Логистические технологии доставки груза

Постреквизиты: Автомобильные перевозки

Цель изучения. Подготовка специалистов в области транспортной экспедиционной деятельности, компетентных в вопросах организации перевозочного процесса различными видами транспорта.

Краткое содержание курса: Транспортно-экспедиционное обслуживание грузооборота - составная часть транспортной деятельности. Экспедиторские и транспортно-агентские услуги. Транспортный фактор - важнейший компонент внешней торговли. Транспортные условия внешнеторговых контрактов. Морское и речное трамповое судоходство. Правовые нормы отношений между судовладельцем и фрахтователем по рейсовому чартеру. Агентско-экспедиторское поручение на оформление стивидорного и тальманского контрактов. Транспортно-экспедиторское обслуживание перевозок скоропортящихся грузов. Транспортно-экспедиторское обслуживание грузов, перевозимых под государственным медико-санитарным, ветеринарным и фито-санитарным (карантинным) контролем. Транспортно-экспедиторское обслуживание перевозок опасных грузов. Организация претензионной работы в экспедиторском и агентском предприятии. Экспедиторское поручение на оформление коммерческого акта и акта общей формы. Экспедиторское поручение на оформление претензий и исков по договорам перевозки. Ответственность сторон и санкции за нарушения сторонами условий перевозок грузов. Определение размера транспортных издержек при перевозке грузов железнодорожным,

речным транспортом (общего пользования) и автопредприятиями РК.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен: знать технико-экономические особенности различных видов транспорта и правовые основы его деятельности; преимущества и недостатки каждого вида транспорта; уметь анализировать экономические показатели развития транспорта и его материальной базы; проводить анализ развития того или иного вида транспорта по регионам Казахстана.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KBZhL Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы

Пререквизиттері: Көлік жүйелерінің географиясы.

Постреквизиттері: Жүкті қоймалау логистикасы, Логистикада математикалық модельдеу.

Оқу мақсаты: Кәсіпорынның дайын өнімін тиімді көліктік-бөлу өткізу саласында практикалық және ғылыми жұмысқа маман даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік-тарату жүйелеріндегі Логистика. Тарату процестерін басқарудың негізгі және модификацияланған логистикалық тұжырымдамалары арналардың сипаттамалары: тиесілік, ақпараттық, қаржыландыру, жылжыту, тауарларды бөлу. Көлік-тарату жүйелерінің интегралдық логистикасы тұжырымдамасы. Көлік-тарату жүйелері логистикасының маркетингтік тұжырымдамалары. Тарату арнасының қатысушыларын оны таратудың логистикалық тізбегіне айналдырудың мәні ретінде реттеу процесі. LDC қалыптастыру процесінің құрылымы. Логистикалық қызмет көрсету жүйесі. Логистикалық орталықтар және олардың түрлері. Типтік аймақтық логистикалық орталықтың құрамы. Компанияның тарату желісін құру және қоймаларды жеткізуді ұйымдастыру. Функционалды-ұйымдастырушылық ішкі жүйелер деңгейлерінің өзара әрекеттесу модельдерінің тұжырымдамасы. Логистикалық орталықтарды құрудың теориялық негіздері. Бейімделген көліктік-логистикалық жүйе логистикалық қызметтің негізі ретінде. Көлік-бөлу жүйелері. Шетелдік тәжірибе.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент: Құрылыс және жол машиналары пайдаланылатын логистикалық жүйелердің көліктік және қоймалық міндеттерін шешу кезінде технологиялық операциялардың өтпелі процестерінің параметрлерін есептеудің теориялық негіздері мен принциптерін білуі; Көлік және қойма міндеттерін пайдалану кезінде құрылыс және жол машиналарының жұмыс режимінің оңтайлы параметрлерін анықтай білуі; көлік-тарату жүйелері саласында жетекші ғалымдар әзірлеген әдістемелерді пайдалана білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

LTRS Логистика транспортно - распределительных систем

Пререквизиты: География транспортных систем.

Постреквизиты: Логистика складирования, Математическое моделирование в логистике.

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области эффективного транспортно-распределительного сбыта готовой продукции предприятия.

Краткое содержание курса: Логистика в транспортно-распределительных системах. Базовые и модифицированные логистические концепции управления процессами распределения Характеристика каналов: принадлежности, информационного, финансирования, продвижения, товародвижения. Концепция интегральной логистики транспортно-распределительных систем. Маркетинговые концепции логистики транспортно-распределительных систем. Процесс упорядочения участников канала распределения как сущность его трансформации в логистическую цепь дистрибуции. Структура процесса формирования ЛДЦ. Логистическая сервисная система. Логистические центры и их виды. Состав типичного регионального логистического центра. Формирование сети распределения компании и организация товароснабжения складов. Концепция моделей взаимодействия уровней функционально-организационных подсистем. Теоретические основы создания логистических центров. Адаптивная транспортно-логистическая система как основа логистического сервиса. Транспортно-

распределительные системы. Зарубежный опыт.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: знать теоретические основы и принципы расчета параметров переходных процессов технологических операций при решении транспортных и складских задач логистических систем, в которых используются строительные и дорожные машины; уметь определять оптимальные параметры режима работы строительных и дорожных машин при использовании их на транспортных и складских задачах; уметь использовать методики, разработанные ведущими учеными в области транспортно-распределительных систем.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KLZh Көлік - логистикалық жүйелер

Пререквизиттері: Көлік жүйелерінің географиясы.

Постреквизиттері: Қойма жүйелерді басқару, Көлік процестерін модельдеу.

Оқу мақсаты: Студенттерде көліктік-логистикалық жүйелерді стратегиялық басқару, сондай-ақ оның негізінде іске асырылатын көліктік жүйелер мен логистикалық (көліктік, қоймалық, бөлу) процестерді жоспарлау және ұйымдастыру білімдері, біліктері мен дағдылары жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік-логистикалық жүйелерді ұйымдастырудың жалпы ережелері. КЛС-тағы көліктік-логистикалық инфрақұрылымның рөлі мен орны. Көлік-логистикалық жүйенің танымдық моделі. Кәсіпорынның TLS когнитивті моделін құру. Әлемдік көлік жүйесі - ұлттық көлік жүйесінің сыртқы ортасы. Көлік тораптары мен көлік пункттері КЛС элементі ретінде.

Оқыту нәтижесі: Көліктік-логистикалық жүйелердегі процестерді басқару кезінде шешімдерді әзірлеу және қабылдау әдістерін білу; КЛС тасымалдау тізбегін басқару кезінде басқарушылық шешімдерді әзірлеу; КЛС-та басқарушылық шешімді әзірлеу кезінде негізделген шешімдер қабылдау.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TLS Транспортно – логистические системы

Пререквизиты: География транспортных систем.

Постреквизиты: Управление складскими системами, Моделирование транспортных процессов.

Цель изучения. Сформировать у студентов систему знаний, умений и навыков стратегического управления транспортно-логистическими системами, а также планирования и организации транспортных систем и логистических (транспортных, складских, распределительных) процессов, реализуемых на ее основе.

Краткое содержание курса: Общие положения организации транспортно-логистических систем. Роль и место транспортно-логистической инфраструктуры в ТЛС. Когнитивная модель транспортно-логистической системы. Построение когнитивной модели ТЛС предприятия. Мировая транспортная система - внешняя среда национальной ТЛС. Транспортные узлы и транспортные пункты как элемент ТЛС.

Результаты обучения: Знать методы разработки и принятия решений при управлении процессов в транспортно-логистических системах; уметь разрабатывать управленческие решения при управлении цепями перевозок ТЛС; принимать обоснованные решения при разработке управленческого решения в ТЛС.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

SLB Саланың логистикалық басқаруы

Пререквизиттері: Тауар қозғалыс логистикасы.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Студенттерге логистикалық жүйелердегі менеджмент саласында қажетті білім, дағдылар мен дағдыларды беру, оларға бизнес ұйымдарында логистикалық басқару дағдыларын үйрету және макроэкономикалық деңгейде логистикалық жүйелерде басқару әдістемесі мен әдістерін беру.

Курстың қысқаша мазмұны: Саланы басқаруды ұйымдастыру тұжырымдамасы, принциптері, тәсілдері, функциялары мен нысандары. Логистикалық жүйелердегі әдіснамалық және негізгі басқару принциптері. Басқару шешімдерін қабылдау әдістері мен модельдері. Логистикалық жүйелердегі басқаруды оңтайландыру. Стратегиялық логистикалық жоспарлау. Логистиканы тактикалық және жедел жоспарлау. Макрологиялық жүйелердегі басқару және тиімділікті бағалау. Жаһандану жағдайындағы көліктік және өндірістік логистика. Ойын іске асыру теориясында тарату логистикасы. Макрологиялық жүйелердің жұмыс істеуін мемлекеттік қолдау.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы логистикалық жүйелердегі басқару принциптерін білуі, микро - және макро - деңгейдегі басқару процестерін түсінуі тиіс. Логистикалық тұжырымдамалар негізінде кәсіпорынның даму стратегиясы, сату стратегиялары, тарату арналары және тауарларды бөлу және сату жүйесін ұйымдастыру, логикалық стратегияны әзірлеуді талдай және есептей білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

LUO Логистическое управление отрасли

Пререквизиты: Логистика товародвижения.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Предоставить студентам необходимые знания, умения и навыки в области управления в логистических системах, привить им навыки логистического администрирования в организациях бизнеса и дать методологию и методы управления в логистических системах на макроэкономическом уровне.

Краткое содержание курса: Концепция, принципы, способы, функции и формы организации управления отраслью. Методология и основные принципы управления в логистических системах. Методы и модели принятия управленческих решений. Оптимизация управления в логистических системах. Стратегическое логистическое планирование. Тактическое и оперативное планирование логистики. Управление в макрологистических системах и оценка эффективности. Транспортная и производственная логистика в условиях глобализации. Распределительная логистика в теоретико игровой реализации. Государственная поддержка функционирования макрологистических систем.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен знать принципы управления в логистических системах, понимать управленческие процессы на микро- и макро- уровне. Иметь представлениестратегии развития предприятия, стратегии сбыта, каналы распределения и организацию системы товародвижения и продаж на базе концепций логистики уметь анализировать и рассчитывать разработки логической стратегии.

Руководитель программы: Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

TS Көлік ағындарының сипаттамалары

Пререквизиттері: Тауар қозғалыс логистикасы.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Жер үсті көлік портын пайдаланудың қауіпсіздігі мен тиімділігін қамтамасыз етудегі басты бағыттардың бірі болып табылатын көлік ағындарын сипаттау саласында студенттердің ғылыми және кәсіби білімі мен дағдылары жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Жол қозғалысының сипаттамасы. Көше жол желісі. Жол қозғалысын зерттеу. Жол қозғалысын зерттеу әдістерінің жіктелуі және жалпы сипаттамасы. Жол қозғалысын ұйымдастырудың әдістемелік негіздері. Жол қозғалысын ұйымдастырудың негізгі бағыттары мен тәсілдері. Жол қозғалысын ұйымдастыру бойынша практикалық іс-шаралар.

Қиылыстарда қозғалысты ұйымдастыру. Белгілі бір жағдайларда қозғалысты ұйымдастыру. Жол қозғалысының ерекше жағдайларын жіктеу және сипаттау.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу нәтижесінде студент білуі тиіс: жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы нормативтік құжаттардың негізгі ережелерін; жол қозғалысын ұйымдастырудың теориялық негіздерін; көлік құралдары мен жаяу жүргіншілердің қозғалысын сипаттайтын параметрлерді; жол қозғалысын ұйымдастырудың негізгі әдістемелік принциптерін және оны нақты жағдайларда шешу тәсілдерін; жол жүрісі процесін бағалау өлшемдерін; жол жүрісін ұйымдастыру бойынша отандық және шетелдік тәжірибені және оның даму перспективаларын.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

НТР Характеристика транспортных потоков

Пререквизиты: Логистика товародвижения.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области характеристики транспортных потоков, являющейся одним из главных направлений в обеспечении безопасности и эффективности использования наземного транспорта.

Краткое содержание курса: Характеристики дорожного движения. Улично дорожная сеть. Исследования дорожного движения. Классификация и общая характеристика методов исследования дорожного движения. Методические основы организации дорожного движения. Основные направления и способы организации дорожного движения. Практические мероприятия по организации дорожного движения. Организация движения на перекрестках. Организация движения в специфических условиях. Классификация и характеристика специфических условий дорожного движения.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины студент должен знать: основные положения нормативных документов в сфере обеспечения безопасности дорожного движения; теоретические основы организации дорожного движения; параметры, характеризующие движение транспортных средств и пешеходов; основные методические принципы организации дорожного движения и способы её решения в конкретных условиях; критерии оценки процесса дорожного движения; отечественный и зарубежный опыт по организации дорожного движения и перспективы его развития.

Руководитель программы: Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

РВ Персоналды басқару

Пререквизиттері: Технологиялық Кәсіпкерлік және Стартаптар

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Болашақ мамандарды теориялық және практикалық материалдар негізінде қазіргі заманғы ұйымның персоналды басқару процесімен, білім алушылардың персоналды басқарудың негізгі тәсілдерін, тәсілдері мен дағдыларын меңгеру қабілетімен таныстыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Персоналды басқарудың негізгі ұғымдары мен мәні. Персоналды басқарудың заманауи процесіне қойылатын талаптар. Компания қызметкерлері және оның сипаттамалары. Фирманың командасы (ұжымы). Персоналды басқару жүйесіндегі кәсіпкер. Фирманың кадрлық саясаты. Еңбек қатынастарын құқықтық реттеу. Персонал жұмысының тиімділігі. Персоналды басқарудағы қақтығыстар. Персонал қызметінің жұмысын ұйымдастыру. Персонал қызметінің практикалық аспектілері. Іскерлік мансап және оның дамуы. Компаниядағы қызметкерлердің жұмысын реттеу. Набор персонала мен әдістерін іріктеу. Фирма персоналын жұмылдыру.

Оқыту нәтижесі: Білуге тиіс: персоналды басқарудың теориялық және практикалық мәні; персоналды басқарудың принциптері, әдістері, функциялары; этика және корпоративтік мәдениет; іскерлік мансапты жоспарлаудың және персоналды басқарудың негізгі технологияларының сипаттамасы, ұйымның ішкі және сыртқы ортасы; персоналды басқару процестерінің заңдылықтары; түсіну: персонал қызметін жоспарлау, талдау және бақылау тәсілдері мен тәсілдері.

Дағдыларға ие болу: персоналды басқару әдісін пайдалануды анықтау; өндірістік жағдайда проблеманы анықтау, оның туындау себептерін анықтау, оны жою үшін дұрыс басқару шешімін қабылдау; ұйымдағы психологиялық климатқа сыртқы және ішкі факторлардың әсерін талдау; ұйымның қызметін жетілдіру мақсатында персоналды басқару процесінде бақылау, өлшеу, талдау, бақылау және ынталандыру әдістерін меңгеру

Бағдарлама жетекшісі: Аскарова Э.К.

Кафедра: Экономика және менеджмент

UP Управление персоналом

Пререквизиты: Технологическое Предпринимательство и Стартапы

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Ознакомить будущих специалистов с процессом управления персонала современной организации на основе теоретического и практического материала, в способности обучающихся освоить основные приемы, способы и навыки управления персоналом.

Краткое содержание курса: Основные понятия и сущность управления персоналом. Требования к современному процессу управления персоналом. Персонал фирмы и его характеристика. Команда (коллектив) фирмы. Предприниматель в системе управления персоналом. Кадровая политика фирмы. Правовое регулирование трудовых отношений. Эффективность работы персонала. Конфликты в управлении персоналом. Организация работы службы персонала. Практические аспекты деятельности службы персонала. Деловая карьера и ее развитие. Регламентация работы персонала в фирме. Набор персонала и методы его отбора. Мотивация персонала фирмы.

Результаты обучения: Знать: теоретическую и практическую сущность управления персоналом; принципы, методы, функции управления персоналом; этику и корпоративную культуру; характеристику основных технологий планирования деловой карьеры и управления персоналом, внутреннюю и внешнюю среду организации; закономерности процессов управления персоналом; понимать: способы и приемы планирования, анализа и контроля деятельности персонала.

Иметь навыки: определения использования метода управления персоналом; определения проблемы в производственной ситуации, выявления причины ее возникновения, принятия правильного управленческого решения для ее устранения; анализировния влияния внешних и внутренних факторов на психологический климат в организации; владения методами наблюдений, измерений, анализа, контроля и мотивации в процессе управления персоналом с целью совершенствования деятельности организации

Руководитель программы: Аскарова Э.К.

Кафедра: Экономика и менеджмент.

KM Кәсіпорын менеджменті

Пререквизиттері: Жобалық менеджмент.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Болашақ бакалаврлардың-жүйелік техниктердің нарықтық қатынастар жағдайында ұйымдастырушылық және басқарушылық жұмыс дағдыларын, іскерлікті, өндірісте инновациялық процестерді, жаңа техника мен технологияны енгізуді қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Кәсіпорын және оның қызметін ұйымдастыру. Кәсіпорындардың ұйымдық-құқықтық нысандары. Кәсіпорында өндірістік процесті ұйымдастыру және өндірісті ұйымдастыру әдістері. Кәсіпорындағы Еңбекті нормалау. Кәсіпорынның негізгі өндірістік қорлары. Кәсіпорынның айналым қаражаты. Кәсіпорындағы өнім сапасын басқару. Кәсіпорынды басқару құрылымы мен механизмі. Кәсіпорынның шаруашылық қызметін жоспарлау. Кәсіпорынның өндірістік қуаты және өндірістік бағдарламасы. Кәсіпорынның кадрлары және Еңбек өнімділігі.

Оқыту нәтижесі: Білу: ұсынылған шешімдердің экономикалық тиімділігін бағалауды анықтай отырып, техникалық-экономикалық есептеулер жүргізуді және оларды оңтайландыруды; нақты мәселені шешу үшін неғұрлым тиімді сандық әдісті, оның дәлдігі мен сенімділігін бағалауды.

Жүйелік экономикалық білімді қолдану дағдылары, Өндірістік менеджмент саласындағы проблемалық мәселелерді ғылыми шешу әдістерін меңгеру дағдылары.

Бағдарлама жетекшісі: Аскарова Э.К.

Кафедра: Экономика және менеджмент

МР Менеджмент предприятия

Пререквизиты: Проектный менеджмент.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Формирование у будущих бакалавров-системотехников производства навыков организаторской и управленческой работы в условиях рыночных отношений, предприимчивости, внедрения инновационных процессов, новой техники и технологии в производстве.

Краткое содержание курса: Предприятие и организация его деятельности. Организационно-правовые формы предприятий. Организация производственного процесса на предприятии и методы организации производства. Нормирование труда на предприятии. Основные производственные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия. Управление качеством продукции на предприятии. Структура и механизм управления предприятием. Планирование хозяйственной деятельности предприятия. Производственная мощность и производственная программа предприятия. Кадры предприятия и производительность труда.

Результаты обучения: Знать: проведение технико-экономических расчетов с определением оценки экономической эффективности предлагаемых решений и их оптимизации; наиболее эффективный численный метод для решения конкретной задачи, оценить его точность и надежность. Иметь навыки по применению системных экономических знании, навыки владения методами научного решения проблемных вопросов в сфере производственного менеджмента.

Руководитель программы: Аскарова Э.К.

Кафедра: Экономика и менеджмент.

НТ Халықаралық тасымалдауы

Пререквизиттері: Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: «Халықаралық тасымалдар» пәнін бакалаврлармен оқыту студенттерде халықаралық тасымалдарды ұйымдастырудағы рәсімдер мен іс-қимылдар тәртібі туралы түсініктерді қалыптастыру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Халықаралық келісімдер жүйесі. Жүктерді халықаралық тасымалдау шарты туралы Конвенция. ХЖТ кітапшасын қолдана отырып жүктерді халықаралық тасымалдау туралы Кеден конвенциясы. Халықаралық автомобиль тасымалдарын құқықтық реттеу. Жүргізушілердің құқық қорғау органдарының лауазымды адамдарымен өзара қарым-қатынасын реттеу. Жолаушылар тасымалын құқықтық реттеу. Еуропалық көлік дәліздері. Халықаралық көлік дәліздерін дамыту. Инкотермс негізгі түсініктері. Жеткізу келісім-шарттарындағы базистік шарттар. Негізгі ұғымдар мен анықтамалар. Кедендік режимдер. Кедендік төлемдер. Кедендік бақылау және ішкі кедендік транзит. ХЖТ Конвенциясына сәйкес кедендік операциялар. Халықаралық тасымалдарға арналған жылжымалы құрам нарығы. Жылжымалы құрамға қойылатын талаптар. Халықаралық тасымалдардың ақпараттық технологиялары. Жерсеріктік мониторинг жүйелері. Жол желісі және қозғалыс бағыттарын таңдау. Халықаралық қатынаста тасымалдауды ұйымдастыру. Жүргізушілердің еңбегі мен демалысын ұйымдастыру. Халықаралық тасымалдардың заманауи технологиялары. Сақтандырудың түрлері мен негізгі ұғымдары

Оқыту нәтижесі: халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру жөніндегі қаулыларды, бұйрықтарды, әдістемелік және нормативтік материалдарды, Халықаралық тасымалдар мәселелерін шешетін Конвенция материалдарын; Халықаралық тасымалдар құқығын алуға құжаттарды ресімдеу тәртібін; кеденмен өзара іс-қимыл тәртібін; халықаралық тасымалдарды сақтандыру тәртібін; халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру кезінде автомобиль көлігі кәсіпорындарының жұмыс технологиясын білу.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.
Кафедра: Көлік және кызмет

MP Международные перевозки

Пререквизиты: Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности.
Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Изучение бакалаврами дисциплины «Международные перевозки» является формирование у студентов представлений о процедурах и порядке действий при организации международных перевозок.

Краткое содержание курса: Система международных соглашений. Конвенция о договоре международной перевозки грузов. Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП. Правовое регулирование международных автомобильных перевозок. Регулирование взаимоотношений водителей с должностными лицами правоохранительных органов. Правовое регулирование перевозок пассажиров. Панъевропейские транспортные коридоры. Развитие международных транспортных коридоров. Основные понятия Инкотермс. Базисные условия в контрактах поставки. Основные понятия и определения. Таможенные режимы. Таможенные платежи. Таможенный контроль и внутренний таможенный транзит. Таможенные операции согласно Конвенции МДП. Рынок подвижного состава для международных перевозок. Требования к подвижному составу. Информационные технологии международных перевозок. Спутниковые системы мониторинга. Дорожная сеть и выбор маршрутов движения. Организация перевозок в международном сообщении. Организация труда и отдыха водителей. Современные технологии международных перевозок. Виды и основные понятия страхования.

Результаты обучения: знать постановления, приказы, методические и нормативные материалы по организации международных перевозок, материалы Конвенций, решающих вопросы международных перевозок; порядок оформления документов на получение права международных перевозок; порядок взаимодействия с таможней; порядок страхования международных перевозок; технологию работы предприятий автомобильного транспорта при организации международных перевозок.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.
Кафедра: Транспорт и сервис.

KS Құралдарың сертификаттау

Пререквизиттері: Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету.
Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Болашақ инженерлерді автокөлік құралдары мен автокөлік құралдарының бөлшектеріне сертификаттық сынақтар жүргізумен байланысты Негізгі әдістермен және проблемалармен таныстыру, бұл инженерге өзінің жұмыс учаскесінде көлік процесінің тиімділігін арттыруға және көлік құралдарын пайдаланудың теріс салдарын азайтуға ықпал ететін конструктивті және ұйымдастырушылық іс-шараларды жүзеге асыруға мүмкіндік береді.

Курстың қысқаша мазмұны: Сертификаттау ұғымы және оның даму тарихы. Халықаралық және ұлттық сертификаттау жүйелері. Сертификаттаудың заңнамалық базасы, сертификаттаудың қолданылу аясы. Механикалық көлік құралдары мен принциптерін сертификаттау жүйесі. Сертификаттау схемалары. Автомобильдерді сертификаттауды ұйымдастыру және жүргізу тәртібі. Сертификаттау процестерінің құрылымы. Сынақ зертханаларын сертификаттау жөніндегі органдарды құру. Аккредиттеу және сертификаттауды өзара тану. Сертификаттау бойынша жұмыстарды жүргізу тәртібі. Автомобильдердің белсенді, пассивті, апаттан кейінгі, экологиялық қауіпсіздікке сәйкестігін сертификаттық сынау.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент: халықаралық және ұлттық сертификаттау жүйелерін білуі керек: механикалық көлік құралдарын сертификаттау жүйесі және принциптері; сертификаттау жұмыстарын жүргізу тәртібі; Жол қозғалысын басқарудың техникалық құралдары мен жүйелерін әзірлеуден бастап енгізуге дейінгі инспекциялық бақылау.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

STC Сертификация транспортных средств

Пререквизиты: Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Ознакомление будущих инженеров с основными методами и проблемами, связанными с проведением сертификационных испытаний автотранспортных средств и деталей автотранспортных средств, что позволит инженеру на своем участке работы осуществлять конструктивные и организационные мероприятия, способствующие повышению эффективности транспортного процесса и снижению негативных последствий эксплуатации транспортных средств.

Краткое содержание курса: Понятие сертификации и история ее развития. Международные и национальные системы сертификации. Законодательная база сертификации, области применения сертификации. Система сертификации механических транспортных средств и принципов. Схемы сертификации. Организация и порядок проведения сертификации автомобилей. Структура процессов сертификации. Образование органов по сертификации испытательных лабораторий. Аккредитация и взаимное признание сертификации. Порядок проведения работ по сертификации. Сертификационные испытания автомобилей на соответствие активной, пассивной, послеаварийной, экологической безопасности.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: знать международные и национальные системы сертификации: система сертификации механических транспортных средств и принципов; порядок проведения работ по сертификации; инспекционный контроль от разработки до внедрения технических средств и систем управления дорожным движением.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

LOZhN Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері

Пререквизеттері: Жүкті қоймалау логистикасы, Логистикада математикалық модельдеу.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Логистикалық жүйелерді қалыптастыруға және басқаруға интеграцияланған тәсілдің заманауи тұжырымдамасы аясында логистикалық орталықтарды жобалау мен басқарудың негізгі принциптері мен әдістері бойынша практикалық міндеттерді шешуге мамандарды даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Логистикалық орталық түсінігі. Аймақтық логистикалық орталықтар және компаниялардың логистикалық орталықтары. Геосаяси жағдайдың логистикалық орталықтар желісін қалыптастыруға әсері. Сауда аймақтары. Сауда нүктелерін орналастыру принциптері. Көтерме және бөлшек саудадағы логистикалық жүйелер. Тарату әдістері мен арналары. Өткізуді ынталандыру. Логистикалық орталықтардың жалпы даму тенденциялары мен түрлері. Логистикалық орталықтарды жобалау кезеңдері. Көліктік-логистикалық қызметтер нарығын дамытудың әлемдік үрдістері және логистикалық орталықтарды құру тәжірибесі.

Оқыту нәтижесі: логистикалық көліктік-логистикалық орталықты бизнес ұйымдары деңгейінде де, макроэкономикалық деңгейде де жобалау мен басқарудың негізгі мәселелерін білу; көліктік-логистикалық орталықты, атап айтқанда қойма шаруашылығын жобалау мен жұмыс істеуіне байланысты барлық ресурстарды оңтайландыру.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

OPLC Основы проектирования логистических центров

Пререквизиты: Логистика складирования, Математическое моделирование в логистике.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Подготовка специалистов к решению практических задач по основным принципам и методам проектирования и управления логистических центров в свете современной концеп-

ции интегрированного подхода к формированию и управлению логистическими системами.

Краткое содержание курса: Понятие логистического центра. Региональные логистические центры и логистические центры компаний. Влияние геополитического положения на формирование сети логистических центров. Торговые зоны. Принципы размещения торговых точек. Логистические системы в оптовой и розничной торговле. Методы и каналы распределения. Стимулирование сбыта. Общие тенденции развития и типы логистических центров. Этапы проектирования логистических центров. Мировые тенденции развития рынка транспортно-логистических услуг и опыт создания логистических центров.

Результаты обучения: знать базовые вопросы проектирования и управления логистическим транспортно-логистического центра, как на уровне организаций бизнеса, так и на макроэкономических уровнях; уметь оптимизировать все ресурсы, связанные с проектированием и функционированием транспортно-логистического центра, в частности складского хозяйства.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

AKZhZhU Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру

Пререквизеттері: Қойма жүйелерді басқару, Көлік процестерін модельдеу.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Студенттерге аймақтық көлік жүйелерін жобалау, қалыптастыру және дамыту саласында қажетті білім беру, оның ішінде жобалау мен ұйымдастырудағы жүйелік және бағдарламалық-мақсатты тәсілдер негіздері; аймақтық көлік жүйелерін аумақтық ұйымдастырудың ұйымдық-функционалдық құрылымы мен ерекшеліктерін синтездеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Экономиканың жаһандануы және көліктегі интеграциялық процестердің дамуы. Экономиканы аймақтандыру және ел өңірлеріндегі көлікті дамыту ерекшеліктері. MTLC түсінігі және ұйымдық-функционалдық құрылымы. ҚР өңірлік көлік жүйелері нарығын дамытудың үрдістері мен ерекшеліктері. Логистика ғылыми әдістеме және аймақтық көлік жүйелерін қалыптастырудың практикалық құралы ретінде. Көліктің өндірістік инфрақұрылым мен қызмет көрсету элементі ретіндегі ерекшеліктері, оның логистика жүйесіндегі орны мен рөлі. Мультимодальды аймақтық көлік жүйесінің қатысушылары мен серіктестері. Негізгі функционалды және қосалқы жүйелер.

Оқыту нәтижесі: өңірлік көлік жүйелерін жобалау барысында жүйелік және бағдарламалық-мақсатты тәсілдердің негіздерін; өңірлік көлік-логистика жүйесін жобалаудың ерекшеліктері мен кезеңдерін; жобаларды іске асыруды басқарудың әдістері мен тетіктерін білу; интеграцияланған ақпараттық-басқару кіші жүйесін қалыптастыру, өңірлік көлік жүйесінің жұмыс істеуі мен дамуын нормативтік-құқықтық және кадрлық қамтамасыз ету қағидаттарын білу.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

PORTS Проектирование и организация региональных транспортных систем

Пререквизиты: Управление складскими системами, Моделирование транспортных процессов.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Дать студентам необходимые знания в области проектирования, формирования и развития региональных транспортных систем, включая основы системного и программно-целевого подходов при проектировании и организации ; синтез организационно-функциональной структуры и особенности территориальной организации региональных транспортных систем.

Краткое содержание курса: Глобализация экономики и развитие интеграционных процессов на транспорте. Регионализация экономики и особенности развития транспорта в регионах страны. Понятие и организационно-функциональная структура МТЛЦ. Тенденции и особенности развития рынка региональных транспортных систем в РК. Логистика как научная методология и практический инструментарий формирования региональных транспортных систем. Особенности транспорта как

элемента производственной инфраструктуры и сферы услуг, его место и роль в системе логистики. Участники и партнеры мультимодальной региональной транспортной системы. Основные функциональные и обеспечивающие подсистемы.

Результаты обучения: знать основы системного и программно-целевого подходов в ходе проектирования региональных транспортных систем; особенности и этапы проектирования региональной транспортно-логистической системы; методы и механизмы управления реализацией проектов; знать принципы формирования интегрированной информационно-управляющей подсистемы, нормативно-правового и кадрового обеспечения функционирования и развития региональной транспортной системы.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KTU Көлікті тасымалдауды ұйымдастыру

Пререквизеттері: Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері, Көлік заңнамасы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Көлік (автомобиль, темір жол, әуе, су және құбыр) құралдарының жұмыс істеу принципін, құрылымдық ерекшеліктерін, олардың құрастырылуы мен жабдықтарды орналастыруды; негізгі техникалық сипаттамаларын зерделеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Қазақстандағы автомобиль көлігімен жүк тасымалдарының жай-күйі және даму перспективалары. Жүктерді тасымалдаудың көліктік процесі. Автокөлік құралдары мен автопарктің жұмысын бағалауға арналған көрсеткіштер жүйесі. Жүк және көлік жабдықтары. Жүктерді тасымалдау үшін жылжымалы құрамды таңдау. Тасымалдауды орындау кезінде жылжымалы құрамның қозғалысын ұйымдастыру. Жүктерді тасымалдауды жоспарлау және басқару. Тасымалдауды жоспарлау кезіндегі оңтайландыру міндеттері. Жүк автомобиль тасымалдарының өзіндік құны, тасымалдау тарифтері. Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру. Жүк тасымалдау технологиясының ерекшеліктері.

Оқыту нәтижесі: Автокөлік құралдарын пайдаланудың техникалық-пайдалану көрсеткіштерін білу; Жүк қасиеттерінің жіктелуін білу; көлікті жедел басқарудың мақсаттары мен міндеттерін білу; көлік құралдарының жіктелуін білу; автомобиль тасымалдары ұғымын білу. Тасымалдардың оңтайлы жоспарларын есептеу кезінде компьютерлік технологияларды қолдану; осы жағдайда жылжымалы құрамның сипаттамалық пайдалану сапасын таңдау; жылжымалы құрамның көрсеткіштері мен өнімділігін салыстыру; кәсіби қызметте технологиялардың жиі ауысуы жағдайында бағдарлай білу; кәсіпорынның көлік қажеттіліктерін тексере білу.

Бағдарлама жетекшісі: Ахат Д.Е.

Кафедра: Көлік және кызмет

OTP Организация транспортных перевозок

Пререквизиты: Основы транспортно - экспедиционного обслуживания, Транспортное законодательство.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Изучение принципа действия, конструктивных особенностей транспортных (автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных) средств, их компоновки и размещения оборудования; основных технических характеристик.

Краткое содержание курса: Состояние и перспективы развития грузовых перевозок автомобильным транспортом в Казахстане. Транспортный процесс перевозки грузов. Система показателей для оценки работы автотранспортных средств и автопарка. Грузы и транспортное оборудование. Выбор подвижного состава для перевозки грузов. Организация движения подвижного состава при выполнении перевозок. Планирование и управление перевозками грузов. Оптимизационные задачи при планировании перевозок. Себестоимость грузовых автомобильных перевозок, тарифы на перевозки. Организация перевозок грузов. Особенности технологии перевозок грузов.

Результаты обучения: Знать технико-эксплуатационные показатели использования авто-

транспортных средств; знать классификацию свойств груза; знать цели и задачи оперативного управления транспортом; знать классификацию транспортных средств; знать понятие автомобильные перевозки. Применять компьютерные технологии при расчетах оптимальных планов перевозок; выбирать характерные эксплуатационные качества подвижного состава в данной ситуации; соотносить показатели и производительность подвижного состава; уметь ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; уметь произвести обследование транспортных потребностей предприятия.

Руководитель программы: Балаклейский С.П.

Кафедра: Транспорт и сервис

AT Автокөлік тасымалдаулар

Пререквизиттері: Жүк тасымалдау қызметі, Көлік заңнамасы.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Студенттердің әртүрлі жүк түрлерін тасымалдау кезінде көлік процесін ұтымды ұйымдастыру және басқару саласында ғылыми және кәсіби білім мен дағдылар жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Өндірістік-көліктік жүйелер. Жүктер, тасымалдау процесінің өлшеуіштері және тарифтер. Автокөлік құралдары және оларды пайдалану көрсеткіштері. Жүк автомобиль тасымалдарының технологиясы. Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру. Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру. Автомобиль тасымалдарын басқару. Математикалық әдістер.

Оқыту нәтижесі: автокөлік жүйелерінің жалпы және олардың жеке буындарының жұмыс істеуін сипаттайтын көрсеткіштерді білу; Жүк қасиеттерінің және олардың қасиеттерінің жіктелуін білу; тасымалдау процесін басқару принциптерін білу; автокөлік құралдарының жіктелуін және негізгі сипаттамаларын білу; тасымалдаудың оңтайлы жоспарларын әзірлеу кезінде компьютерлік технологияларды қолдану; жүк параметрлеріне және тасымалдаудың берілген шарттарына сәйкес келетін жылжымалы құрамды таңдау; оның кәсіби қызметі саласында қолданылатын технологиялардың алуан түрлілігін бағдарлай білу; автокөлік кәсіпорнының тасымалдау мүмкіндіктерін бағалай білу.

Бағдарлама жетекшісі: Ахат Д.Е.

Кафедра: Көлік және қызмет

AP Автомобильные перевозки

Пререквизиты: Транспортная экспедиционная деятельность, Транспортное законодательство.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения: формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области рациональной организации транспортного процесса и управления им при перевозке различных видов грузов.

Краткое содержание курса: Производственно-транспортные системы. Грузы, измерители перевозочного процесса и тарифы. Автомобильные транспортные средства и показатели их использования. Технология грузовых автомобильных перевозок. Организация автомобильных перевозок. Организация автомобильных перевозок. Управление автомобильными перевозками. Математические методы.

Результаты обучения: знать показатели, характеризующие функционирование автотранспортных систем в целом и их отдельных звеньев; знать классификацию свойств грузов и их свойств; знать принципы управления перевозочным процессом; знать классификацию и основные характеристики автотранспортных средств; применять компьютерные технологии при разработке оптимальных планов перевозок; выбирать подвижный состав, соответствующий параметрам груза и заданным условиям перевозки; уметь ориентироваться в многообразии технологий, использующихся в сфере его профессиональной деятельности; уметь произвести оценку провозных возможностей автотранспортного предприятия.

Руководитель программы: Балаклейский С.П.

Кафедра: Транспорт и сервис

ZhTL Жолаушыларды тасымалдау логистикасы

Пререквизиттері: Көлік заңнамасы.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Поездар қозғалысының қауіпсіздігін, тасымалданатын жүктер мен жолаушылардың сақталуын қамтамасыз ету саласында практикалық және ғылыми жұмысқа маман даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жолаушылар тасымалы негіздері. Жолаушылар тасымалына қажеттілік. Жолаушылар автомобиль кәсіпорындарын ұйымдастыру және басқару. Қалалық қатынаста жолаушыларды маршруттық тасымалдау технологиясы және оны ұйымдастыру. Халықтың ұтқырлығы. Жолаушылар ағыны туралы негізгі ұғымдар. Жеңіл автомобильдермен тасымалдаудың технологиясы және ұйымдастырылуы. Автомобиль және басқа да жолаушылар көлігі түрлерінің жұмысын үйлестіру. Жолаушылар тасымалын диспетчерлік басқару.

Оқыту нәтижесі: алыс, жергілікті және қала маңы қатынастарындағы жолаушылар тасымалын техникалық қамтамасыз ету сипаттамасын, жолаушылар тасымалының негізгі техникалық, технологиялық және экономикалық көрсеткіштерін; жолаушылар тасымалын басқару параметрлерін, құрылымын білу; жолаушылар ағынын талдау және болжау бойынша есептерді орындай білу; алыс, жергілікті және қала маңы қатынастарындағы жолаушылар ағынының диаграммасын құру.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

LPP Логистика пассажирских перевозок

Пререквизиты: Транспортное законодательство.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области обеспечения безопасности движения поездов, сохранности перевозимых грузов и пассажиров.

Краткое содержание курса: Основы пассажирских перевозок. Потребность в пассажирских перевозках. Организация и управление пассажирскими автомобильными предприятиями. Технология и организация маршрутных перевозок пассажиров в городском сообщении. Подвижность населения. Основные понятия о пассажиропотоке. Технология и организация перевозок легковыми автомобилями. Координация работы автомобильного и других видов пассажирского транспорта. Диспетчерское управление пассажирскими перевозками.

Результаты обучения: знать характеристику технического обеспечения пассажирских перевозок в дальнем, местном и пригородном сообщении; основные технические, технологические и экономические показатели пассажирских перевозок; параметры, структуру управления пассажирскими перевозками; уметь выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить диаграммы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhB Жолаушылар басқару

Пререквизиттері: Көлік заңнамасы.

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Жолаушылар ағынын оңтайлы басқаруды қамтамасыз ету, темір жолдар желісінде жолаушылар поездарының қозғалысын ұйымдастыру, оларды темір жолдарда тасымалдау кезінде жолаушылардың сұраныстарын толық және сапалы қанағаттандыру, көлік қызметкерлері мен техникалық құралдарды тиімді пайдалану жөніндегі мәселелерді зерделеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Жолаушылар поездарының жіктелуі, нөмірленуі және

композициясы. Жолаушылар тасымалының негізгі көрсеткіштері. Жолаушылар станцияларының сыныптамасы және сыныптылығы. Қала маңындағы тасымалдардың мақсаты мен ерекшеліктері. Қала маңындағы пойыздардың қозғалыс графигінің түрлері. Вокзалдардың сыныптылығы және сыныптылығы. Жолаушылар ғимараттары мен павильондары. Анықтамалық-ақпараттық жұмыс.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент озық техника мен технологияға негізделген жолаушылар тасымалын басқарудың жалпы принциптерін; теміржол жолаушылар станцияларының өндірістік процестерін оңтайландыру жөніндегі теориялық негіздерді білуі тиіс; жолаушылар тасымалын басқару саласындағы теміржол ғылымы мен техникасының жаңа жетістіктерін; жылжымалы құрамды пайдалануды; жолаушылар тасымалын ұйымдастырудың озық әдістерін білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

UPP Управление пассажирскими перевозками

Пререквизиты: Транспортное законодательство

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Изучение вопросов по обеспечению оптимального управления пассажиропотоками, организация движения пассажирских поездов на сети железных дорог, полному и качественному удовлетворению запросов пассажиров при их перевозке на железных дорогах, эффективному использованию работников транспорта и технических средств.

Краткое содержание курса: Классификация, нумерация и композиция пассажирских поездов. Основные показатели пассажирских перевозок. Классификация и классность пассажирских станций. Назначение и особенности пригородных перевозок. Типы графиков движения пригородных поездов. Классификация и классность вокзалов. Пассажирские здания и павильоны. Справочно-информационная работа.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен Знать общие принципы управления пассажирскими перевозками, основанные на передовой технике и технологии; теоретические основы по оптимизации производственных процессов железнодорожных пассажирских станций; уметь использовать новейшие достижения железнодорожной науки и техники в области управления пассажирскими перевозками; использования подвижного состава; передовых методах организации перевозок пассажиров.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KL Коммерциялық логистикасы

Пререквизиттері: Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Біртұтас көлік жүйесі, Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Кәсіби қызмет үшін коммерциялық логистиканы көліктік қамтамасыз ету саласында мамандарды даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Коммерциялық логистикаға кіріспе. Логистикалық басқару объектілері. Логистикалық менеджмент саласының негізгі анықтамалары. Клиенттерге қызмет көрсету түсінігі. Логистикалық қызмет көрсету сапасының көрсеткіштері. Капиталды пайдалану тиімділігін талдау. Кәсіпорындардың коммерциялық қызметін ұйымдастыру. Тауарларды көтерме сатып алу бойынша коммерциялық жұмыс. Тауарларды көтерме және бөлшек сату бойынша коммерциялық жұмыс. Биржалық сауданы ұйымдастыру. Аукциондарда, конкурстарда (тендерлерде) сауда жасау. Тауарларды өткізу бойынша жарнамалық-ақпараттық қызметті ұйымдастыру. Экспорттық-импорттық операцияларды жасау кезіндегі коммерциялық жұмыстың ерекшеліктері. Кедендік операцияларды ұйымдастыру. Қазақстанда лизингті (қаржылық жалдауды) дамыту. Нарықтық экономикадағы франчайзинг.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент көлік жүйесінің қазіргі жағдайын және оның даму перспективаларын; көлік құралының техникалық, технологиялық және экономикалық сипаттамаларын және жүктерді жеткізу тәсілдерін; коммерциялық мәмілелерді жүзеге асыру кезінде көлікті таңдау принциптері мен әдістерін; тез бұзылатын жүктерді әртүрлі көлік құралдарымен тасымалдау ерекшеліктерін; негізгі тасымалдау құжаттары мен есептеу ережелерін білуі керек. Көлік қызметтері нарығын зерттей білу; коммерциялық қызметті жүзеге асыру кезінде көлік тасымалын модельдеу және жоспарлау.

Бағдарлама жетекшісі: Хасенова А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

KL Коммерческая логистика

Пререквизиты: Взаимодействие видов транспорта, Единая транспортная система, Основы транспортно - экспедиционного обслуживания.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Подготовка специалистов в области в области транспортного обеспечения коммерческой логистики для профессиональной деятельности.

Краткое содержание курса: Введение в коммерческую логистику. Объекты логистического управления. Основные определения сферы логистического менеджмента. Понятие обслуживания клиентов. Показатели качества логистического обслуживания. Анализ эффективности использования капитала. Организация коммерческой деятельности предприятий. Коммерческая работа по оптовым закупкам товаров. Коммерческая работа по оптовой и розничной продаже товаров. Организация биржевой торговли. Торговля на аукционах, конкурсах (тендерах). Организация рекламно-информационной деятельности по сбыту товаров. Особенности коммерческой работы при совершении экспортно-импортных операций. Организация таможенных операций. Развитие лизинга (финансовой аренды) в Казахстане. Франчайзинг в рыночной экономике.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать современное состояние транспортной системы и перспективы ее развития; техническую, технологическую и экономическую характеристики транспортного средства и способов доставки грузов; принципы и методы выбора транспорта при осуществлении коммерческих сделок; особенности перевозок скоропортящихся грузов разными транспортными средствами; основные перевозочные документы и правила расчетов. Уметь исследовать рынок транспортных услуг; моделировать и планировать транспортные перевозки при осуществлении коммерческой деятельности.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ККК Кәсіпорындардың кедендік қызметі

Пререквизиттері: Саланың логистиялық басқаруы, Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару, Көлікте қызмет көрсету жұмыстары, Жүк тасымалдау қызметі, Жүктану, Жүктерді жылжымалы құрамда орналастыру мен бекіту негіздері

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Субъективтік құқықтарды қорғаудың кедендік нысанын реттейтін құқық нормаларын, азаматтық, шаруашылық және өзге де қатынастарда заңдылықты нығайту ісіндегі кедендік бақылаудың өсіп келе жатқан рөлін және кедендік іс-әрекеттерді жасау тәртібін, құқық нормаларының кеден органдарының оларды іс жүзінде қолданумен тығыз байланысын білетін мамандарды даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: "Кәсіпорындардың кеден қызметінің" негізгі түсініктері, мәні, міндеттері. Кеден ісі туралы түсінік. Кеден ісінде реттеудің халықаралық және Ұлттық құралдары. Кеден құқығы және кедендік құқықтық қатынастар. Тауарлардың кедендік режимдері кедендік төлемдер мен салықтар. Тауарлар мен көлік құралдарын кедендік шекара арқылы өткізу тәртібі.

Кедендік ресімдеу кедендік және валюталық бақылау. Тауарларды еркін айналымға шығару. Тауарлардың кері импорты. Тауарлар транзиті. Тауарлар экспорты. Тауарлардың кері экспорты. Тауарлардың кедендік құнын анықтау. Әкетілетін тауарлардың кедендік құнын айқындау. Әкелінетін тауарлардың кедендік құнын анықтау. тауарларды. Кедендік құнды анықтау әдістері. Кеден заңнамасын бұзғаны үшін жауапкершілік.

Оқыту нәтижесі: Курсты бітіргеннен кейін студент ұлттық кеден заңнамасы мен практикасын дамыту үшін халықаралық келісімдерді білуі тиіс; кеден заңнамасымен жұмыс істей білуі; теориялық ережелерді практикада қолдана білуі; тауарлардың нақты партиясын кедендік ресімдеу үшін қажетті құжаттар мен мәліметтердің жалпы тізбесін анықтай білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Хасенова А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

TDP Таможенная деятельность предприятий

Пререквизиты: Логистическое управление отрасли, Организация перевозок и управление движением, Эксплуатационная работа на транспорте, Транспортная экспедиционная деятельность, Грузоведение, Основы размещения и крепления грузов на подвижном составе.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Подготовка специалистов, знающих нормы права, регулирующих таможенную форму зашиты субъективных прав, возрастающую роль таможенного контроля в деле укрепления законности в гражданских, хозяйственных и иных отношениях и порядок совершения таможенных действий, неразрывную связь норм права с их практическим применением таможенными органами.

Краткое содержание курса: Основные понятия, предмет, задачи «Таможенной деятельности предприятий». Понятие о таможенном деле. Международные и национальные инструменты регулирования в таможенном деле. Таможенное право и таможенные правоотношения. Таможенные режимы товаров Таможенные платежи и налоги. Порядок перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу. Таможенное оформление Таможенный и валютный контроль. Выпуск товаров для свободного обращения. Реимпорт товаров. Транзит товаров. Экспорт товаров. Реэкспорт товаров. Определение таможенной стоимости товаров. Определение таможенной стоимости вывозимых товаров. Определение таможенной стоимости ввозимых. товаров. Методы определения таможенной стоимости. Ответственность за нарушение таможенного законодательства.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать международные соглашения для развития национального таможенного законодательства и практики; уметь работать с таможенным законодательством; уметь применять теоретические положения на практике; уметь определить общий перечень документов и сведений, необходимых для таможенного оформления конкретной партии товаров.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhL Жіктеу логистикасы

Пререквизиттері: Саланың логистиялық басқаруы, Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері, Тауар қозғалыс логистикасы, Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару, Өндірістік тәжірибе.

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Кәсіпорынның дайын өнімін тиімді бөлу және өткізу саласында практикалық және ғылыми жұмысқа маман даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Логистикалық жүйенің бөлігі ретінде тарату логистикасы. Тарату процестерін басқарудың негізгі және модификацияланған логистикалық тұжырымдамалары. Арналардың сипаттамасы: тиесілі, ақпараттық, қаржыландыру, жылжыту, тауарларды бөлу. Тарату

арнасының қатысушыларын оны таратудың логистикалық тізбегіне айналдырудың мәні ретінде реттеу процесі. Маркетингтік стратегияларды іске асырудағы бөлу логистикасының функциялары. Бөлудегі қоймалардың түрлері, сақтау стратегиясы. Қоймалар желісін жеткізуді ұйымдастыру. Логистикалық қызмет көрсету жүйесі. Логистикалық орталықтар және олардың түрлері. Жеткізу тізбектеріндегі логистикалық операциялар.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент Құрылыс және жол машиналары пайдаланылатын логистикалық жүйелердің көліктік және қоймалық міндеттерін шешу кезінде технологиялық операциялардың өтпелі процестерінің параметрлерін есептеудің теориялық негіздері мен принциптерін білуі керек; Құрылыс және жол машиналарын көлік және қойма есептерінде пайдалану кезінде олардың жұмыс режимінің оңтайлы параметрлерін анықтай білуі керек.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

RL Распределительная логистика

Пререквизиты: Логистическое управление отрасли, Основы проектирования логистических центров, Логистика товародвижения, Организация перевозок и управление движением, Производственная практика

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области эффективного распределения и сбыта готовой продукции предприятия.

Краткое содержание курса: Распределительная логистика как часть логистической системы. Базовые и модифицированные логистические концепции управления процессами распределения. Характеристика каналов: принадлежности, информационного, финансирования, продвижения, товародвижения. Процесс упорядочения участников канала распределения как сущность его трансформации в логистическую цепь дистрибуции. Функции распределительной логистики при реализации маркетинговых стратегий. Виды складов в распределении, стратегия складирования. Организация товароснабжения сети складов. Логистическая сервисная система. Логистические центры и их виды. Операции возвратной логистики в цепях поставок.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать теоретические основы и принципы расчета параметров переходных процессов технологических операций при решении транспортных и складских задач логистических систем, в которых используются строительные и дорожные машины; уметь определять оптимальные параметры режима работы строительных и дорожных машин при использовании их на транспортных и складских задачах.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

LTZh Логистика тарату жүйелері

Пререквизиттері: Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру, Персоналды басқару, Көлік - логистикалық жүйелер, Өндірістік тәжірибе

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Тарату жүйелері субъектілерінің логистикадағы өзара іс-қимылын ұйымдастыруға, логикалық операциялардың, логикалық мақсаттар мен логикалық жүйелердің жиынтығы ретінде сатуды басқаруға мамандар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Өткізу қызметі саласындағы негізгі міндеттер мен функциялар. Логистикадағы тарату жүйелерінің қағидалары мен ережелері. Арналардың сипаттамасы: тиесілі, ақпараттық, қаржыландыру, жылжыту, тауарларды бөлу. Логистика мен маркетингтегі тарату жүйелері: өзара әрекеттесу бағыттары. Маркетингтік стратегияларды жүзеге асырудағы логистикадағы тарату жүйелерінің функциялары. Тапсырысты басқару циклі. Тарату логистикасындағы қорлар. Тұтынушылар қызметінің мәні мен ерекшеліктері. Қызмет көрсету

стандарттары. Қайтару ағындарын басқаруды оңтайландыру.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент тарату жүйелерін құру нұсқаларын әзірлеу принциптерін, логистикадағы тарату жүйелерінің принциптері мен әдістерін ескере отырып, дайын өнімді өткізу процесін ұйымдастыруды білуі керек; өндіріс, «тарату және сату», «сервис» логистикалық тізбегінің тарату жүйесі буындарының жұмысын талдай білуі керек.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

RSL Распределительные системы в логистике

Пререквизиты: Проектирование и организация региональных транспортных систем, Управление персоналом, Транспортно – логистические системы, Производственная практика

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Подготовка специалистов к организации взаимодействия субъектов распределительных систем в логистике, управлению сбытом как совокупностью логических операций, логических целей и логических систем.

Краткое содержание курса: Основные задачи и функции в области сбытовой деятельности. Принципы и правила распределительных систем в логистике. Характеристика каналов: принадлежности, информационного, финансирования, продвижения, товародвижения. Распределительные системы в логистике и маркетинг: направления взаимодействия. Функции распределительных систем в логистике при реализации маркетинговых стратегий. Цикл управления заказами. Запасы в распределительной логистике. Сущность и особенности обслуживания потребителей. Стандарты обслуживания. Оптимизация управления возвратными потоками.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать принципы разработки вариантов построения систем распределения, организацию процесса сбыта готовой продукции с учетом принципов и методов распределительных систем в логистике; уметь анализировать функционирование звеньев распределительной системы логистической цепи производство, «распределение и сбыт», «сервис».

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhTTZhTM Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы

Пререквизиттері: Персоналды басқару, Көлік қауіпсіздік, Автокөлік тасымалдауын басқару, Жүк және коммерциялық жұмыспен ұйымдас-тыру.

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Студенттің тиеу – түсіру құрылғылары саласындағы теориялық негіздерімен меңгеру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Тиеу-түсіру және қойма операцияларының техноло-гиясы мен механикаландырудың ұғымдарын анықтау. Өндірістік процестердің технология-сы мен механикаландырудың маңызы – техникалық даму мен біздің қоғамның материал-дық-техникалық базасын құрудың негізі ретінде.

Оқыту нәтижесі: Көлікте тиеу және түсіру жұмыстарын ұйымдастыру негіздерін бі-луі. Қойма операцияларын жетілдіру әдістерін қолдану. Қойма операциялары мен механика-ландыру құралдарының өзара әрекеттесу технологиясын ұйымдастыру қабілеті. Тиеу-түсіру және қоймалық операцияларды кешенді механикаландыру мен автоматтандыру сұлбаларын жасау қабілеті. Тасымалдау процесін механикаландыру мен автоматтандыруға мүмкіндік бе-ретін қоймалық операциялар өндірісін ұйымдастыру қабілеті.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TMPRR Технология и механизация погрузочно – разгрузочных работ

Пререквизиты: Управление персоналом, Обеспечение безопасности на транспорте, Управление автомобильными перевозками, Организация грузовой и коммерческой работой.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения: является овладение студентом теоретическими основами в области погрузо – разгрузочных устройств.

Краткое содержание курса: Определение понятий технологии и механизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Значение технологии и механизации производственных процессов как основы технического прогресса, создания материально-технической базы нашего общества.

Результаты обучения: Знание основ организации погрузочно-разгрузочных работ на транспорте, применение методов совершенствования складских операций. Умение организовать технологию складских операций и средств механизации. Умение разрабатывать схемы комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных и складских операций. Умение организовать производство складских операций, позволяющих механизировать и автоматизировать перевозочный процесс.

Руководитель программы: Балаклейская Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

KZhZh Көлік және жүк жүйесі

Пререквизиттері: Көлік және коммерциялық іс-шаралар, Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару.

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру саласындағы кәсіби қызметке кадрлар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жүктерді тасымалдауды ұйымдастырудың жүйелі тәсілі. Өндірістік-көліктік жүйелер. Көлік-жүк жүйелері. Көлік-жүк жүйелерінің техникалық құралдарының мақсаты мен сыныптамасы. Тиеу-түсіру машиналарының техникалық және пайдалану параметрлері. Тиеу – түсіру машиналарының сенімділігі. Жүк көтергіш және тасымалдаушы машиналардың мақсаты, жіктелуі және қолданылу саласы. Жүк көтергіш және тасымалдау машиналарының жұмыс режимдері. Жүк көтергіш және тасымалдаушы машиналардың негізгі механизмдерінің құрылымдық схемалары. Ыдыстық-дара жүктерге арналған көліктік-жүк жүйелері. Контейнерлерге арналған көліктік-жүк жүйелері. Ұзын өлшемді және ауыр салмақты жүктерге, металдар мен металл бұйымдарына арналған көлік-жүк жүйелері. Жабық сақталатын үйілме және үйілме жүктерге арналған көлік-жүк жүйелері. Ашық сақталатын үйілме және үйілме жүктерге арналған көлік-жүк жүйелері. Құймалы жүктерге арналған көліктік-жүк жүйелері.

Оқыту нәтижесі: Жүк қозғалысының жалпы заңдылықтарын; жүктерді тасымалдауды механикаландыру құралдарының құрылысы мен әрекет ету принциптерін; тасымалдауды есептеу әдістерін білу мен түсінуді көрсету қабілетіне ие болу. Әр түрлі атаулар мен әртүрлі көлемдегі жүктерге арналған Көлік және жүк жүйелерін жобалау. сыни талдау әдістерін түсінуді және теорияларды қалыптастыруды суреттеу және осы әдістерді көлік – жүк тасымалын жетілдіру мәселелеріне қатысты қолдану.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TGS Транспортно-грузовые системы

Пререквизиты: Транспортно-коммерческая деятельность, Управление грузовой и коммерческой работой

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения: Подготовка кадров для профессиональной деятельности в области организации перевозок грузов.

Краткое содержание курса: Системный подход к организации перевозок грузов. Производственно-транспортные системы. Транспортно-грузовые системы. Назначение и классификация технических средств транспортно-грузовых систем. Технические и эксплуатационные параметры погрузочно – разгрузочных машин. Надежность погрузочно – разгрузочных машин. Назначение, классификация и область применения грузоподъемных и транспортирующих машин. Режимы работы грузоподъемных и транспортирующих машин. Конструктивные схемы основных механизмов грузоподъемных и транспортирующих машин. Транспортно-грузовые системы для тарно-штучных грузов. Транспортно-грузовые системы для контейнеров. Транспортно-грузовые системы для длинномерных и тяжеловесных грузов, металлов и металлоизделий. Транспортно-грузовые системы для насыпных и навалочных грузов закрытого хранения. Транспортно-грузовые системы для насыпных и навалочных грузов открытого хранения. Транспортно-грузовые системы для наливных грузов.

Результаты обучения: Обладать способностью демонстрировать знание и понимание общих закономерностей движения грузов; устройства и принципов действия средств механизации транспортирования грузов; методик расчета транспортирования. Проектировать транспортно - грузовые системы для грузов различных наименований и разного объема. демонстрировать понимание методов критического анализа и формирования теорий и использовать эти методы применительно к вопросам совершенствования транспортно – грузовых систем.

Руководитель программы: Балаклейская Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

НТ Халықаралық тасымалдауы

Пререквизиттері: Жүктану, Жүктерді жылжымалы құрамда орналастыру мен бекіту негіздері.

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: «Халықаралық тасымалдар» пәнін бакалаврлармен оқыту студенттерде халықаралық тасымалдарды ұйымдастырудағы рәсімдер мен іс-қимылдар тәртібі туралы түсініктерді қалыптастыру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Халықаралық келісімдер жүйесі. Жүктерді халықаралық тасымалдау шарты туралы Конвенция. ХЖТ кітапшасын қолдана отырып жүктерді халықаралық тасымалдау туралы Кеден конвенциясы. Халықаралық автомобиль тасымалдарын құқықтық реттеу. Жүргізушілердің құқық қорғау органдарының лауазымды адамдарымен өзара қарым-қатынасын реттеу. Жолаушылар тасымалын құқықтық реттеу. Европалық көлік дәліздері. Халықаралық көлік дәліздерін дамыту. Инкотермс негізгі түсініктері. Жеткізу келісім-шарттарындағы базистік шарттар. Негізгі ұғымдар мен анықтамалар. Кедендік режимдер. Кедендік төлемдер. Кедендік бақылау және ішкі кедендік транзит. ХЖТ Конвенциясына сәйкес кедендік операциялар. Халықаралық тасымалдарға арналған жылжымалы құрам нарығы. Жылжымалы құрамға қойылатын талаптар. Халықаралық тасымалдардың ақпараттық технологиялары. Жерсеріктік мониторинг жүйелері. Жол желісі және қозғалыс бағыттарын таңдау. Халықаралық қатынаста тасымалдауды ұйымдастыру. Жүргізушілердің еңбегі мен демалысын ұйымдастыру. Халықаралық тасымалдардың заманауи технологиялары. Сақтандырудың түрлері мен негізгі ұғымдары

Оқыту нәтижесі: халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру жөніндегі қаулыларды, бұйрықтарды, әдістемелік және нормативтік материалдарды, Халықаралық тасымалдар мәселелерін шешетін Конвенция материалдарын; Халықаралық тасымалдар құқығын алуға құжаттарды ресімдеу тәртібін; кеденмен өзара іс-қимыл тәртібін; халықаралық тасымалдарды сақтандыру тәртібін; халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру кезінде автомобиль көлігі кәсіпорындарының жұмыс технологиясын білу.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

МР Международные перевозки

Пререквизиты: Грузоведение, Основы размещения и крепления грузов на подвижном составе.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Изучение бакалаврами дисциплины «Международные перевозки» является формирование у студентов представлений о процедурах и порядке действий при организации международных перевозок.

Краткое содержание курса: Система международных соглашений. Конвенция о договоре международной перевозки грузов. Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП. Правовое регулирование международных автомобильных перевозок. Регулирование взаимоотношений водителей с должностными лицами правоохранительных органов. Правовое регулирование перевозок пассажиров. Панъевропейские транспортные коридоры. Развитие международных транспортных коридоров. Основные понятия Инкотермс. Базисные условия в контрактах поставки. Основные понятия и определения. Таможенные режимы. Таможенные платежи. Таможенный контроль и внутренний таможенный транзит. Таможенные операции согласно Конвенции МДП. Рынок подвижного состава для международных перевозок. Требования к подвижному составу. Информационные технологии международных перевозок. Спутниковые системы мониторинга. Дорожная сеть и выбор маршрутов движения. Организация перевозок в международном сообщении. Организация труда и отдыха водителей. Современные технологии международных перевозок. Виды и основные понятия страхования.

Результаты обучения: знать постановления, приказы, методические и нормативные материалы по организации международных перевозок, материалы Конвенций, решающих вопросы международных перевозок; порядок оформления документов на получение права международных перевозок; порядок взаимодействия с таможней; порядок страхования международных перевозок; технологию работы предприятий автомобильного транспорта при организации международных перевозок.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KS Құралдарың сертификаттау

Пререквизиттері: Кәсіпорын менеджменті, Автокөлік тасымалдауын басқару, Көлік және коммерциялық іс-шаралар, Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Болашақ инженерлерді автокөлік құралдары мен автокөлік құралдарының бөлшектеріне сертификаттық сынақтар жүргізумен байланысты Негізгі әдістермен және проблемалармен таныстыру, бұл инженерге өзінің жұмыс учаскесінде көлік процесінің тиімділігін арттыруға және көлік құралдарын пайдаланудың теріс салдарын азайтуға ықпал ететін конструктивті және ұйымдастырушылық іс-шараларды жүзеге асыруға мүмкіндік береді.

Курстың қысқаша мазмұны: Сертификаттау ұғымы және оның даму тарихы. Халықаралық және ұлттық сертификаттау жүйелері. Сертификаттаудың заңнамалық базасы, сертификаттаудың қолданылу аясы. Механикалық көлік құралдары мен принциптерін сертификаттау жүйесі. Сертификаттау схемалары. Автомобильдерді сертификаттауды ұйымдастыру және жүргізу тәртібі. Сертификаттау процестерінің құрылымы. Сынақ зертханаларын сертификаттау жөніндегі органдарды құру. Аккредиттеу және сертификаттауды өзара тану. Сертификаттау бойынша жұмыстарды жүргізу тәртібі. Автомобильдердің белсенді, пассивті, апаттан кейінгі, экологиялық қауіпсіздікке сәйкестігін сертификаттық сынау.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент: халықаралық және ұлттық сертификаттау жүйелерін білуі керек: механикалық көлік құралдарын сертификаттау жүйесі және

принциптері; сертификаттау жұмыстарын жүргізу тәртібі; Жол қозғалысын басқарудың техникалық құралдары мен жүйелерін әзірлеуден бастап енгізуге дейінгі инспекциялық бақылау.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

STC Сертификация транспортных средств

Пререквизиты: Менеджмент предприятия, Управление автомобильными перевозками, Транспортно-коммерческая деятельность, Основы транспортно - экспедиционного обслуживания.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Ознакомление будущих инженеров с основными методами и проблемами, связанными с проведением сертификационных испытаний автотранспортных средств и деталей автотранспортных средств, что позволит инженеру на своем участке работы осуществлять конструктивные и организационные мероприятия, способствующие повышению эффективности транспортного процесса и снижению негативных последствий эксплуатации транспортных средств.

Краткое содержание курса: Понятие сертификации и история ее развития. Международные и национальные системы сертификации. Законодательная база сертификации, области применения сертификации. Система сертификации механических транспортных средств и принципов. Схемы сертификации. Организация и порядок проведения сертификации автомобилей. Структура процессов сертификации. Образование органов по сертификации испытательных лабораторий. Аккредитация и взаимное признание сертификации. Порядок проведения работ по сертификации. Сертификационные испытания автомобилей на соответствие активной, пассивной, послеаварийной, экологической безопасности.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: знать международные и национальные системы сертификации: система сертификации механических транспортных средств и принципов; порядок проведения работ по сертификации; инспекционный контроль от разработки до внедрения технических средств и систем управления дорожным движением.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

OL Өндірістік логистикасы

Пререквизиттері: Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары, Жеткізу тізбегін басқару, Тауар қозғалыс логистикасы.

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: өндірістегі материалдық өнімнің орнын ауыстыру процестерін жоспарлау, басқару және бақылау әдістері және оған сәйкес келетін ақпарат ағыны туралы білім жүйесін қалыптастыру; өндірістік қорларды басқару және коммерциялық кәсіпорындар ішінде тауарлардың орнын ауыстыруды жоспарлау, дайындау, өткізу және бақылау бойынша операцияларды жүзеге асыру біліктері мен дағдыларын дамыту.

Курстың қысқаша мазмұны: «Өндірістік логистика» пәнінің пәні мен мазмұны. Логистикалық басқару объектілері. Логистикалық жүйелер және олардың элементтері. Кәсіпорынның логистикалық сипаттамасы. Кәсіпорында логистикалық қызметті ұйымдастыру. Негізгі логистикалық тұжырымдамалар мен жүйелер. Интеграцияланған логистикалық жүйелер. Логистиканы қолданудың экономикалық әсері.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы операциялық қызметтің қазіргі заманғы тұжырымдамаларын және оларды қолдану шарттарын; материалдық игіліктерді өндіру және бөлу процестерінің экономикалық тиімділігінің логикалық өлшемдерін білуі тиіс. Материалдық ағындарды басқаруды логистикалық оңтайландыру міндеттерін шеше білу, атап айтқанда, тауарлық-материалдық қорларды нормалау тәсілдерін меңгеру; қорлардың жай-күйін бақылау жүйесін әзірлеу; көлікке, жүктерді сақтау және қоймалық өңдеу жүйелеріне, жүктердің жылжуын қамтамасыз ететін

ақпараттық жүйелерге қойылатын талаптарды тұжырымдау; жергілікті, жалпы және жаһандық логистикалық міндеттерді шешу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

PL Производственная логистика

Пререквизиты: Логистические технологии доставки груза, Управление цепями поставок, Логистика товародвижения.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения: формирование системы знаний о методах планирования, управления и контроля над процессами перемещения в производстве материальной продукции и соответствующего ему информационного потока; развитие умений и навыков управления производственными запасами и осуществления операций по планированию, подготовке, реализации и контролю над перемещением товаров внутри коммерческих предприятий.

Краткое содержание курса: Предмет и содержание дисциплины «Производственная логистика». Объекты логистического управления. Логистические системы и их элементы. Логистическая характеристика предприятия. Организация логистической службы на предприятии. Основные логистические концепции и системы. Интегрированные логистические системы. Экономический эффект от использования логистики.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен знать современные концепции операционной деятельности и условия их применения; логис-тические критерии экономической эффективности процессов производства и распределения материальных благ. Уметь решать задачи логистической оптимизации управления мате-риальными потоками, в частности, владеть приемами нормирования товарных запасов; раз-рабатывать системы контроля состояния запасов; формулировать требования к транспорту, к системам хранения и складской обработки грузов, к информационным системам, обеспечи-вающим продвижение грузов; решать локальные, общие и глобальные логистические задачи.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

KE Көлік экономикасы

Пререквизиттері: Логистика жүйесінде тауар қозғалысы, Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері, Жүк тасымалдау қызметі

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Студенттерде халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру мен технологиясында нақты ғылыми көзқарас пен дағдыларды қалыптастыру

Курстың қысқаша мазмұны: Халықаралық тасымалдардың халықаралық-құқықтық базасы. Сыртқы экономикалық қатынастардағы көлік орны. Тауарлар мен көлік құралдарын өткізудің логистикалық принциптері. Көлік операцияларының жіктелуі және мазмұны. Тауарды жеткізудің базистік шарттарының оны тасымалдауды ұйымдастыруға әсері. Сатып алу-сату шартындағы көлік шарттары. Жүктерді халықаралық тасымалдау кезіндегі көліктік құжаттама. Тауарларды кедендік бақылаумен жеткізу. Кедендік баждарды жіктеу. Аралас (интермодальды тасымалдау). Сыртқы сауда қызметіндегі кеден заңнамасы. Логистикалық қызметтерді қамтамасыз ету. Көліктік сақтандыру. Көліктік сақтандыру мәселелерімен айналысатын халықаралық ұйымдар. Сыртқы сауда қызметіндегі тәуекелдер.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент кәсіпорынның, ұйымның, фирманың сыртқы экономикалық қызметінің негіздерін; кәсіпорындардағы сыртқы экономикалық қызметті реттеу әдістерін; сыртқы сауда құжаттамасын ресімдеу бойынша білім мен практикалық дағдыларды білуі тиіс. ҚР кәсіпорындарында сыртқы экономикалық қызметті реттеудің негізгі әдістерін қолдана

білу, Сыртқы сауда құжаттамасын ресімдеу бойынша білім мен практикалық дағдыларды қолдану. Түсінікке ие болу: халықаралық құқықтық нормалар, әлемдік саудадағы жүк ағындарының қозғалысын ұйымдастыруды жетілдіру әдістері туралы; сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз етудің нақты міндеттерін тиімді шешу тәсілдері туралы.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

ET Экономика транспорта

Пререквизиты: Товародвижение в системе логистики, Основы транспортно - экспедиционного обслуживания, Транспортная экспедиционная деятельность.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Формирование у студентов четких научных представлении и навыков в организации и технологии международных перевозок

Краткое содержание курса: Международно-правовая база международных перевозок. Место транспорта во внешнеэкономических связях. Логистические принципы перемещения товаров и транспортных средств. Классификация и содержание транспортных операций. Влияние базисных условий поставки товара на организацию его транспортировки. Транспортные условия в договоре купли-продажи. Транспортная документация при международных перевозках грузов. Доставка товаров под таможенным контролем. Классификация таможенных пошлин. Смешанные (интермодальные перевозки). Таможенное законодательство во внешнеторговой деятельности. Обеспечение логистических услуг. Транспортное страхование. Международные организации, занимающиеся вопросами транспортного страхования. Риски во внешнеторговой деятельности.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать основы внешнеэкономической деятельности предприятия, организации, фирмы; методы регулирования внешнеэкономической деятельности на предприятиях; знания и практические навыки по оформлению внешнеторговой документации. Уметь применять основные методы регулирования внешнеэкономической деятельности на предприятиях РК, применить знания и практические навыки по оформлению внешнеторговой документации. Иметь представление: о международных правовых нормах, методах совершенствования организации движения грузопотоков в мировой торговле; о способах эффективного решения конкретных задач транспортного обеспечения внешнеэкономической деятельности.

Руководитель программы: Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KzhLI Көлік жүйелерінің логистикалық инфрақұрылымы

Пререквизиттері: Агроөнеркәсіп кешені өнімдерін сақтау мен тасымалдаудың логистикалық жүйесі, Логистикалық жүйелерді басқару, Тауар қозғалыс логистикасы

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Бакалаврлардың логистикалық инфрақұрылымды жоспарлау, ұйымдастыру және тиімді басқару саласында теориялық негіздер мен практикалық дағдылар мен іскерліктерді игеруі.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік инфрақұрылымының қазіргі жағдайы және даму үрдістері. Мемлекеттің әлеуметтік-экономикалық басымдықтары және ұлттық көлік жүйесін дамытудың стратегиялық міндеттері. Торaптардың сипаттамалары олардың құрамына кіретін магистральдық көлік түрлеріне байланысты. Ірі тораптардағы жүк ағындары мен жолаушылар ағындары, оларды әртүрлі тораптардағы көлік түрлері бойынша бөлу. Көліктік жүк ағындарын өңдеудің технологиялық желілері.

Түйіндердегі жүк өңдеу концентрациясы. Жүктерді ауыстырып тиеу пункттерін мамандандыру. Тораптың бірыңғай кешенді технологиясының негіздері. Тораптардағы өзара іс-қимыл жасайтын көлік түрлерін басқаруды ұйымдастыру. Өзара ақпараттық қамтамасыз ету.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент теміржол станциялары мен тораптарының, порттардың, көлік-логистика орталықтарының, көлік-қойма терминалдары мен автокөлік кәсіпорындарының құрылғылары мен техникалық жабдықталуын, олардың жұмыс технологиясын, жоғарыда аталған көлік объектілерінің өндірістік қызметін басқару принциптері мен логистика әдістерін білуі керек. Станциялар мен тораптардың жеке элементтерінің негізгі схемалары мен конструкцияларын, құрылғылардың өзара орналасуын және оларды компьютерлік техниканы қолдана отырып есептеу әдістерін кешенді жобалау. Көлік объектілерін перспекттік дамытуда және оларды қайта жаңарту кезінде жаңа техника мен озық технологияларды енгізу үшін теориялық білімді пайдалана білу; олардың жұмысының тиімділігін арттыруды қамтамасыз ететін іс-шаралар нұсқалары бойынша техникалық-экономикалық есептерді орындау.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

LITS Логистическая инфраструктура транспортных систем

Пререквизиты: Логистическая система хранения и транспортировки продукции агропромышленного комплекса, Контроллинг логистических систем, Логистика товародвижения.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Усвоение бакалаврами теоретических основ и практических навыков и умений в области планирования, организации и эффективного управления логистической инфраструктурой.

Краткое содержание курса: Современное состояние и тенденции развития транспортной инфраструктуры. Социально-экономические приоритеты государства и стратегические задачи развития национальной транспортной системы. Характеристики узлов в зависимости от входящих в их состав видов магистрального транспорта. Грузопотоки и пассажиропотоки в крупнейших узлах, их распределение по видам транспорта в различных типах узлов. Технологические линии обработки транспортных грузопотоков.

Концентрация грузопереработки в узлах. Специализация пунктов перевалки грузов. Основы единой комплексной технологии узла. Организация управления взаимодействующими видами транспорта в узлах. Взаимное информационное обеспечение.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать устройства и техническое оснащение железнодорожных станций и узлов, портов, транспортно-логистических центров, транспортно-складских терминалов и автотранспортных предприятий технологию их работы, принципы управления и методы логистизации производственной деятельности выше перечисленных транспортных объектов. Комплексное проектирование основных схем и конструкций отдельных элементов станций и узлов, взаимного расположения устройств и методы их расчета с применением компьютерной техники. Уметь использовать теоретические знания для внедрения новой техники и передовых технологий в перспективном развитии транспортных объектов и при их реконструкции; выполнять технико-экономические расчеты по вариантам мероприятий, обеспечивающие повышение эффективности их работы.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ККК Кәсіпорындардың кедендік қызметі

Пререквизиттері: Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Персоналды басқару, Кәсіпорын менеджменті, Логистика жүйесінде тауар қозғалысы, Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері, Жүк тасымалдау қызметі

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Субъективтік құқықтарды қорғаудың кедендік нысанын реттейтін құқық нормаларын, азаматтық, шаруашылық және өзге де қатынастарда заңдылықты нығайту ісіндегі кедендік бақылаудың өсіп келе жатқан рөлін және кедендік іс-әрекеттерді жасау тәртібін, құқық

нормаларының кеден органдарының оларды іс жүзінде қолданумен тығыз байланысын білетін мамандарды даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: «Кәсіпорындардың кеден қызметінің» негізгі түсініктері, мәні, міндеттері. Кеден ісі туралы түсінік. Кеден ісінде реттеудің халықаралық және Ұлттық құралдары. Кеден құқығы және кедендік құқықтық қатынастар. Тауарлардың кедендік режимдері кедендік төлемдер мен салықтар. Тауарлар мен көлік құралдарын кедендік шекара арқылы өткізу тәртібі. Кедендік ресімдеу кедендік және валюталық бақылау. Тауарларды еркін айналымға шығару. Тауарлардың кері импорты. Тауарлар транзиті. Тауарлар экспорты. Тауарлардың кері экспорты. Тауарлардың кедендік құнын анықтау. Әкетілетін тауарлардың кедендік құнын айқындау. Әкелінетін тауарлардың кедендік құнын анықтау. тауарларды. Кедендік құнды анықтау әдістері. Кеден заңнамасын бұзғаны үшін жауапкершілік.

Оқыту нәтижесі: Курсты бітіргеннен кейін студент ұлттық кеден заңнамасы мен практикасын дамыту үшін халықаралық келісімдерді білуі тиіс; кеден заңнамасымен жұмыс істей білуі; теориялық ережелерді практикада қолдана білуі; тауарлардың нақты партиясын кедендік ресімдеу үшін қажетті құжаттар мен мәліметтердің жалпы тізбесін анықтай білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Хасенова А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

TDP Таможенная деятельность предприятий

Пререквизиты: Взаимодействие видов транспорт, Управление персоналом, Менеджмент предприятия, Товародвижение в системе логистики, Основы транспортно - экспедиционного обслуживания, Транспортная экспедиционная деятельность

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Подготовка специалистов, знающих нормы права, регулирующих таможенную форму зашиты субъективных прав, возрастающую роль таможенного контроля в деле укрепления законности в гражданских, хозяйственных и иных отношениях и порядок совершения таможенных действий, неразрывную связь норм права с их практическим применением таможенными органами.

Краткое содержание курса: Основные понятия, предмет, задачи «Таможенной деятельности предприятий». Понятие о таможенном деле. Международные и национальные инструменты регулирования в таможенном деле. Таможенное право и таможенные правоотношения. Таможенные режимы товаров Таможенные платежи и налоги. Порядок перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу. Таможенное оформление Таможенный и валютный контроль. Выпуск товаров для свободного обращения. Реимпорт товаров. Транзит товаров. Экспорт товаров. Реэкспорт товаров. Определение таможенной стоимости товаров. Определение таможенной стоимости вывозимых товаров. Определение таможенной стоимости ввозимых. товаров. Методы определения таможенной стоимости. Ответственность за нарушение таможенного законодательства.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать международные соглашения для развития национального таможенного законодательства и практики; уметь работать с таможенным законодательством; уметь применять теоретические положения на практике; уметь определить общий перечень документов и сведений, необходимых для таможенного оформления конкретной партии товаров.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

1С:О 1С: Өндіріс

Пререквизиттері: Жүктану. Персоналды басқару.

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Заманауи ғылыми зерттеулер мен автокәсіпорындар жұмысының тәжірибесін

ескере отырып, автомобиль көлігінде тасымалдауларды ұйымдастыру мен басқару бойынша негізгі қағидаларды игеруі.

Курстың қысқаша мазмұны: Мемлекеттік және Қазақстанда автокөлікпен жүк көлігін дамыту перспективалары. Қазақстандағы автокөлігін дамыту. Көлік қызметінің экономиканы жақсарту үшін ағымдағы жай-күйі мен болашағы. Көлік өнімі және оны өндіру ерекшеліктері. Жүк автомобильді тасымалдауларынның жіктелуі.

Оқыту нәтижесі: Жүк көлігі автокөлік ұйымдастыру туралы (регламенттер, директи-валар, өкімдер, әдістемелік, нормативтік-құқықтық актілер мен нұсқаулар) нормативтік-құқықтық және нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына білу. Технологиялық даму перспективалары, сондай-ақ көлік және технологиялық жүйелерді, әсіресе қызметі.

Бағдарлама жетекшісі: Кадырова Г.Т.

Кафедра: Есеп және қаржы

1С:Р 1С: Предприятие

Пререквизиты: Грузоведение, Управление персоналом

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Усвоение основных положений по организации перевозок и управления на автомобильном транспорте с учетом современных научных исследований и опыта работы автопредприятий.

Краткое содержание курса: Состояние и перспективы развития грузовых перевозок автомобильным транспортом в Казахстане. Развитие автомобильного транспорта в Казахстане. Современное состояние и перспективы совершенствования транспортного обслуживания народного хозяйства. Транспортная продукция и особенности ее производства. Классификация грузовых автомобильных перевозок.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать требования нормативно-правовых и нормативно-технических документов (постановления, распоряжения, приказы, методические, нормативные и руководящие документы) по организации грузовых автомобильных перевозок. Перспективы технического развития и особенности деятельности транспортно-технологических систем.

Руководитель программы: Кадырова Г.Т.

Кафедра: Учет и финансы

ОВ Өндірісті басқару

Пререквизиттері: Жүктану. Персоналды басқару.

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: студенттердің кәсіпорындарда өндірісті ұйымдастыру, кәсіпорынды, цехты, учаскені және басқа бөлімшелерді басқару саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды алуы.

Курстың қысқаша мазмұны: Ұйымдастыру теориясының негіздері. Өндірісті ұйымдастыру негіздері. Техникалық дайындықтың сипаттамасы және құрылымы. Өндірістің конструкторлық дайындығын ұйымдастыру. Өндірісті технологиялық дайындауды ұйымдастыру. Организация и нормирование труда на предприятии. Ағынды емес өндіріс әдістерін ұйымдастыру. Өндірістің ағымдық әдістерін ұйымдастыру. Негізгі өндіріс цехтарын ұйымдастыру.

Оқыту нәтижесі: өнеркәсіптік кәсіпорынның инфрақұрылымын құру негіздерін, оның типтік құрамы мен міндеттерін; уақыт пен кеңістіктегі өндірістік процестерді ұйымдастыру негіздерін, өндірістік циклдің құрылымы мен ұзақтығын, оны қысқарту жолдарын; машина жасау кәсіпорындарының өндірістік құрылымының құрамын білу.

Нақты өндірістік жүйе мен оның құрамы өндірістің қандай түріне жататынын анықтай білу;

өндірістің қажетті өндіріс құралдарына қажеттілігін есептеу және өндірісті ұйымдастырудың теориялық принциптері негізінде олардан өндірістік бөлімшелерді қалыптастыру; мамандықтар бойынша негізгі өндірістік жұмысшылардың сандық құрамын ұйымдастыру және анықтау; өндірістік циклдің құрамы мен құрылымын және өндірістік инфрақұрылымның құрамын анықтау; өндірістің материалдық ресурстарға қажеттілігін есептеу; қолданыстағы өндірістік процестерді ұйымдастыруды талдау және оларды оңтайландыру жолдарын көру.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

UP Управление на производстве

Пререквизиты: Грузоведение, Управление персоналом

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения: приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области организации производства на предприятиях, управления предприятием, цехом, участком и другими подразделениями.

Краткое содержание курса: Основы теории организации. Основы организации производства. Характеристика и структура технической подготовки. Организация конструкторской подготовки производства. Организация технологической подготовки производства. Организация и нормирование труда на предприятии. Организация непоточных методов производства. Организация поточных методов производства. Организация цехов основного производства.

Результаты обучения: знать основы создания инфраструктуры промышленного предприятия, ее типовой состав и задачи; основы организации производственных процессов во времени и в пространстве, структуру и длительность производственного цикла, пути его сокращения; состав производственной структуры машиностроительных предприятий.

Уметь определять к какому типу производства относится конкретная производственная система и ее состав; рассчитывать потребность производства в необходимых средствах производства и формировать из них производственные подразделения на основе теоретических принципов организации производства; организовывать и определять численный состав основных производственных рабочих по профессиям; определять состав и структуру производственного цикла и состав производственной инфраструктуры; рассчитывать потребность производства в материальных ресурсах; анализировать организацию существующих производственных процессов и видеть пути их оптимизации.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис

ZhT Жүк тасымалдауы

Пререквизиттері: Кәсіпорын менеджменті

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: «Жүк тасымалдауы» пәнін бакалаврлардың оқуы жүктердің көліктік сипаттамалары туралы білім алу үшін қажет: физикалық-химиялық қасиеттері, көлемдік-массалық сипаттамалары, қауіптілік дәрежесін анықтайтын қасиеттері, тиеу мен бекітудің техникалық шарттары, тасымалдау шарттары, Ыдыс және буып-түю, жүктерді тиеу, тасымалдау, түсіру, қайта тиеу, ауыстырып тиеу, сақтау үшін қолданылатын шарттар мен техникалық құралдарды анықтау.

Курстың қысқаша мазмұны: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент жүктердің негізгі номенклатурасының көліктік сипаттамасын; тасымалдау және сақтау процесінде жүкке әсер ететін факторларды; буып-түю материалдарын, жүктердің негізгі номенклатурасының көліктік сипаттамаларының оларды тасымалдауды ұйымдастыруға әсерін білуі тиіс. Тасымалдау кезінде жүктердің физикалық – химиялық қасиеттерінің және оларда болатын биохимиялық процестердің өзгеруінің мәнін түсіну; көліктік ыдыстың түрлері мен мақсатын таңдау; буып-түю материалдары; жүктердің негізгі номенклатурасының көліктік сипаттамаларының оларды тасымалдауды

ұйымдастыруға әсерін анықтау.

Оқыту нәтижесі: Жүк көлігі автокөлік ұйымдастыру туралы (регламенттер, директи-валар, өкімдер, әдістемелік, нормативтік-құқықтық актілер мен нұсқаулар) нормативтік-құқықтық және нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына білу. Технологиялық даму перспективалары, сондай-ақ көлік және технологиялық жүйелерді, әсіресе қызметі.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

GP Грузовые перевозки

Пререквизиты: Менеджмент предприятия

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Изучение бакалаврами дисциплины «Грузовые перевозки» необходимо для получения знаний о транспортных характеристиках грузов: физико-химических свойствах, объёмно-массовых характеристиках, свойствах определяющих степень опасности, технических условиях погрузки и крепления, условиях перевозки, таре и упаковке, определении условий и технических средствах, применяемых для погрузки, перевозки, выгрузки, перегрузки, перевалки, хранения грузов.

Краткое содержание курса: Состояние и перспективы развития грузовых перевозок автомобильным транспортом в Казахстане. Развитие автомобильного транспорта в Казахстане. Современное состояние и перспективы совершенствования транспортного обслуживания народного хозяйства. Транспортная продукция и особенности ее производства. Классификация грузовых автомобильных перевозок.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать транспортную характеристику основной номенклатуры грузов; факторы, воздействующие на груз в процессе перевозки и хранения; упаковочные материалы, влияние транспортных характеристик основной номенклатуры грузов на организацию их перевозок. Понимать сущность изменения физико – химических свойств грузов и биохимических процессов происходящих в них при перевозке; выбирать виды и назначение транспортной тары; упаковочные материалы; определять влияние транспортных характеристик основной номенклатуры грузов на организацию их перевозок.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KI Кеден ісі

Пререквизиттері: Жүк тасымалдау қызметі.

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Тауарларды кедендік ресімдеумен байланысты жекелеген мәселелерді тереңдетіп зерделеу және талқылау, Кедендік бақылау әдістерін зерделеу, әртүрлі көлік түрлерімен тасымалданатын тауарларды кедендік ресімдеу, кедендік реттеудің нормативтік актілерін зерделеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Кедендік реттеудің мақсаттары мен міндеттері. КО Кеден кодексі, негізгі ұғымдар. Кедендік төлемдер, тауар номенклатурасы, кедендік режимдер, кедендік бақылаудың нысандары мен түрлері. Тәуекелдерді басқару жүйесі, көліктің нақты түрлерін кедендік ресімдеу ерекшеліктері.

Оқыту нәтижесі: Пәнді зерделеу нәтижесінде студент: кедендік реттеудің қазіргі заманғы тұжырымдамаларын білуі; преференциялық кедендік режимдерді ескере отырып, жеткізушілерді таңдай білуі, жеңілдікті кедендік режимдерді пайдалануы, жеткізілімдердің қауіпсіз тізбектерін жобалауы; тауарға ілеспе құжаттарды талдай білуі, кедендік декларацияны толтыра білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

TD Таможенное дело

Пререквизиты: Транспортная экспедиционная деятельность

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Углубленное изучение и обсуждение отдельных вопросов, связанных с таможенным оформлением товаров, изучение методов таможенного контроля, таможенного оформления товаров перевозимых различными видами транспорта, изучение нормативных актов таможенного регулирования.

Краткое содержание курса: Цели и задачи таможенного регулирования. Таможенный Кодекс ТС, основные понятия. Таможенные платежи, товарная номенклатура, Таможенные режимы, Формы и виды таможенного контроля. Система управления рисками, Особенности таможенного оформления наразных видах транспорта.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины студент должен: знать современные Концепции таможенного регулирования; уметь выбирать поставщиков с учетом преференциальных таможенных режимов, использовать льготные таможенные режимы, проектировать безопасные цепи поставок; уметь анализировать товаросопроводительные документы, заполнять таможенную декларацию.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhTL Жолаушыларды тасымалдау логистикасы

Пререквизиттері: Көліктің жалпы курсы, Ақпараттық логистика, Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Поездар қозғалысының қауіпсіздігін, тасымалданатын жүктер мен жолаушылардың сақталуын қамтамасыз ету саласында практикалық және ғылыми жұмысқа маман даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Жолаушылар тасымалы негіздері. Жолаушылар тасымалына қажеттілік. Жолаушылар автомобиль кәсіпорындарын ұйымдастыру және басқару. Қалалық қатынаста жолаушыларды маршруттық тасымалдау технологиясы және оны ұйымдастыру. Халықтың ұтқырлығы. Жолаушылар ағыны туралы негізгі ұғымдар. Жеңіл автомобильдермен тасымалдаудың технологиясы және ұйымдастырылуы. Автомобиль және басқа да жолаушылар көлігі түрлерінің жұмысын үйлестіру. Жолаушылар тасымалын диспетчерлік басқару.

Оқыту нәтижесі: алыс, жергілікті және қала маңы қатынастарындағы жолаушылар тасымалын техникалық қамтамасыз ету сипаттамасын, жолаушылар тасымалының негізгі техникалық, технологиялық және экономикалық көрсеткіштерін; жолаушылар тасымалын басқару параметрлерін, құрылымын білу; жолаушылар ағынын талдау және болжау бойынша есептерді орындай білу; алыс, жергілікті және қала маңы қатынастарындағы жолаушылар ағынының диаграммасын құру.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және кызмет

LPP Логистика пассажирских перевозок

Пререквизиты: Общий курс транспорта, Информационная логистика, Основы транспортно - экспедиционного обслуживания.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области обеспечения безопасности движения поездов, сохранности перевозимых грузов и пассажиров.

Краткое содержание курса: Основы пассажирских перевозок. Потребность в пассажирских перевозках. Организация и управление пассажирскими автомобильными предприятиями. Технология и организация маршрутных перевозок пассажиров в городском сообщении. Подвижность населения. Основные понятия о пассажиропотоке. Технология и организация перевозок легковыми автомобилями. Координация работы автомобильного и других видов пассажирского транспорта. Диспетчерское управление пассажирскими перевозками.

Результаты обучения: знать характеристику технического обеспечения пассажирских перевозок в дальнем, местном и пригородном сообщении; основные технические, технологические и экономические показатели пассажирских перевозок; параметры, структуру управления пассажирскими перевозками; уметь выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить диаграммы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhB Жолаушылар басқару

Пререквизиттері: Көліктің жалпы курсы, Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері.

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Жолаушылар ағынын оңтайлы басқаруды қамтамасыз ету, темір жолдар желісінде жолаушылар поездарының қозғалысын ұйымдастыру, оларды темір жолдарда тасымалдау кезінде жолаушылардың сұраныстарын толық және сапалы қанағаттандыру, көлік қызметкерлері мен техникалық құралдарды тиімді пайдалану жөніндегі мәселелерді зерделеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Жолаушылар поездарының жіктелуі, нөмірленуі және композициясы. Жолаушылар тасымалының негізгі көрсеткіштері. Жолаушылар станцияларының сыныптамасы және сыныптылығы. Қала маңындағы тасымалдардың мақсаты мен ерекшеліктері. Қала маңындағы пойыздардың қозғалыс графигінің түрлері. Вокзалдардың сыныптылығы және сыныптылығы. Жолаушылар ғимараттары мен павильондары. Анықтамалық-ақпараттық жұмыс.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент озық техника мен технологияға негізделген жолаушылар тасымалын басқарудың жалпы принциптерін; теміржол жолаушылар станцияларының өндірістік процестерін оңтайландыру жөніндегі теориялық негіздерді білуі тиіс; жолаушылар тасымалын басқару саласындағы теміржол ғылымы мен техникасының жаңа жетістіктерін; жылжымалы құрамды пайдалануды; жолаушылар тасымалын ұйымдастырудың озық әдістерін білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

UPP Управление пассажирскими перевозками

Пререквизиты: Общий курс транспорта, Основы транспортно - экспедиционного обслуживания.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Изучение вопросов по обеспечению оптимального управления пассажиропотоками, организация движения пассажирских поездов на сети железных дорог, полному и качественному удовлетворению запросов пассажиров при их перевозке на железных дорогах, эффективному использованию работников транспорта и технических средств.

Краткое содержание курса: Классификация, нумерация и композиция пассажирских поездов. Основные показатели пассажирских перевозок. Классификация и классность пассажирских станций. Назначение и особенности пригородных перевозок. Типы графиков движения пригородных поездов. Классификация и классность вокзалов. Пассажирские здания и павильоны. Справочно-информационная работа.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен Знать общие принципы

управления пассажирскими перевозками, основанные на передовой технике и технологии; теоретические основы по оптимизации производственных процессов железнодорожных пассажирских станций; уметь использовать новейшие достижения железнодорожной науки и техники в области управления пассажирскими перевозками; использования подвижного состава; передовых методах организации перевозок пассажиров.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ML Маркетинг логистикасы

Пререквизиттері: Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері, Жүк тасымалдау қызметі

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе

Оқу мақсаты: студенттерде маркетинг туралы бастапқы білімді, оның маңыздылығы мен қажеттілігі туралы түсініктерді қалыптастыру, сонымен қатар болашақ мамандарға маркетингтің теориясы мен практикасын, сонымен қатар тауарлар мен қызметтерді өндіретін салалардағы маркетингтік қызметтің нақты бағыттары мен технологияларын беру.

Курстың қысқаша мазмұны: Маркетинг түсінігі және заманауи тұжырымдамалары. Нарық маркетингтік қызметтің алғышарты ретінде. Тұтыну нарықтары және сатып алу мінез-құлқы. Маркетингтік зерттеулер және маркетингтік ақпарат жүйесі. Нарықты сегменттеу. Тауар саясаты. Баға саясаты. Өткізу саясаты. Коммуникациялық саясат. Кәсіпорында маркетинг қызметін ұйымдастыру. Маркетингті жоспарлау, стратегия және бақылау.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент өтпелі процестерді қоса алғанда, нарықтық экономиканың теориялық негіздері мен жұмыс істеу заңдылықтарын білуі керек. Нақты жағдайларды талдау кезінде маркетингтік сипаттағы проблемаларды анықтай білу, оларды шешу тәсілдерін ұсыну және күтілетін нәтижелерді бағалау; маркетингтік ақпаратты жүйелеу және қорытындылау; кәсіпорындағы маркетингтік міндеттерді шешу үшін ақпараттық технологияларды пайдалану.

Бағдарлама жетекшісі: Аскарова Э.К.

Кафедра: Экономика және менеджмент

ML Маркетинговая логистика

Пререквизиты: Основы транспортно - экспедиционного обслуживания, Транспортная экспедиционная деятельность

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика.

Цель изучения: формирование у студентов начальных знаний о маркетинге, представлений о его значимости и необходимости, а также дать будущим специалистам как теорию и практику маркетинга, так и конкретные направления и технологии маркетинговой деятельности в отраслях, производящих товары и услуги.

Краткое содержание курса: Понятие и современные концепции маркетинга. Рынок как предпосылка маркетинговой деятельности. Потребительские рынки и покупательское поведение. Маркетинговые исследования и система маркетинговой информации. Сегментирование рынка. Товарная политика. Ценовая политика. Сбытовая политика. Коммуникационная политика. Организация службы маркетинга на предприятии. Планирование, стратегия и контроль маркетинга.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать теоретические основы и закономерности функционирования рыночной экономики, включая переходные процессы. Уметь выявлять проблемы маркетингового характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; систематизировать и обобщать маркетинговую информацию; использовать информационные технологии для решения маркетинговых задач на предприятии.

Руководитель программы: Притула Р.А.

Кафедра: Экономика и менеджмент

Men Менеджмент

Пререквизиттері: Рефрижератор үлгінің тоназытқыш машиналары, Көліктің техникасы, күту және жөндеу, Ауыл шаруашылығы жүйелері салаларының логистикалық құрылымы, Тауар қозғалыс логистикасы

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Әр түрлі ішкі және сыртқы факторлардың әсерін ескере отырып, компанияны ұйымдастырудың және тиімді басқарудың практикалық білімдері мен дағдыларының жиынтығын қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Менеджменттің жалпы сипаттамасы. Менеджмент теориясы мен практикасын дамыту. Ұйымның ішкі және сыртқы ортасы. Ұйымның басқару этикасы және әлеуметтік жауапкершілігі. Ұйымда мақсат қою және жоспарлау. Стратегияны әзірлеу және енгізу. Ұйым басқару функциясы ретінде. Іс-әрекет мотивациясы. Бақылау. Менеджментті ақпараттық-коммуникациялық қамтамасыз ету. Басқарушылық шешімдер қабылдау. Топтық динамика және көшбасшылық билік және ықпал көшбасшылық. Өзіндік менеджмент және имиджін қалыптастыру басшысы. Басқару тиімділігі.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент ғылым мен мамандық ретінде менеджменттің дамуының негізгі кезеңдерін, ұйымның даму принциптері мен қызмет ету заңдылықтарын, қазіргі ұйымдағы менеджердің рөлі, функциялары мен міндеттерін білуі керек. Ұйымдастырушылық құрылымды талдай білу және оны жетілдіру бойынша ұсыныстар жасау. Ұйымдастырушылық құрылымды жобалау әдістерін меңгеру, өкілеттік пен жауапкершілікті оларды беру негізінде бөлуді жүзеге асыру.

Бағдарлама жетекшісі: Аскарова Э.К.

Кафедра: Экономика және менеджмент

Men Менеджмент

Пререквизиты: Холодильные машины рефрижераторного типа, Техника транспорта, обслуживание и ремонт, Логистическая структура систем отраслей агропромышленного комплекса, Логистика товародвижения.

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения: Формирование комплекса практических знаний и навыков организации и эффективного управления фирмой с учетом влияния различных внутренних и внешних факторов.

Краткое содержание курса: Общая характеристика менеджмента. Развитие теории и практики менеджмента. Внутренняя и внешняя среды организации. Этика менеджмента и социальная ответственность организации. Постановка целей и планирование в организации. Разработка и внедрение стратегии. Организация как функция управления. Мотивация деятельности. Контроль. Информационно-коммуникационное обеспечение менеджмента. Принятие управленческих решений. Групповая динамика и руководство Власть и влияние Лидерство. Самоменеджмент и формирование имиджа руководителя. Эффективность управления.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать основные этапы развития менеджмента как науки и профессии, принципы развития и закономерности функционирования организации, роли, функции и задачи менеджера в современной организации. Уметь анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию. Владеть методами проектирования организационной структуры, осуществлять распределение полномочий и ответственности на основе их делегирования.

Руководитель программы: Притула Р.А.

Кафедра: Экономика и менеджмент

GLZh Ғаламдық логистикалық жүйесі

Пререквизиттері: Рефрижератор үлгінің тоназытқыш машиналары

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Логистикалық менеджмент теориясы мен практикасы, халықаралық логистикалық жүйелерді құрастыру әдістері, көлікті қолдау бизнесі және оның даму тенденциялары саласындағы студенттердің теориялық білімдері мен практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Логистикалық шешімдердің жұмыс көрсеткіштерінің сипаттамасы. Логистикалық жүйелерді дамытудағы экономикалық жаһанданудың рөлі. Жаһандық логистикадағы делдалдар. Жаһандық логистикалық жүйелердегі экспорттық-импорттық операциялар. Логистикалық тізбекті ұйымдастыру және жобалау негіздері. Жеткізу тізбегін пайдалану принциптері. Логистикаға бизнес-үдерістерді интеграциялау. Логистикалық дизайн. Жабдықтау тізбектеріндегі шығындарды басқару. Сапаны басқару жеткізу тізбектерінің тұрақтылығын қамтамасыз ету факторы ретінде. Халықаралық экономиканың дамуының логистикалық бағыттары

Оқыту нәтижесі: Логистиканың негізгі әдістерін, логистикалық функцияларды, сатып алу, өндіру және тарату, тасымалдау, қоймалау және өткізу саласындағы логистиканың негізгі міндеттерін, сондай-ақ оларды шешу жолдарын, логистикадағы ақпараттық жүйелерді құру принциптерін, сондай-ақ ақпараттық ағындарды басқаруға арналған логистикалық технологияларды білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

GLS Глобальные логистические системы

Пререквизиты: Холодильные машины рефрижераторного типа

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения: Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области теории и практики логистического управления, методов, средств формирования международных логистических систем, транспортного обеспечения бизнеса и тенденций его развития.

Краткое содержание курса: Характеристика показателей исполнения логистических решений. Роль глобализации экономики в развитии логистических систем. Посредники в глобальной логистике. Экспортно-импортные операции в глобальных логистических системах. Основы организации и проектирования логистических цепей. Принципы функционирования цепей поставок. Интеграция бизнес - процессов в логистике. Логистическое проектирование. Управление затратами в цепях поставок. Управление качеством как фактор устойчивости цепей поставок. Логистические направления развития международной экономики.

Результаты обучения: Знать основные методы логистики, функции логистики, основные задачи логистики в области закупок, производства и распределения, транспортировки, складирования и реализации, а также методы их решения, принципы построения информационных систем в логистике, а также логистические технологии управления информационными потоками.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

LZh Логистиканы жаһандану

Пререквизиттері: Логистика жүйесінде тауар қозғалысы

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Логистикалық менеджмент теориясы мен практикасы, халықаралық логистикалық жүйелерді құрастыру әдістері, көлікті қолдау бизнесі және оның даму тенденциялары саласындағы студенттердің теориялық білімдері мен практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Интеграциялық логистика саласындағы халықаралық және аймақтық ынтымақтастық. Халықаралық интеграцияланған ұйымдардағы логистикалық жүйелер. Халықаралық экономикалық қатынастар. Халықаралық логистика менеджменті. Ақпаратты басқару және логистикалық қолдау. Логистикалық жүйелердегі экспорттық-импорттық операциялар. Логистикалық қызметтер. Халықаралық логистиканы құқықтық қамтамасыз ету. Тәуекелділік тұжырымдамасы, менеджмент жүйесінде тәуекелді бағалаудың орны мен рөлі. Логистикалық тәуекелдерді талдау және бағалау. Тәуекелдерге әсер етудің негізгі әдістері мен модельдері. Тәуекелдерді басқарудың қаржылық аспектілері. Жаһандану және логистикалық жүйелердің рөлі

Оқыту нәтижесі: Логистиканың негізгі әдістерін, логистикалық функцияларды, сатып алу, өндіру және тарату, тасымалдау, қоймалау және өткізу саласындағы логистиканың негізгі міндеттерін, сондай-ақ оларды шешу жолдарын, логистикадағы ақпараттық жүйелерді құру принциптерін, сондай-ақ ақпараттық ағындарды басқаруға арналған логистикалық технологияларды білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

GL Глобализация логистики

Пререквизиты: Товародвижение в системе логистики

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения: Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области теории и практики логистического управления, методов, средств формирования международных логистических систем, транспортного обеспечения бизнеса и тенденций его развития.

Краткое содержание курса: Международное и региональное взаимодействие в области интеграционной логистики. Логистические системы в международно-интегрированных организациях. Международные экономические коммуникации. Международный логистический менеджмент. Информационное управление и обеспечение логистической деятельности. Экспортно-импортные операции в логистических системах. Логистические услуги. Правовое обеспечение международной логистической деятельности. Понятие риска, место и роль оценки рисков в системе управления. Анализ и оценка логистических рисков. Основные методы и модели воздействия на риски. Финансовые аспекты управления рисками. Глобализация и роль логистических систем

Результаты обучения: Знать основные методы логистики, функции логистики, основные задачи логистики в области закупок, производства и распределения, транспортировки, складирования и реализации, а также методы их решения, принципы построения информационных систем в логистике, а также логистические технологии управления информационными потоками.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

OZhSL Өнімдер жабдықтаулардың және сақтаудың логистикасы

Пререквизиттері: Көліктің жалпы курсы, Ақпараттық логистика, Тауар қозғалыс логистикасы

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: логистикалық тұжырымдамаға негізделген кешенді жеткізу тізбектерінің қызметін жоспарлау, ұйымдастыру және бақылау саласында бакалаврларға арналған білім мен дағдылар жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Логистикалық жүйе мен жеткізу тізбегін басқару тұжырымдамасы. Жеткізілім тізбектерін дамытудағы маңызы мен ағымдағы үрдістері. Жабдық тізбегін басқарудағы интеграция. Стратегиялық жоспарлау және жеткізу тізбегін жобалау тәсілдері. Жабдықтау тізбектеріндегі негізгі процестерді бақылау. Жабдықтау тізбектерінің логистикалық аудиті. Жеткізу тізбегін басқаруды жетілдіру жолдары. Жабдықтау тізбегін басқару процестеріндегі

ақпараттық интеграция.

Оқыту нәтижесі: Курс аяқталғаннан кейін студент сауда кәсіпорындарының түрлерін, түрлерін, функцияларын, сауда-технологиялық үдерістерді басқаруды, кәсіпорында еңбек және менеджментті ұйымдастыруды, сауда кәсіпорындарын жобалаудың қағидаларын, нормаларын және әдістерін, қызметкерлерді еңбекті қорғауды білуі керек; тауарлық ысыраптардың түрлері, себептері, есептен шығару процедуралары, профилактикалық шаралар мен қысқартулар. Кәсіпорындарды басқару, оның материалдық ресурстары, қаржысы, персоналы мәселелерінде шарлауға мүмкіндігі бар - тауарлар мен материалдық құндылықтарды есепке алу; сауда және технологиялық процестерде шығындарды есепке алуды, бақылауды және талдауды жүзеге асырады

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және кызмет

LPHP Логистика поставок и хранения продукции

Пререквизиты: Общий курс транспорта, Информационная логистика, Логистика товародвижения

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения: формирование у бакалавров системы знаний и навыков в области планирования, организации и контроля деятельности интегрированных цепей поставок на основе логистической концепции.

Краткое содержание курса: Понятие о логистической системе и управлении цепями поставок. Сущность и современные тенденции развития цепей поставок. Интеграция в управлении цепями поставок. Стратегическое планирование и способы проектирования цепей поставок. Контроллинг ключевых процессов в цепях поставок. Логистический аудит цепей поставок. Способы совершенствования управления цепями поставок. Информационная интеграция процессов в управлении цепями поставок.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен знать виды, типы, функции торговых предприятий и управления торгово-технологическим процессом, организацию труда и управления на предприятиях, принципы, нормы и методы проектирования торговых предприятий, охраны труда персонала; виды товарных потерь, причины возникновения, порядок списания, меры предупреждения и сокращения. Уметь ориентироваться в вопросах управления предприятием, его материальными ресурсами, финансами, персоналом - проводить учет товаров и материальных ценностей; осуществлять учет, контроль и анализ затрат в торгово-технологических процессах

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

Mar Маркетинг

Пререквизеттері: Көліктің жалпы курсы, Тауар қозғалыс логистикасы

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе, Диплом алды тәжірибе, Мамандықтары бойынша мемлекеттік емтихан.

Оқу мақсаты: Маркетингтік қызметтің заңдылықтары мен заңдары туралы білім жүйесі арқылы студенттердің: тұтынушылар мүддесі үшін тауарлар мен қызметтерді өндіру мен сатуды басқару мәселелерін шешудегі маркетингтік қызмет туралы; тауар нарығын дамытудың бағыттары мен жолдары туралы; бизнесте нәтижелердің неғұрлым жоғары деңгейіне қол жеткізудің жаңа тәсілдерін пайдалану проблемалары туралы түсініктерін кеңейту.

Курстың қысқаша мазмұны: Маркетинг: анықтамасы, принциптері, мақсаттары, міндеттері мен функциялары. Микро орта маркетинг. Макросреда маркетинг. Маркетингтік зерттеулер. Маркетинг жүйесіндегі тауарлар мен тауарлар ассортименті. Товародвижение. Баға саясаты. Тауарларды жылжыту.

Оқыту нәтижесі: Маркетингтік қызметті ұйымдастырудың негіздерін білу. Мемлекеттің

экономикалық саясатының бағыттарын талдау. Маркетинг құралдарын меңгеру.

Бағдарлама жетекшісі: Жакупова А.А.

Кафедра: Экономика және менеджмент

Mar Маркетинг

Пререквизиты: Общий курс транспорта, Логистика товародвижения

Постреквизиты: Производственная практика, Преддипломная практика. Государственный экзамен по специальности.

Цель изучения. Через систему знаний о закономерностях и законах маркетинговой деятельности расширить представления студентов: о маркетинговой деятельности при решении проблем управления производством и реализацией товаров и услуг в интересах потребителей; о направлениях и путях развития товарного рынка; о проблемах использовании новых подходов к достижению более высокого уровня результатов в бизнесе.

Краткое содержание курса: Маркетинг: определение, принципы, цели, задачи и функции. Микросреда маркетинга. Макросреда маркетинга. Маркетинговые исследования. Товар и товарный ассортимент в системе маркетинга. Товародвижение. Политика ценообразования. Продвижение товаров.

Результаты обучения: Знать основы организации маркетинговой деятельности. Анализировать направления экономической политики государства. Владеть инструментами маркетинга.

Руководитель программы: Жакупова А.А.

Кафедра: Экономики и менеджмента