

М. ДУЛАТОВ атындағы
ҚОСТАНАЙ
ИНЖЕНЕРЛІК-
ЭКОНОМИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



Бекітемін / Утверждаю
ОӘК төрайымы /
Председатель УМС
Ж.О.Ошакбаева
« 26 » 03 2025 ж./г.

БАКАЛАВРИАТ

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

6B11319 Логистика (салалар бойынша)

2025 ж. жылға жиынтықтау үшін

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

6B11319 Логистика (по отраслям)

для набора 2025 г.

Қостанай, 2025 г.

М. Дулатов атындағы ҚИНЭУ-дың оқу-әдістемелік Кеңес отырысында бекітілді, 26.03. 2025 ж. № 6 хаттама

Утвержден на заседании учебно-методического совета КИНЭУ имени М. Дулатова, протокол № 6 от 26.03.2025 г.

Элективті пәндер каталогы қысқаша сипаттамасы, оқыту мақсаты, оқу мазмұны және күтілетін оқу нәтижесі көрсетілген таңдау компонентіне кіретін пәндер тізімін қамтиды. 2025 жылы қабылданған кредиттік технология бойынша оқитын студенттерге арналған.

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 набора 2025 года.

Мазмұны / Содержание

Студентке жаднама/ Памятка студенту	5
1 2025-2029 жылдың оқу жоспары / Учебный план на 2025-2029 год	6
1.1 Негізгі білім беру бағдарламасының 1 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 1 курса основной образовательной программы.....	6
1.2 Негізгі білім беру бағдарламасының 2 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 2 курса основной образовательной программы.....	8
1.3 Негізгі білім беру бағдарламасының 3 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 3 курса основной обр.азовательной программы.....	9
1.4 Негізгі білім беру бағдарламасының 4 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 4 курса основной образовательной программы.....	10
2 Білім беру бағдарламаларының және элективті пәндердің сипаттамасы / Описание образовательных программ и элективных дисциплин	11
2.1 6B11319 Логистика (салалар бойынша) білім беру бағдарламасының сипаттамасы / Описание образовательной программы 6B11319 Логистика (по отраслям).....	11
2.2 Негізгі білім беру бағдарламасына арналған элективті пәндердің сипаттамасы / Описание элективных дисциплин для основной образовательной программы	13

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 үш циклға бөлінеді: жалпы білім беретін пәндер циклы (ЖБП), базалық пәндер циклы (БП) және кәсіптендіру пәндер циклы (КП).

ЖБП циклі болашақ түлектің интеллектуалды өсуіне, жеке дамуына және әлеуметтік бейімделуіне негіз болады.

Базалық пәндер циклы білім беру бағдарламаңыз бойынша іргелі білімді қалыптастыруды қамтамасыз етеді.

Кәсіптендіру пәндері циклы кәсіби қызметтің нақты саласында қолданылатын арнайы білімді, дағдыны, құзыреттілікті анықтайды.

Әрбір цикл ішінде оқу пәндері үш түрге бөлінеді – міндетті компонент, ЖОО компоненті және таңдау бойынша компонент (элективті, яғни таңдап алынатын оқу пәндері).

Міндетті компонент пәндері мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарымен бекітілген және барлық студенттер тиісті білім беру бағдарламасы бойынша оқуға міндетті болып табылады.

ЖОО компоненті ЖОО деңгейінде қалыптасады және оның білім беру саясатын, еңбек нарығының қажеттіліктерін, дайындық ерекшеліктерін көрсетеді. Бұл пәндер оқу жоспарының міндетті бөлігін толықтырады және таңдалған бағдарламаға байланысты бейіндік білімді тереңірек игеруге, зерттеу немесе тәжірибеге бағытталған дағдыларды дамытуға ықпал етеді.

Міндетті және ЖОО компоненттердің пәндерімен қатар студент пәнді оқу үшін өзінің жеке мүдделері мен кәсіби мақсаттарына сәйкес келетін **таңдау компонентін** таңдауы керек. Бұл таңдауда сізге академиялық кеңесші әдвайзер көмектеседі. Ол барлық қажетті ақпаратты береді және жеке оқу жоспарын жасау кезінде қолдау көрсетеді.

Әр цикл бойынша Сіздің жеке оқу жоспарыңыз мыналарды қамтиды:

жалпы білім беретін пәндер циклінде (ЖБП): міндетті компонент және таңдау компоненті (элективті пәндер);

базалық пәндер циклінде (БП) және кәсіптендіру пәндер циклінде (КП): ЖОО компоненті және таңдау компоненті (элективті пәндер).

ПАМЯТКА СТУДЕНТУ

Уважаемый студент!

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

КЭД – это систематизированный аннотированный перечень элективных учебных дисциплин. Он составлен с целью предоставления вам возможности самостоятельного, гибкого и всестороннего формирования индивидуальной траектории обучения. КЭД — Ваш помощник при составлении индивидуального учебного плана.

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

Цикл ООД формирует основу для интеллектуального роста, личностного развития и социальной адаптации будущего выпускника.

Цикл БД обеспечивает формирование фундаментальных знаний по вашей образовательной программе.

Цикл ПД определяет перечень профессиональных знаний, умений и компетенций, необходимых в конкретной сфере деятельности.

Каждый цикл включает дисциплины следующих видов: обязательный компонент, вузовский компонент и компонент по выбору (элективные дисциплины).

Дисциплины **обязательного компонента** утверждены государственными общеобязательными стандартами образования и являются обязательными для изучения всеми студентами по соответствующей образовательной программе.

Вузовский компонент (ВК) формируется на уровне вуза и отражает его образовательную политику, потребности рынка труда, специфику подготовки. Эти дисциплины дополняют обязательную часть учебного плана и способствуют более глубокому освоению профильных знаний, развитию исследовательских или практико-ориентированных навыков, в зависимости от выбранной программы.

Наряду с дисциплинами обязательного и вузовского компонентов студент должен выбрать для изучения дисциплины **компонента по выбору**, соответствующие его индивидуальным интересам и профессиональным целям. В этом выборе вам поможет эдвайзер — академический консультант. Он предоставит всю необходимую информацию и поддержит при составлении индивидуального учебного плана.

Таким образом, Ваш индивидуальный учебный план по каждому циклу будет включать: в цикле общеобразовательных дисциплин (ООД): обязательный компонент и компонент по выбору (элективные дисциплины).

в цикле базовых дисциплин (БД) и в цикле профилирующих дисциплин (ПД): вузовский компонент и компонент по выбору (элективные дисциплины).

**В11319 ЛОГИСТИКА (салалар бойынша)
6В11319 ЛОГИСТИКА (по отраслям)**

Берілетін дәрежесі: 6В11319 Логистика (салалар бойынша) білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы бакалавры

Присуждаемая степень: бакалавр в области услуг по образовательной программе 6В11319 Логистика (по отраслям)

1 2025-2029 ЖЫЛДЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ/УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2025-2029 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/Количес тво академически х кредитов
1 СЕМЕСТР				30
Міндетті компонент / Обязательный компонент				21
ЖБП / ОД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениет/ Социальная коммуникативность и физическая культура	КТ/ІК	Қазақстан тарихы/История Казахстана	5
ЖБП / ОД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально- политических знаний	РМ/РК	Психология.Мәдениеттану/Психология. Культурология	4
ЖБП / ОД	Тілдегі/Языковой	ShT / ІҮа	Шетел тілі / Иностранный язык	5
		KOT/ KRYa	Қазақ(орыс) тілі/Казахский (русский) язык	5
ЖБП / ОД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениет/ Социальная коммуникативность и физическая культура	DSh/FK	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті/ Вузовский компонент				4
БП / БД	Логистика негіздері/ Основы логистики	LN/OL	Логистика негіздері/ Основы логистики	4
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				5

ЖБП / ООД	Жалпы элективті/Общеэлек тивный	ETKN/ EOBZh	Экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері/ Экология и основы безопасности жизнедеятельности	5
		KSN/OFG	Қаржылық сауаттылық негіздері/Основы финансовой грамотности	
		KNSZhKM / OPAK	Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет/ Основы права и антикоррупционной культуры	
		EKN / OEP	Экономика және кәсіпкерлік негіздері / Основы экономики и предпринимательства	
		GZN/ ONI	Ғылыми зерттеулер негіздері/ Основы научных исследований	
2 СЕМЕСТР				30
Міндетті компонент / Обязательный компонент				21
ЖБП / ООД	Тілдегі/Языковой	ShT / IYa	Шетел тілі / Иностранный язык	5
		KOT/ KRYa	Қазақ(орыс) тілі/Казахский (русский) язык	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениет/ Социальная коммуникативность и физическая культура	AKT/IKT	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар/ Информационно-коммуникационные технологии	5
ЖБП / ООД		DSh/FK	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально-политических знаний	SA/PS	Саясаттану. Әлеуметтану/Политология.Социология	4
ЖОО компоненті/Вузовский компонент				6
БП / БД	Логистика негіздері/ Основы логистики	AL/IL	Ақпараттық логистика/ Информационная логистика	5
БП / БД		OP/UP	Оқу практикасы/ Учебная практика	1
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				3
БП / БД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	AShOZhSL/L PHSP	Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы/ Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции	3
		AKL /LAK	Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика/ Логистика в агропромышленном комплексе	

1.2 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/Количес тво академически х кредитов
3 СЕМЕСТР				30
Міндетті компонент / Обязательный компонент				7
ЖБП / ООД	Әлеуметтік-саяси білімнің модулі/Модуль социально- политических знаний	F/ F	Философия /Философия	5
ЖБП / ООД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениет/ Социальная коммуникативность и физическая культура	DSh/FK	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				13
БП / БД	Minor	M	Minor	5
БП / БД	Көлік құралдары мен көлік жүйесі/Транспорт и транспортная система	KKKKU/ TSOTU	Көлік құралдары және көлік қызметтерін ұйымдастыру/ Транспортные средства и организация транспортных услуг	4
БП / БД	Тілдегі/Языковой	KBShT/PoIYa	Кәсіби бағыттағы шет тілі /Профессионально- ориентированный иностранный язык	4
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				10
БП / БД	Көлік құралдары мен көлік жүйесі/Транспорт и транспортная система	KTOA/VVT	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі /Взаимодействие видов транспорта	5
		BKZh/ETS	Біртұтас көлік жүйесі/ Единая транспортная система	
БП / БД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	KKU/OBD	Қозғалыс қауіпсіздігі және ұйымдастыру/ Организация и безопасность движения	5
		ZhZhUTK/TS ODD	Жол жүрісін ұйымдастырудың техникалық құралдары/ Технические средства организации дорожного движения	
4 СЕМЕСТР				30
Міндетті компонент / Обязательный компонент				2
ЖБП / ООД	Әлеуметтік коммуникативтік және мәдениет/ Социальная коммуникативность и физическая культура	DSh / FK	Дене шынықтыру/ Физическая культура	2
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				13

БП / БД	Minor	M	Minor	5
БП / БД	Технология және жүкті тасымалдауды ұйымдастыру /	ZhZhLT/LTD G	Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары/ Логистические технологии доставки груза	5
БП / БД	Технология и организация перевозок грузов	OP/ PP	Өндірістік практика/ Производственная практика	3
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				15
БП / БД	Технология және жүкті тасымалдауды ұйымдастыру /	Zh/G	Жүктану/Грузоведение	5
		ZhBS/SKG	Жүктерді бекіту және сақтау / Сохранность и крепление грузов	
БП / БД	Технология и организация перевозок грузов	ZhTTTM/TM PRR	Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы/ Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ	5
		KZhZh/TGS	Көлік және жүк жүйесі/Транспортно-грузовые системы	
БП / БД	Көлік құралдары мен көлік жүйесі/Транспорт и транспортная система	ZhNH/HOT	Жылутехниканың негіздерімен хладокөлігі/ Хладотранспорт с основами теплотехники	5
		KPMZhT/TPP S	Көлік процестері мен жүйелері теориясы/ Теория транспортных процессов и систем	

1.3 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/Количес тво академически х кредитов
5 СЕМЕСТР				30
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				10
БП / БД	Minor	M	Minor	5
БП / БД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	ZhTU/ OPG	Жүктердің тасымалдауын ұйымдастыру/ Организация перевозок грузов	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				20
БП / БД	Тасымалдауларды басқару/ Управление перевозками	TKL/LT	Тауар қозғалыс логистикасы/ Логистика товародвижения	5
		KZhKISH/ TKD	Көлік және коммерциялық іс-шаралар/ Транспортно-коммерческая деятельность	
БП / БД	Управление перевозками	TUMKB/ OPUD	Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару/ Организация перевозок и управление движением	5
		KKKZh/ERT	Көлікте қызмет көрсету жұмыстары/ Эксплуатационная работа на транспорте	

КП / ПД	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	KBZhL/LTRS	Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы / Логистика транспортно - распределительных систем	5	
		KLZh/TLS	Көлік - логистикалық жүйелер/ Транспортно – логистические системы		
БП / БД		KEKKN/ OTEO	Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері/ Основы транспортно - экспедиционного обслуживания	5	
		KLKU/OTLD	Көліктік-логистикалық қызметті ұйымдастыру/ Организация транспортно-логистической деятельности/		
6 СЕМЕСТР				30	
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				20	
КП / ПД	Minor	M	Minor	5	
КП / ПД	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	KL/TL	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	5	
БП / БД	Тасымалдауларды басқару/ Управление перевозками/	ELTD/ ELUR	Экологиялық логистика және тұрақты даму/ Экологическая логистика и устойчивое развитие	5	
БП / БД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	OP / PP	Өндірістік практика / Производственная практика	5	
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				10	
КП / ПД	Қойма логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/Логистика складирования и внешнеэкономическая деятельность	ZhSL/ LS	Жүкті салу логистикасы/ Логистика складирования	5	
		LZhKB/ UZLS	Логистикалық жүйелердегі қорларды басқару/ Управление запасами в логистических системах		
КП / ПД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	ZhTB/ UCP	Жеткізу тізбегін басқару/ Управление цепями поставок	5	
		MIT/ MIP	Мульти-интермодальды тасымалдау/ Мульти-интермодальные перевозки		

1.4 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				33
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				15
КП / ПД	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	KK/ TP	Көлік құқығы/ Транспортное право	5

КП / ПД	Қойма логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/Логистика складирования и внешнеэкономическая деятельность	SEKKKE/ TOVD	Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету / Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности	5
КП/ ПД	Жолаушылар мен жүк тасымалдауы /Пассажирские и грузовые перевозки	ZhT/GP	Жүк тасымалдауы/ Грузовые перевозки	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				18
КП/ ПД	Логистикадағы жобалау және модельдеу/ Проектирование и моделирование в логистике	LMM/MML	Логистикада математикалық модельдеу/ Математическое моделирование в логистике	5
		KPM/MTP	Көлік процестерін модельдеу/Моделирование транспортных процессов	
КП/ ПД	Проектирование и моделирование в логистике	LOZhN/ OPLC	Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері/ Основы проектирования логистических центров	5
		AKZhZhU/ PORTS	Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру/ Проектирование и организация региональных транспортных систем	
КП/ ПД	Жолаушылар мен жүк тасымалдауы /Пассажирские и грузовые перевозки	ZhTL/LPP	Жолаушыларды тасымалдау логистикасы/ Логистика пассажирских перевозок	5
		LZhB/KLS	Логистикалық жүйелерді бақылау/ Контролинг логистических систем	
БП / БД		KTU/OTP	Көлікті тасымалдауды ұйымдастыру/ Организация транспортных перевозок	3
		AT/AP	Автокөлік тасымалдаулар/Автомобильные перевозки	
8 СЕМЕСТР				27
Кәсіптік практика/Профессиональная практика				
КП/ ПД	OP/ PP		Өндірістік практика/ Производственная практика (без з.д.)	19
	DAP/ PP		Диплом алды практика/ Преддипломная практика	19
Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация				
ИА	Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация	DZhZh KEDT/ NZDR/PSKE	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу/Кешенді емтиханды дайындау және тапсыру/ Написание и защита дипломной работы (проекта) /Подготовка и сдача комплексного экзамена	8

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 (салалар 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 логистических услуг в производственно-технологических и транспортных системах.
--	---

2.2 Негізгі білім беру бағдарламасына арналған элективті пәндердің сипаттамасы / Описание элективных дисциплин для основной образовательной программы

ЕТКН Экология және тіршілік қауіпсіздігі 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: Адамның тіршілік ету ортасымен (өндірістік, тұрмыстық, қалалық)қауіпсіз өзара әрекеттесуі саласындағы теориялық негіздерді зерттеу және практикалық дағдыларды оқыту; барлық тірі организмдердің қоршаған ортамен өзара әрекеттесуінің негізгі заңдылықтары; табиғаттағы заттар айналымының заңдылықтары және тірі жүйелер арқылы энергия ағыны, сондай-ақ экологиялық жүйелер мен жалпы биосфераның жұмыс істеуі; адамның қоршаған ортамен қауіпсіз қарым-қатынасы; техносфераға антропогендік қызметтің әлеуметтік-экологиялық салдары; табиғатты қорғаудың және табиғатты ұтымды пайдаланудың негізгі принциптері

Оқыту нәтижесі: Қоршаған ортаның даму заңдылықтары, әлеуметтік және этикалық құндылықтар туралы білімі мен түсінігін және оларды өз бетінше қолдана білуді көрсету.

Бағдарлама жетекшісі: Ахмет А.З., Кобланова С.А.

Кафедра: Стандарттау және тағам технологиялары кафедрасы.

ЕОВZh Экология и основы безопасности жизнедеятельности

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: Изучение теоретических основ и приобретение практических навыков в области безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской); основных закономерностей взаимодействия всех живых организмов с окружающей средой; закономерностей круговорота веществ в природе и потока энергии через живые системы, а также функционирования экологических систем и биосферы в целом; безопасных взаимодействий человека с окружающей средой; социально-экологических последствий антропогенной деятельности на техносферу; основных принципов охраны природы и рационального природопользования.

Результаты обучения: Показывать знание и понимание закономерностей развития среды обитания, социально-этических ценностей и умение применять их в своей.

Руководитель программы Пичугин В.С., Кобланова С.А.

Кафедра: Стандартизации и пищевых технологий

KSN Қаржылық сауаттылық негіздері

Пререквизиттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Пәннің мақсаты – білім алушылардың цифрлық технологияларды қолдану арқылы күнделікті өмірде ұтымды қаржылық мінез-құлық, сонымен қатар қаржылық қызметтерді тұтынушылар ретінде құқықтары мен мүдделерін қорғауға байланысты қабілеттерін дамыту.

Курстың қысқаша мазмұны: Пәннің мақсаты – білім алушылардың цифрлық технологияларды қолдану арқылы күнделікті өмірде ұтымды қаржылық мінез-құлық, сонымен қатар қаржылық қызметтерді тұтынушылар ретінде құқықтары мен мүдделерін қорғауға байланысты қабілеттерін дамыту. Пән жеке қаржылық менеджмент негіздерін оқытуға, негізделген қаржылық шешімдер қабылдау үшін қажетті қаржылық құралдар мен тұжырымдамаларды түсінуге бағытталған курс болып табылады. Курс шеңберінде білім алушылар ақша айналысы, салықтар, банктік және қаржылық қызметтер, жеке кәсіпкерлік саласында практикалық дағдылар мен білім алады; жеке тұлғалардың банкроттық рәсімін заманауи цифрлық және қаржылық технологияларды зерттейтін болады.

Оқыту нәтижесі: Курс шеңберінде білім алушылар ақша айналысы, салықтар, банктік және қаржылық қызметтер, жеке кәсіпкерлік саласында практикалық дағдылар мен білім алады; жеке тұлғалардың банкроттық рәсімін заманауи цифрлық және қаржылық технологияларды зерттейтін болады.

Бағдарлама жетекшісі: Ахметов Д.С.

Кафедра: Әлеуметтік-экономикалық пәндер

OFG Основы финансовой грамотности

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Целью дисциплины является формирование у обучающихся рационального финансового поведения в повседневной жизни, а также способностей связанных с защитой прав и интересов в качестве потребителей финансовых услуг, посредством использования цифровых технологий.

Краткое содержание курса: Целью дисциплины является формирование у обучающихся рационального финансового поведения в повседневной жизни, а также способностей связанных с защитой прав и интересов в качестве потребителей финансовых услуг, посредством использования цифровых технологий. Дисциплина представляет собой курс, направленный на обучение основам управления личными финансами, понимание финансовых инструментов и концепций, необходимых для принятия информированных финансовых решений. В рамках курса обучающиеся получают практические навыки и знания в области денежного обращения, налогов, банковских и финансовых услуг, индивидуального предпринимательства; изучат процедуру банкротства физических лиц и современные цифровые, финансовые технологии.

Результаты обучения: В рамках курса обучающиеся получают практические навыки и знания в области денежного обращения, налогов, банковских и финансовых услуг, индивидуального предпринимательства; изучат процедуру банкротства физических лиц и современные цифровые, финансовые технологии.

Руководитель программы: Росенко Н.И.

Кафедра: «Социально-экономических дисциплин»

KNSZhKM Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет

Пререквизиттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Пәнді оқудың мақсаты: білім алушылардың қазіргі жағдайда мамандардың табысты кәсіби қызметі үшін қажетті кәсіби құзыреттерді иеленуі, сондай-ақ құқық негіздерін және білім алушылардың сыбайлас жемқорлыққа қарсы мінез-құлық моделін және сыбайлас жемқорлықты қабылдамаудың қоғамдық ахуалын қалыптастыру, сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл ісінде қазақстандықтардың белсенді азаматтық ұстанымын қалыптастыру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Пәнді оқудың мақсаты білім алушылардың қоғамдық және жеке құқықтық санасын және құқықтық мәдениетін арттыру, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықты

қабылдамаудың сыбайлас жемқорлыққа қарсы мінез-құлық моделін және қоғамдық атмосферасын қалыптастыру, сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл ісінде белсенді азаматтық ұстанымды қалыптастыру болып табылады.

Оқыту нәтижесі: мемлекеттің құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы саясатының бастапқы ұғымдары мен ережелерін білу; құқық, сыбайлас жемқорлық негіздерінің мәні және оның пайда болу себептері; сыбайлас жемқорлыққа қарсы құқық бұзушылықтар үшін моральдық-адамгершілік және құқықтық жауапкершілік шарасы; сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл саласындағы қолданыстағы заңнама; моральдық сана құндылықтарын іске асыра білу және күнделікті практикада адамгершілік нормаларын ұстану; адамгершілік және құқықтық мәдениет деңгейін арттыру бойынша жұмыс сыбайлас жемқорлықтың алдын алудың рухани-адамгершілік тетіктерін іске қосу

Бағдарлама жетекшісі: Ахметов Д.С.

Кафедра: Әлеуметтік-экономикалық пәндер

ОРАК Основы права и антикоррупционной культуры

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Целью изучения: является приобретение обучающимися профессиональных компетенций необходимых для успешной профессиональной деятельности специалистов в современных условиях, а также формирование основы права и антикоррупционной модели поведения обучающихся и общественной атмосферы неприятия коррупции, формирование активной гражданской позиции казахстанцев в деле противодействия коррупции

Краткое содержание курса: Целью изучения дисциплины является повышение общественного и индивидуального правосознания и правовой культуры обучающихся, а также формирование антикоррупционной модели поведения и общественной атмосферы неприятия коррупции, формирование активной гражданской позиции в деле противодействия коррупции.

Результаты обучения: знать исходные понятия и положения права и антикоррупционной политики государства; сущность основы права, коррупции и причины её происхождения; меру морально-нравственной и правовой ответственности за коррупционные правонарушения; действующее законодательство в области противодействия коррупции; уметь реализовывать ценности морального сознания и следовать нравственным нормам в повседневной практике; работать над повышением уровня нравственной и правовой культуры; задействовать духовно-нравственные механизмы предотвращения коррупции.

Руководитель программы: Ахметов Д.С.

Кафедра: Социально-экономических дисциплин

ЕКН Экономика және кәсіпкерлік негіздері

Пререквизиттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Пәнді оқу көшбасшылық қасиеттерді, оның ішінде инновациялық бизнесте қолдана отырып, кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін қажетті экономикалық дүниетанымды, білім мен дағдыларды қалыптастыруға бағытталған тақырыптарды қамтиды. Студент экономикалық жүйенің әртүрлі салаларында экономикалық талдау, зерттеулер жүргізу бойынша білім мен дағдыларды алады; заманауи кәсіпкердің инновациялық ойлауы қалыптасады.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән білім алушыларды экономикалық сауаттылықтың базалық деңгейін, экономикалық ойлау мәдениетін және бизнесте экономикалық шешімдер қабылдау қабілетін дамытуға бағытталған. Пән кәсіптік сала контекстіндегі экономикалық білімдер жүйесін, кәсіпкерлікті мемлекеттік реттеудің принциптері мен мақсаттарын, тұтынушылар мен өндірушілердің ұтымды мінез-құлқын, нарықтық сұраныс пен ұсынысты қалыптастыруды, AD-AS моделін, экономикалық білімдер жүйесін зерттеуді, кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру принциптері мен тәсілдері, команда құрудың теориясы мен тәжірибесін қамтиды. Практикалық сабақтарда білім алушылар жобалық ойлау әдістемесін қолдана отырып, экономикалық есептеулер жүргізеді, бизнес мүмкіндіктерін,

перспективалық нарықтарды анықтайды, мақсатты тұтынушылар сегменттерін диагностикалайды және кәсіпкерлік жобаларды әзірлейді.

Оқыту нәтижесі: экономиканың әртүрлі салаларында кәсіпкерлік қызметті қалыптастыру және жүзеге асыру саласындағы құзыреттілікті білу; кәсіпкерлік қызмет тетігінің мәнін және оның экономиканың әртүрлі салаларында бизнестің бәсекеге қабілеттілігін арттыруға әсерін түсіну; нақты проблемаларды шешу үшін бизнес тетігін қолдану дағдысының болуы; бизнесті ұйымдастыру нысандары мен әдістерін жетілдіруге және оның тиімділігін арттыруға бағытталған міндеттерді шеше білу; экономиканың түрлі салаларында кәсіпкерлік қызмет тетігінің мәселені тұжырымдау және оны шешу жолдарын көрсету мүмкіндігі; инновациялық кәсіпкерлікті дамытудың негізгі экономикалық көрсеткіштерін ажырата және салыстыра білу; орындалған жұмысты бағалай, талқылай және қорытынды жасай білу; бизнес саласында білім алу үшін жеткілікті дайындыққа ие болу; көшбасшылық қасиеттер мен жеке білім деңгейін арттыру мақсатында білім жинақтай білу.

Бағдарлама жетекшісі: Ахметов Д.С.

Кафедра: Әлеуметтік-экономикалық пәндер

ОЕР Основы экономики и предпринимательства

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения: Формирование экономического мировоззрения, знаний и навыков, необходимых для осуществления предпринимательской деятельности, применяя лидерские качества, в том числе в инновационном бизнесе. Студент получает знания и навыки проведения экономического анализа, исследований в различных сферах экономической системы; формируется инновационное мышление современного предпринимателя.

Краткое содержание курса: Дисциплина направлена на формирование у студентов базового уровня экономической грамотности, культуры экономического мышления и способности принятия экономических решений в предпринимательской деятельности. Дисциплина содержит изучение системы экономических знаний в контексте профессиональной сферы, принципы и цели государственного регулирования предпринимательства, рационального поведения потребителей и производителей, формирования рыночного спроса и предложения, модель AD-AS, принципы и подходы к организации предпринимательской деятельности, теорию и практику командообразования. На практических занятиях студенты, используя методологию дизайн мышления, производят экономические расчёты, выявляют возможности осуществления предпринимательской деятельности, определяют перспективные рынки, проведут диагностику целевых клиентских сегментов и разработают предпринимательские проекты.

Результаты обучения: знать компетентности в области формирования и осуществления предпринимательской деятельности в различных сферах экономики; понимать сущность механизма предпринимательской деятельности и его влияние на повышение конкурентоспособности бизнеса в разных сферах экономики; иметь навыки применения механизма бизнеса для решения конкретных проблем; уметь решать задачи, направленные на совершенствование форм и методов организации бизнеса и повышение его эффективности; иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; уметь различать и сравнивать основные экономические показатели развития инновационного предпринимательства; уметь оценить, обсудить и подвести итог выполненной работы; иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области бизнеса; уметь генерировать знания с целью повышения уровня лидерских качеств и личной образованности.

Руководитель программы: Ахметов Д.С.

Кафедра: Социально-экономических дисциплин

GZN Ғылыми зерттеулер негіздері

Пререквизиттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: ғылыми зерттеулерді практикалық ұйымдастыру мәселелерін оқу, зерттеу нәтижелерін талдау және жалпылау, инженерлік шешімдерді қабылдау теориясын меңгеру

Курстың қысқаша мазмұны: Пәннің мақсаты студенттердің қазіргі заманғы әдістерді қолдана отырып, мәліметтерді жинау, зерттеу нәтижелерін өңдеу дағдыларын дамыту. Оқушыларға ғылыми шығармашылық әдістемесін ұсыну, ғылыми жұмысты ұйымдастыру, ғылыми танымның әдістерін қолдану және логикалық заңдар мен ережелерді қолдану мәселесі зерттеледі. Пән ғылыми шығармашылықтың күрделі механизмін, оның қызмет ету принциптерін түсінуге үйретеді, ойлаудың ғылыми түрін дамытады.

Оқыту нәтижесі: алдыңғы қатарлы ғылыми-техникалық тәжірибені және көлік құралдарын пайдалану технологияларын дамыту тенденцияларын талдау, көлік құралдарын пайдалануда қолданылатын технологиялардың даму тенденцияларын болжау, ақпаратты іздеу, сыни талдау және синтездеу, проблемаларды шешу үшін жүйелі тәсілді қолдану қойылған міндеттер, мәселені шешудің мүмкін болатын, соның ішінде стандартты емес нұсқаларын қарастыру, олардың артықшылықтары мен кемшіліктерін, сондай-ақ ықтимал салдарын бағалау

Бағдарлама жетекшісі: Тлеуханов Н.Б.

Кафедра: «Көлік және сервис»

ОП Основы научных исследований

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения изучение вопросов практической организации научного поиска, анализа и обобщения результатов исследования, овладение теорией принятия инженерных решений

Краткое содержание курса: Своей целью дисциплина ставит развитие у обучающихся навыков сбора данных, обработки результатов исследований с применением современных методов. Изучается проблема представления методологии научного творчества студентам, организация научной работы, использование методов научного познания и применение логических законов и правил. Дисциплина учит понимать сложный механизм научного творчества, принципы его функционирования, вырабатывает научный тип мышления.

Результаты обучения: анализировать передовой научно-технический опыт и тенденции развития технологий эксплуатации объектов транспорта, прогнозировать тенденции развития технологий, используемых при эксплуатации объектов транспорта, способность к осуществлению поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач способность рассматривать возможные, в том числе нестандартные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, а также возможные последствия

Руководитель программы: Моисеенко О.В.

Кафедра: «Транспорт и сервис»

АShOZhSL Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы

Пререквизиттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Жылутехниканың негіздерімен хладокөлігі, Жүктану, Жүкті тиеу-түсіру жұмыстарының технология және механикаландыруы

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 жабдықтау логистикасы. АӨК өндірісінің логистикасы. АӨК өткізу логистикасы. Логистикалық жүйелердегі көлікпен қамтамасыз ету. АӨК логистикалық жүйелеріндегі қорларды басқару. АӨК қоймалау логистикасы. Ауылшаруашылық өндірісіндегі логистикалық тәсіл. Қазақстандағы АӨК логистикалық жүйесіндегі проблемалар.

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: Бекжанов А.Д.

Кафедра: Көлік және қызмет

LRHSP Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Хладотранспорт с основами теплотехники, Грузоведение, Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ

Цель изучения: Формирование системы профессиональных знаний среди студентов по планированию и организации логистики поставок и хранения сельскохозяйственной продукции

Краткое содержание курса: Поток 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

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: Игнатенко М.Ф., Терещенко Е.О.

Кафедра: Транспорт и сервис

AKL Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика

Пререквизиттері: Мектеп курсы

Постреквизиттері: Көлік процестері мен жүйелері теориясы, Жүктерді бекіту және сақтау, Көлік және жүк жүйесі

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

Курстың қысқаша мазмұны: Пән логистикалық жүйеде ағындарды зерттейді. 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. Агроөнеркәсіптік кешеннің логистикалық жүйесінің проблемалары.

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 қызмет

LAK Логистика в агропромышленном комплексе

Пререквизиты: Школьный курс

Постреквизиты: Теория транспортных процессов и систем, Сохранность и крепление грузов, Транспортно-грузовые системы

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: Дисциплина изучает потоки в логистической системе. 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. Проблемы логистической системы агропромышленного комплекса.

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

КТОА Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

Пререквизиттері: Логистика негіздері

Постреквизиттері: Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы

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..

Құрстың қысқаша мазмұны: Пән көлік торабындағы көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі туралы ұғымдарды зерттейді. Көлік тораптарының өндірістік құрылымы және жіктелуі. Көлік тораптарының жұмыс істеуінің схемалық схемасы. Көлік тораптарын салу және дамыту кезінде қойылатын жалпы талаптар. Өңірде тораптарды орналастырудың көлік критерийі. Көлік тораптарының уақытша сипаттамалары, өткізу қабілеті және пайдалану сенімділігі. Көлік түрлерінің өзара іс-қимылының негізгі нысандары: техникалық, экономикалық, технологиялық. Әр түрлі өзара әрекеттесетін көлік түрлерінің сипаты.

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: Нурабаев Г.К., Оразалин А.А

Кафедра: Көлік және қызмет

VVT Взаимодействие видов транспорта

Пререквизиты: Основы логистики

Постреквизиты: Логистика транспортно-распределительных систем

Цель изучения: обеспечение актуальной и обязательной общетранспортной подготовки кадров, т.к. квалифицированный специалист в современных условиях для качественной и эффективной профессиональной деятельности должен в достаточной степени владеть вопросами смежных видов транспорта и условиями их взаимодействия в экономике страны, в т.ч. в перевозочном процессе.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает понятия о взаимодействии видов транспорта в транспортном узле. Производственная структура и классификация транспортных узлов. Принципиальная схема функционирования транспортных узлов. Общие требования, предъявляемые при построении и развитии транспортных узлов. Транспортный критерий размещения узлов в регионе. Временные характеристики, пропускная способность и эксплуатационная надежность транспортных

узлов. Основные формы взаимодействия видов транспорта: техническая, экономическая, технологическая. Характеристика сущности различных взаимодействующих 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.

ВКZh Біртұтас көлік жүйесі

Пререквизиттері: Логистика негіздері

Постреквизиттері: Көлік - логистикалық жүйелер

Оқу мақсаты: жалпы көлік проблемаларын және көліктің жекелеген түрлерінің ерекшеліктерін ескере отырып, көлік кешенін қалыптастыру заңдылықтарын ашу.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән көлік жүйесінің құрамдас бөліктерінің жалпы көліктік сипаттамасын; әртүрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуінің мәні мен формаларын зерттейді. Көлікпен қамтамасыз ету және қолжетімділік көрсеткіштері. Нарықтық экономика жағдайында көлікті басқару принциптері. Көлік жүйесін басқаруды ұйымдастыру. Өзара іс-қимыл салалары мен нысандары және әртүрлі көлік түрлерінің бәсекелестігі.

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 ұй-жайлары мен алаңдардың қажетті алаңын есептей білуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

ETS Единая транспортная система

Пререквизиты: Основы логистики

Постреквизиты: Транспортно – логистические системы

Цель изучения: раскрытие закономерностей формирования транспортного комплекса с учетом общетранспортной проблематики и особенностей отдельных видов транспорта.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает общетранспортную характеристику составных частей транспортной системы; значение и формы взаимодействия разных видов транспорта. Показатели транспортной обеспеченности и доступности. Принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики. Организация управления транспортной системой. Области и формы взаимодействия и конкуренция различных 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 разбираться в принципах формирования 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: Пән көлік құралдарының қозғалысы мен қауіпсіздігі туралы жалпы түсініктерді зерттейді. Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі. Жүргізуші – автомобиль - жол – орта жүйесінің сипаттамасы. Жол қозғалысын ұйымдастыру негіздері. Жол қозғалысын ұйымдастыруды зерттеу және бағалау әдістері..

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: Утебаева Э.М., Тлеуханов Н.Б.

Кафедра: Көлік және қызмет

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: Дисциплина изучает общие понятия об организации и безопасности движения транспортных средств. Государственная система обеспечения безопасности дорожного движения. Характеристика системы водитель – автомобиль - дорога – среда. Основы организации дорожного движения. Способы изучения и оценка организации дорожного движения.

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: Камышева Н.А., Тлеуханов Н.Б.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhZhUTK Жол жүрісін ұйымдастырудың техникалық құралдары

Пререквизиттері: Ақпараттық логистика.

Постреквизиттері: Көлікте қызмет көрсету жұмыстары

Оқу мақсаты: Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдарын, жобалау ерекшелігін және оларды көше-жол желісінде пайдалануды зерттеу. Бағдарлам объектілерін жобалау және жол қозғалысын ұйымдастырудың басқа да техникалық құралдарын қолдану және оларды КЖЖ-ға орналастыру дағдыларын игеру.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән көлік проблемаларын шешу жөніндегі іс-шаралар жүйесіндегі жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдарының рөлі мен орнын зерделейді. Жол қозғалысын басқару құралдары мен әдістері. Жол қозғалысын ұйымдастыру мен басқарудың техникалық құралдарының жіктелуі мен сипаттамасы, қолданылу аймағы, оларды қолдану ережелері мен шарттары және даму перспективалары. Жол қозғалысын басқарудың инженерлік негіздері. Жол қозғалысын басқарудың автоматтандырылған жүйелері.

Оқыту нәтижесі: Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдарының жіктелуін, конструкциясын, орналасуын, қолданылу аймағын, қолданылатын материалдарды, пайдалану ерекшеліктерін, жұмыс режимдерінің есептерін білу. Көлік және жаяу жүргіншілер ағынының сипаттамаларын зерттеу әдістерін қолдана білу. Кәсіби қызметте жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары жұмысының тиімділігін зерттеу және бағалау тәсілдерін қолдана білу.

Бағдарлама жетекшісі: Ахат Д.Е.

Кафедра: Көлік және қызмет.

TSODD Технические средства организации дорожного движения

Пререквизиты: Информационная логистика.

Постреквизиты: Эксплуатационная работа на транспорте

Цель изучения. Изучение технических средств организации дорожного движения, специфики проектирования и их использования на улично-дорожной сети. Освоение навыков проектирования светофорных объектов и применения других технических средств организации дорожного движения и их размещения на УДС.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает роль и место технических средств организации дорожного движения в системе мероприятий по решению транспортных проблем. Средства и методы управления дорожным движением. Классификация и характеристика технических средств организации и управления дорожным движением, зона действия, правила и условия их применения и перспективы развития. Инженерные основы управления дорожным движением. Автоматизированные системы управления дорожным движением.

Результаты обучения: Знать классификацию, конструкцию, размещение, зоны действия технических средств организации дорожного движения, применяемые материалы, особенности эксплуатации, расчеты режимов работы. Уметь использовать методы исследования характеристик транспортного и пешеходного потока. Уметь применять в профессиональной деятельности способы изучения и оценки эффективности работы технических средств организации дорожного движения.

Руководитель программы: Камышева Н.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

Zh Жүктану

Пререквизиттері: Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы

Постреквизиттері: 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: Пән оларды тасымалдау және сақтау процесінде жүкке әсер ететін факторларды зерттейді. Жүктердегі биохимиялық процестер. Жүктердің физика-химиялық қасиеттері. Жүктердің көлемдік-массалық сипаттамалары. Жүктердің сапасын бағалау. Жүктердің сапасын анықтау әдістері. Контейнер мен қаптаманың мақсаты мен жіктелуі. Ыдыс және ыдыс материалдарының құрылымы, түрлері мен мақсаты. Жүктердің, орауыш ыдыстардың, контейнерлердің жіктелуі. Көп айналымды ыдыс және оны қолдану аясы. Көп айналымды ыдыстардың жіктелуі. Қайтарылатын контейнер. Көп айналымды және қайтарымды ыдыстарды қолданудың орындылығы. Прогрессивті контейнерлік материалдар мен құрылымдар.

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., Бекжанов А.Д.

Кафедра: Көлік және қызмет

G Грузоведение

Пререквизиты: Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции

Постреквизиты: 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: Дисциплина изучает факторы, воздействующие на груз в процессе их транспортировки и 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: Камышева Н.А., Бекжанов Д.З.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhBS Жүктерді бекіту және сақтау

Пререквизиттері: Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика

Постреквизиттері 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: Пән жылжымалы құрамда жүктерді орналастыру және бекіту ережелерін, көліктік ыдысты стандарттау мен біріздендіруді, ыдыс өндірісіне арналған нормативтік-техникалық құжаттаманы зерделейді. Көлік ыдысын халықаралық және республикалық стандарттау және біріздендіру. Көлік ыдысын біріздендірудің модульдік принципі. Кен мен кен концентраттарының көліктік сипаттамаларының тасымалдауды ұйымдастыруға әсері. Минералды-құрылыс материалдарының көліктік сипаттамаларының тасымалдауды ұйымдастыруға әсері.

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 қызмет

SKG Сохранность и крепление грузов

Пререквизиты: Логистика в агропромышленном комплексе

Постреквизиты: 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: Дисциплина изучает правила размещения и крепления грузов на подвижном составе, стандартизацию и унификацию транспортной тары; нормативно-техническую документацию на производство тары. Международная и республиканская стандартизация и унификация транспортной тары. Модульный принцип унификации транспортной тары. Влияние транспортных характеристик руды и рудных концентратов на организацию перевозок. Влияние транспортных характеристик минерально-строительных материалов на организацию перевозок.

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: Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы

Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыспен ұйымдастыру.

Оқу мақсаты: Студенттің тиеу – түсіру құрылғылары саласындағы теориялық негіздерімен меңгеру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән тиеу-түсіру жұмыстары мен қойма операцияларының технологиясы мен механикаландыру ұғымдарын анықтауды зерттейді. Өндірістік процестердің технологиясы мен механикаландыруының техникалық прогрестің негізі, біздің қоғамның материалдық-техникалық базасын құрудың маңызы.

Оқыту нәтижесі: Көлікте тиеу және түсіру жұмыстарын ұйымдастыру негіздерін білуі. Қойма операцияларын жетілдіру әдістерін қолдану. Қойма операциялары мен механикаландыру құралдарының өзара әрекеттесу технологиясын ұйымдастыру қабілеті. Тиеу-түсіру және қоймалық операцияларды кешенді механикаландыру мен автоматтандыру сұлбаларын жасау қабілеті. Тасымалдау процесін механикаландыру мен автоматтандыруға мүмкіндік беретін қоймалық операциялар өндірісін ұйымдастыру қабілеті.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К., Бекжанов Д.З.

Кафедра: Көлік және қызмет

TMPRR Технология и механизация погрузочно – разгрузочных работ

Пререквизиты: Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции

Постреквизиты: Организация перевозок грузов.

Цель изучения: является овладение студентом теоретическими основами в области погрузо – разгрузочных устройств.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает 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: Балаклея Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

KZhZh Көлік және жүк жүйесі

Пререквизиттері: Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика

Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару.

Оқу мақсаты: Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру саласындағы кәсіби қызметке кадрлар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән тиеу-түсіру жұмыстары мен қоймалық операциялардың сипаттамасын және олардың көлік процесіндегі маңызын зерттейді. Көліктегі қазіргі тиеу-түсіру жұмыстарын зерттеу.

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 қызмет

TGS Транспортно-грузовые системы

Пререквизиты: Логистика в агропромышленном комплексе

Постреквизиты: Транспортно-логистические системы

Цель изучения: Подготовка кадров к профессиональной деятельности в области организации перевозок грузов

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает характеристику погрузочно-разгрузочных работ и складских операций и их значение в транспортном процессе. Изучение современных погрузочно - разгрузочных работ на транспорте.

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: Балаклея Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис

ZhNH Жылутехниканың негіздерімен хладокөлігі

Пререквизиттері: Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы.

Постреквизиттері: Жүк тасымалдауы.

Оқу мақсаты: Болашақ мамандарды оның қызметінің ең маңызды саласы – тез бқзылатын жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру бойынша жан-жақты дайындау.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән төмен температураны алудың физикалық принциптерін, салқындатуды үйренеді. Заттың фазалық ауысуы. Адиабатикалық дросселдеу. Құйынды әсер. Көлік Тоңазытқыш машиналарын пайдалану. Тоңазытқыш машиналардың дамуындағы негізгі үрдістер.

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 қызмет

НОТ Хладотранспорт с основами теплотехники

Пререквизиты: Логистика поставок и хранения сельскохозяйственной продукции

Постреквизиты: Грузовые перевозки.

Цель изучения. Подготовить будущего специалиста по одной из важнейших областей его работы — организации перевозок скоропортящихся грузов.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает физические принципы получения низких температур, охлаждение. Фазовый переход вещества. Адиабатическое дросселирование. Вихревой эффект. Эксплуатация транспортных холодильных машин. Основные тенденции в развитии холодильных машин.

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., Нурабаев Г.К.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KPMZhT Көлік процестері мен жүйелері теориясы

Пререквизиттері: Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика.

Постреквизиттері: Жүк тасымалдауы.

Оқу мақсаты: Студенттерге жүйе ретінде көліктің жұмысы туралы тұтас түсінік беріңіз.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән көлік өндірісін зерттейді. Көлік жүйелері. Көлік түрлері және оларды көлік жүйесінде пайдалану ерекшеліктері. Жүк тасымалдау процесінің технологиясы. Көлік жүйелерін зерттеу. Көлік процестерін жобалау. Көлік жүйелерін зерттеу. Көлік процестерін жобалау.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент: жүк және жолаушылар тасымалы, көлікті ұйымдастыру теориясы мен технологиясының негізгі ережелерін білуі керек; халық шаруашылығы кәсіпорындары мен өңірлердің көліктік қамтамасыз етілу жағдайын бағалау; өнеркәсіп және сауда кәсіпорындарына тиімді көліктік қызмет көрсету, халық шаруашылығы кәсіпорындары мен өңірлерге қызмет көрсету үшін көлік және көлік құралдарының түрін таңдауды жүзеге асыру қолынан келуі керек.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

ТТПС Теория транспортных процессов и систем

Пререквизиты: Логистика в агропромышленном комплексе.

Постреквизиты: Грузовые перевозки.

Цель изучения. Дать студентам целостное представление о работе транспорта как системы.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает транспортное производство. Транспортные системы. Виды транспорта и особенности их использования в транспортной системе. Технология грузового транспортного процесса. Исследование транспортных систем. Проектирование транспортных процессов. Исследование транспортных систем. Проектирование транспортных процессов.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: знать основные положения теории и технологии грузовых и пассажирских перевозок, организации транспортного; уметь: оценивать состояние транспортной обеспеченности предприятий народного хозяйства и регионов; осуществлять выбор вида транспорта и транспортных средств для эффективного

транспортного обслуживания предприятий промышленности и торговли, обслуживания предприятий народного хозяйства и регионов.

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис.

TKL Тауар қозғалыс логистикасы

Пререквизиттері: Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары

Постреквизиттері: Экологиялық логистика және тұрақты даму

Оқу мақсаты: Студенттерде материалдық ағындарды басқарудың нақты ғылыми түсініктері мен дағдыларын қалыптастыру, операцияларды, рәсімдер мен функцияларды үйлестіру, тауарлардың қозғалысын жоспарлау, жоспарларды іске асыру және олардың орындалуын бақылау, жалпы логистикалық шығындарды азайту негізінде тиімді жеткізу әдістерін зерттеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән тауар қозғалысының процестерін зерттейді; материалдық ағындарды басқару, операцияларды, рәсімдер мен функцияларды үйлестіру негізінде тиімді жеткізу әдістері, тауарлардың қозғалысын жоспарлау, жоспарларды іске асыру және олардың орындалуын бақылау, жалпы логистикалық шығындарды азайту; тауар қозғалысының логистикасының ішкі өндірістік және көлік логистикасымен байланысы, тауар қозғалысын тиімді ұйымдастыруды экономикалық ынталандыру әдістері; тауар қозғалысын логистикалық басқаруды ұйымдастырушылық қамтамасыз ету.

Оқыту нәтижесі: тауар қозғалысы жүйесін басқарудың жалпы принциптері мен қасиеттерін, тауар қозғалысы логистикасы элементтерінің ерекшеліктерін, бөлу арналары құрылымының мазмұны мен құрамын, тауар нарықтарының инфрақұрылымын білу; Логистикалық қызмет көрсетумен айналысатын делдалдардың қызметін білу; тауар өткізу жүйелеріне сапалы және сандық талдау жүргізе білу; тауар өткізу арналарын модельдеу және жобалау, тауар қозғалысын логистикалық қамтамасыз етудің экономикалық модельдерін пайдалану; тауар өткізу жүйелерінің жұмысын болжау және жоспарлау; тауар қозғалысының шығындары мен шығындарын оңтайландыру және азайту; тауар өткізу жүйелерін басқаруда стратегиялық, тактикалық және жедел шешімдер қабылдау.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К., Бекжанов А.Д.

Кафедра: Көлік және қызмет

LT Логистика товародвижения

Пререквизиты: Логистические технологии доставки груза

Постреквизиты: Экологическая логистика и устойчивое развитие

Цель изучения. Формирование у студентов четких научных представлений и навыков управления материальными потоками, изучение методов эффективной доставки на основе координации операций, процедур и функций, планирования перемещения товаров, реализация планов и контроль над их выполнением, минимизации общих логистических затрат.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает процессы товародвижения; управление материальными потоками, методы эффективной доставки на основе координации операций, процедур и функций, планирования перемещения товаров, реализацию планов и контроль над их выполнением, минимизацию общих логистических затрат; взаимосвязи логистики товародвижения с внутрипроизводственной и транспортной логистикой, методы экономического стимулирования эффективной организации товародвижения; организационное обеспечение логистического управления товародвижением.

Результаты обучения: знать общие принципы управления и свойства систем товародвижения; особенности элементов логистики товародвижения, содержание и состав структур каналов распределения, инфраструктуру товарных рынков; деятельность посредников, занятых оказанием логистических услуг; уметь производить качественный и количественный анализ товаропроводящих систем; моделировать и проектировать товаропроводящие каналы, использовать модели экономического обеспечения логистического управления товародвижением; прогнозировать и планировать работу товаропроводящих систем; оптимизировать и сокращать затраты и издержек

товародвижения; принимать стратегические, тактические и оперативные решения в управлении товаропроводящих систем.

Руководитель программы: Игнатенко М.Ф., Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KZhKISH Көлік және коммерциялық іс-шаралар

Пререквизиттері: Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары.

Постреквизиттері: Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру

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: Пән жүк тасымалдауды ұйымдастыру мен жүзеге асырудың негізгі принциптерін оқытады. Тасымалдау процесіне қатысушылардың өзара іс-қимылының ұйымдастыру-құқықтық схемасы. Басқарудың ұйымдық құрылымы. Тасымалдау құжаттарының жиынтығы: анықтау және мақсаты. Жөнелту станциясы мен жүк жөнелтушінің тасымалдау құжаттарын толтыру тәртібі. Межелі станция мен жүк алушының тасымалдау құжаттарын толтыру тәртібі. Жүру жолында станциялардың тасымалдау құжаттарын толтыру тәртібі. Тасымалдау құжаттарын рәсімдеудің заманауи тәсілдері

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., Бекжанов Д.З.

Кафедра: Көлік және қызмет

TKD Транспортно-коммерческая деятельность

Пререквизиты: Логистические технологии доставки груза

Постреквизиты: Проектирование и организация региональных транспортных систем

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: Дисциплина изучает основные принципы организации и осуществления перевозок грузов. Организационно-правовую схему взаимодействия участников перевозочного процесса. Организационную структуру управления. 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.

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.

TUMKB Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

Пререквизиттері: Қозғалыс қауіпсіздігі және ұйымдастыру

Постреквизиттері: Көлік логистикасы, Жеткізу тізбегін басқару

Оқу мақсаты: Студенттердің «Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару» курсы оқып-үйренуі олардың жұмыс көлемін ескере отырып, көліктің техникалық қарулануын 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: Пән тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқарудың негізгі принциптерін, тасымалдау процесін басқару жүйесіндегі станциялардың маңызын, тасымалдаудың логистикалық тізбегіндегі олардың орнын зерттейді. Станциялардың негізгі мақсаты мен жұмыс көлемі бойынша жіктелуі. Станция жұмысының техникалық жабдықталуы және жалпы сипаттамасы. Темір жолдардағы вагон ағындарын басқарудың мәні. Желінің темір жол станцияларында сұрыптау жұмысының шоғырлануының тиімділігі. Тасымалдарды маршруттау негіздері. Поездарды қалыптастыру жоспарының мәні.

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 қызмет

OPUD Организация перевозок и управление движением

Пререквизиты: Организация и безопасность движения

Постреквизиты: 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: Дисциплина изучает основные принципы организации перевозок и управления движением, значение станций в системе управления перевозочным процессом, их место в логистической цепи перевозок. Классификация станций по их основному назначению и объему

работы. Техническая оснащенность и общая характеристика работы станции. Сущность управления вагонопотоками на железных дорогах. Эффективность концентрации сортировочной работы на железнодорожных станциях сети. Основы маршрутизации перевозок. Значение плана формирования поездов..

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: Жол жүрісін ұйымдастырудың техникалық құралдары

Постреквизиттері: 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 рәсімдеу.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән қозғалысты басқарудың мәні мен міндеттерін зерттейді. Тасымалдауды жоспарлау және оның пайдалану жұмысы үшін маңызы. Пайдалану көрсеткіштерінің жүйесі. Жұмысты жоспарлау және реттеу бойынша функцияларды бөлу. Темір жолдар мен желілік бөлімшелердің жұмысын жедел жоспарлаудың мақсаты мен мәні. Тасымалдау жоспарын, техникалық нормалар мен тәуліктік жұмыс жоспарларын қамтамасыз ету жөніндегі жедел реттеу шаралары.

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., Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және қызмет

ERT Эксплуатационная работа на транспорте

Пререквизиты: Технические средства организации дорожного движения

Постреквизиты: 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: Дисциплина изучает сущность и задачи управления движением. Планирование перевозок и его значение для эксплуатационной работы. Система эксплуатационных показателей. Распределение функций по планированию и регулированию работы. Назначение и сущность оперативного планирования работы железных дорог и линейных подразделений. Меры оперативного регулирования по обеспечению плана перевозок, технических норм и суточных планов работы.

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., Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhZhKZhU 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: Тәртіп Р.К. "теміржол көлігі туралы" Заңын, жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру мен шарттарын, жөнелту және межелі пункттердегі және жүктің жүру жолындағы жүк және коммерциялық жұмыс технологиясын зерттейді. Жүк тарифтері, Халықаралық қатынастағы жүк және коммерциялық операциялар, шекаралық станциялардың жұмыс технологиясы, тасымалданатын жүктердің сақталуын қамтамасыз ету.

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., Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және қызмет

OPG Организация перевозок грузов

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: Дисциплина изучает Закон Р.К. «О ж-д транспорте», Организация и условия перевозок грузов, Технология грузовой и коммерческой работы в пунктах отправления и назначения, и в пути следования груза. Грузовые тарифы, Грузовые и коммерческие операции в международном сообщении, Технология работы пограничных станций, Обеспечение сохранности перевозимых грузов.

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., Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KBZhL Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы

Пререквизиттері: Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

Постреквизиттері: Жүкті салу логистикасы

Оқу мақсаты: Кәсіпорынның дайын өнімін тиімді көліктік-бөлу өткізу саласында практикалық және ғылыми жұмысқа маман даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән көлік-тарату жүйелерін қалыптастырудың негізгі әдіснамалық принциптерін оқытады. Жүктерді жеткізудің ұтымды логистикалық схемаларын әзірлеу бойынша әдіснамалық ұсынымдар. Көлік-тарату жүйелерінің негізгі функционалдық және қамтамасыз ететін кіші жүйелері, элементтері мен буындары. Логистикалық көлік-тарату жүйелерінің негізгі функциялары мен міндеттері. Тарату арналары. Тұтынушыларға жүктерді жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары. Қазақстанның аумақтық жүйесінің аймақтық құрылымы. Көлік-тарату жүйелерінің ұйымдық-функционалдық құрылымы. Көлік-тарату жүйелеріндегі логистикалық үрдістің принциптері.

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., Бекжанов А.Д.

Кафедра: Көлік және қызмет

LTRS Логистика транспортно - распределительных систем

Пререквизиты: Взаимодействие видов транспорта

Постреквизиты: Логистика складирования.

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области эффективного транспортно-распределительного сбыта готовой продукции предприятия.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает основные методологические принципы формирования транспортно-распределительных систем. Методологические рекомендации по разработке рациональных логистических схем доставки грузов. Основные функциональные и обеспечивающие подсистемы, элементы и звенья транспортно-распределительных систем. Основные функции и задачи логистических транспортно-распределительных систем. Каналы распределения. Современные логистические технологии доставки грузов потребителям. Региональная структура территориальной системы Казахстана. Организационно-функциональная структура транспортно-распределительных систем. Принципы логистического процесса в транспортно-распределительных системах.

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., Бекжанов А.Д.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KLZh Көлік - логистикалық жүйелер

Пререквизиттері: Біртұтас көлік жүйесі; Көлік және жүк жүйесі

Постреквизиттері: Логистикалық жүйелердегі қорларды басқару

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: Пән логистиканың көлікке әсерін зерттейді. Көлік кәсіпорындарының саясаты және олардың қызметінің сипатындағы өзгерістер. Жүктерді жинау мен бөлудің жаңа логистикалық жүйелері. Қозғалыс өлшемдерінің тербелістері. Жылжымалы құрам санын белгілі бір деңгейде ұстау. Ағын шамасына бейімделген жағдайда тасымалдауды азайту. Толық емес Ақпарат кезінде қызмет көрсету.

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 қызмет

TLS Транспортно – логистические системы

Пререквизиты: Единая транспортная система; Транспортно-грузовые системы

Постреквизиты: Управление запасами в логистических системах; Автомобильные перевозки

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: Дисциплина изучает влияние логистики на транспорт. Политика транспортных предприятий и изменения в характер их деятельности. Новые логистические системы сбора и распределения грузов. Колебания размеров движения. Поддержание числа подвижного состава на определенном уровне. Уменьшение перевозок в случае приспособления к величине потока. Обслуживание при неполной информации.

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.

КЕККН 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: Пән экспедиторлық қызметтердің түсініктерін, мәні мен мақсатын, көліктік экспедициялық қызметтердің жіктелуін, халыққа көліктік-экспедициялық қызмет көрсету ережелерін, көліктік-экспедициялық қызмет көрсету кәсіпорындарының теміржол көлігі кәсіпорындарымен шарттық қатынастарын зерттейді. Материалдық жауапкершілік және көлік-экспедициялық жұмыстарды сақтандыру..

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 тандай білу. Кәсіпорындардың, агенттіктердің, фирмалардың халықтың КЭҚК жөніндегі жұмысын ұйымдастыра білу, көлік-экспедициялық Қызметтерге тарифтерді есептеу және дұрыс қолдану.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К., Абенова Р.Ф.

Кафедра: Көлік және қызмет

ОТЕО Основы транспортно - экспедиционного обслуживания

Пререквизиты: Грузоведение.

Постреквизиты: Логистика пассажирских перевозок.

Цель изучения. Подготовка специалистов в области транспортно-экспедиционного обслуживания, компетентных в вопросах организации перевозочного процесса различными видами транспорта.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает понятия, сущность и назначение экспедиторских услуг, классификацию транспортно-экспедиционных услуг, правила транспортно-экспедиционного обслуживания населения, договорные взаимоотношения предприятий транспортно-экспедиционного обслуживания с железнодорожными транспортными предприятиями. Материальная ответственность и страхование транспортно-экспедиционных работ.

Результаты обучения: Знать виды транспортно-экспедиционных услуг, оказываемых населению, предприятиям и организациям, технологию их выполнения, планирование, учет и 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., Абенова Р.Ф.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KLKU Көліктік-логистикалық қызметті ұйымдастыру

Пререквизиттері: Жүктерді бекіту және сақтау.

Постреквизиттері: Көлік ағындарының сипаттамалары

Оқу мақсаты: Әртүрлі көлік түрлерімен тасымалдау процесін ұйымдастыру мәселелерінде құзыретті көліктік экспедициялық қызмет саласында мамандар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән көліктік логистикалық тізбектердің құрылысын зерттейді. Логистикалық тізбектердің сипаттамалары. Көлік партиясының көлемін анықтау. Қоймалар мен терминалдардың мақсаты, әртүрлілігі және функциялары. Көлік және қойма қызметтерінің маркетингі. Контейнер мен қаптаманың логистикалық аспектілері, контейнерлік тасымалдау. Материалдық ресурстардың қорлары және оларды оңтайландыру. Көлік логистикасын ақпараттық қамтамасыз ету. Жүк тасымалына сұранысты жоспарлау және болжау.

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 қызмет

OTLD Организация транспортно-логистической деятельности

Пререквизиты: Сохранность и крепление грузов

Постреквизиты: Контроллинг логистических систем

Цель изучения. Подготовка специалистов в области транспортно-логистической деятельности, компетентных в вопросах организации перевозочного процесса различными видами транспорта.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает построение транспортных логистических цепей. Характеристики логистических цепей. Определение величины транспортной партии. Назначение, разновидность и функции складов и терминалов. Маркетинг транспортно-складских услуг. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация. Информационное обеспечение транспортной логистики. Планирование и прогнозирование спроса на грузовые перевозки.

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.

ZhSL Жүкті салу 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: Бұл курстың мақсаты студенттерде қойма кешеніндегі материалдық ағындарды басқару бойынша нақты ғылыми түсініктер мен дағдыларды дамыту, осы процесте орындалатын операцияларды, процедураларды және функцияларды біріктіру және үйлестіру негізінде қойма жұмысын тиімді ұйымдастыру әдістерін зерделеу, ресурстардың жалпы шығындарын барынша азайту. Осы пәннің бір бөлігі ретінде студенттер келесі модульдерді оқиды: Қоймалар. Қоймалардың техникалық жабдықталуы.; Қоймадағы логистика; Сақтау жүйесін әзірлеу; Қойманы басқарудың ақпараттық жүйелері. Пән – «Цифрлық қойма операторы» микроквалификациялық бағдарламасы.

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 қызмет

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: 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. В рамках данной дисциплины студенты изучают следующие модули: Склады. Техническое оснащение складов.; Логистика на складе.; Разработка системы складирования.; Информационные системы управления складом. Дисциплина является программой микроквалификации «Оператор цифрового 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: Игнатенко М.Ф.

Кафедра: Транспорт и сервис.

LZhKB Логистикалық жүйелердегі қорларды 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: "Қор" ұғымының мазмұны, қорлардың пайда болу себептері және жіктелуі. Логистикалық жүйенің буындарындағы қор жағдайының негізгі көрсеткіштері. Қорларды басқару процесінің мазмұны. Қорларға қажеттілікті болжаудың негізгі әдістері. Қорлармен байланысты шығындардың түрлері. Оңтайлы тапсырыс мөлшерін есептеу. Уилсон Формуласы. Уилсонның классикалық формуласының модификациялары. Оңтайлы тапсырыс мөлшерін есептеудің классикалық формулаларын қолданудағы проблемалар. Логистикалық жүйені жақсарту үшін тапсырыстың оңтайлы мөлшерін есептеу формулаларын қолдану. Қорларды басқарудың негізгі модельдері. Түгендеуді басқару құралы ретінде модельдеу.

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 қызмет

UZLS Управление запасами в логистических системах

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: Содержание понятия «запас», причины образования и классификация запасов. Основные показатели состояния запаса в звеньях логистической системы. Содержание процесса управления запасами. Основные методы прогнозирования потребности в запасе. Виды затрат, связанных с запасами. Расчет оптимального размера заказа. Формула Уилсона. Модификации классической формулы Уилсона. Проблемы при использовании классических формул расчета оптимального размера заказа. Использование формул расчета оптимального размера заказа для совершенствования логистической системы. Основные модели управления запасами. Имитационное моделирование, как инструмент управления запасами.

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: Шевцова А.А.

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: Пән жеткізу тізбегін басқару негіздерін үйренеді. Жеткізу тізбегін ұйымдастырудың логистикалық стратегиясы. SCOR-жеткізу тізбегінің модельдері. Логистикадағы жобаларды басқару. Байланысты логистикалық тізбекті қалыптастыру жобасы. Жеткізу тізбегін интеграцияланған жоспарлау. Жеткізу тізбегін жоспарлау. Жеткізуді Стратегиялық жоспарлау. Жеткізу тізбегін тактикалық жоспарлау. Интеграцияланған жоспарлауды ақпараттық

қолдау. Логистикалық жүйедегі тәуекелдер. Логистикалық жүйеде тәуекелдерді басқару. Логистикалық жүйелерді бақылау. Бақылау: әдістер, құралдар, ұйымдастыру. Логистикалық 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 қызмет

УСР 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: Дисциплина изучает основы управления цепями поставок. 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 основные 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., Пуховская С.И.

Кафедра: Транспорт и сервис.

МІТ 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: Пән мультимодальды тасымалдарды дамытудың негізгі принциптерін, ерекшеліктерін, шарттары мен бағыттарын оқытады. Шетелде мультимодальды тасымалдарды дамытудың қазіргі модельдері (бенчмарк-талдау). Қазақстан Республикасында мультимодальды тасымалдарды дамытудың әлеуеті мен перспективалары. Қазақстан Республикасында мультимодальды тасымалдарды дамыту бойынша ұсынымдар. ҚР Көлік желісінде мультимодальды тасымалдарды ұйымдастыру және бағытын таңдау бойынша әдістемелік ұсынымдар. Мультимодальды тасымалдарды дамытудың отандық модельдері.

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 қызмет

МІР 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: Дисциплина изучает основные принципы функционирования, особенности, условия и направления развития мультимодальных перевозок. Существующие модели развития мультимодальных перевозок за рубежом (бенчмарк-анализ). Потенциал и перспективы развития мульти-модальных перевозок в Республике Казахстан. Рекомендации по развитию мультимодальных перевозок в Республике Казахстан. Методические рекомендации по выбору направления и организации мультимодальных перевозок на транспортной сети РК. Отечественные модели развития мультимодальных перевозок.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен знать 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 организации 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.

LMM Логистикада математикалық модельдеу

Пререквизиттері: Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар, 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: Пән логистикадағы математикалық әдістерді оқытады. Экономикалық-математикалық модельдердің түрлері және оларды логистикада қолдану ерекшеліктері. Логистикалық жүйелердің математикалық модельдері. Қорларды басқарудың математикалық модельдері. Логистиканы зерттеудегі болжау әдістері. Логистиканың есептерін шешу үшін желілерде ағын теориясының әдістерін қолдану. Жобаларды басқару.

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 қызмет

MML Математическое моделирование в логистике

Пререквизиты: Информационно-коммуникационные технологии, 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: Дисциплина изучает математические методы в логистике. Виды экономико-математических моделей и особенности их применения в логистике. Математические модели логистических систем. Математические модели управления запасами. Методы прогнозирования в исследованиях логистики. Применение методов теории потоков в сетях для решения задач логистики. Управление проектами.

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: Пән автомобиль көлігінің өндірістік есептерін тиімді басқару шешімдерін қабылдауда математикалық әдістердің рөлін оқытады. Көлік процестерін ұйымдастырудағы математикалық модельдеудің әдіснамалық негіздері. Математикалық бағдарламалау әдістерімен көлік процестерін ұйымдастыруды модельдеу. Көлік процестерін ұйымдастыруды графикалық модельдеу. Жаппай қызмет көрсету теориясы. Көлік процестерін Имитациялық модельдеу. Зерттеудің перспективалық бағыттары.

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 қызмет

МТР 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: Дисциплина изучает роль математических методов в принятии эффективных управленческих решений производственных задач автомобильного транспорта. Методологические основы математического моделирования в организации транспортных процессов. Моделирование организации транспортных процессов методами математического программирования. Графическое моделирование организации транспортных процессов. Теория массового обслуживания. Имитационное моделирование транспортных процессов. Перспективные направления исследований.

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: Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

LOZhN Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері

Пререквизиттері: Тауар қозғалыс логистикасы, 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: Пән логистикалық орталықтар желісін қалыптастыруға геосаяси жағдайдың әсерін зерттейді. Логистикалық орталық ұғымы. Аймақтық логистикалық орталықтар және компаниялардың логистикалық орталықтары. Сауда нүктелерін орналастыру принциптері. Логистикалық орталықтардың жалпы даму тенденциялары және типтері. Логистикалық орталықтарды жобалау кезеңдері. Көліктік-логистикалық қызметтер нарығын дамытудың әлемдік үрдістері және логистикалық орталықтарды құру тәжірибесі. Логистикалық орталықтарды құрудың теориялық негіздері. ЛЦ қалыптастырудың ұйымдастыру-құқықтық аспектілері. Мультимодальды көліктік-логистикалық орталықтың (КЛЮ) қызметін басқарудың ақпараттық жүйесі. Федералдық және республикалық деңгейлерде көлік жүйелерінде ЛЦ құру мысалдары.

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 қызмет

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: Дисциплина изучает влияние геополитического положения на формирование сети логистических центров. Понятие логистического центра. Региональные логистические центры и логистические центры компаний. Принципы размещения торговых точек. Общие тенденции развития и типы логистических центров. Этапы проектирования логистических центров. Мировые тенденции развития рынка транспортно-логистических услуг и опыт создания логистических центров. Теоретические основы создания логистических центров. Организационно-правовые аспекты формирования ЛЦ. Информационная система управления функционированием мультимодального транспортно-логистического центра (МТЛЦ). Примеры построения ЛЦ в транспортных системах на федеральном и республиканском уровнях.

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., Игнатенко М.Ф.

Кафедра: Транспорт и сервис.

AKZhZhU Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру

Пререквизиттері: Көлік және коммерциялық іс-шаралар, Логистикалық жүйелердегі қорларды 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: Пән аймақтық көлік жүйелері мен логистиканы оқытады. Аймақтың территориясы ретінде логистикаға бағытталған зерттеу әдістері. Ұлттық экономиканың экономикалық дамуының кеңістіктік проблемаларын шешуге бағытталған өңіраралық қажеттіліктермен келісу және оңтайландыру мақсатында өңір шеңберінде материалдық, ақпараттық және сервистік ағындардың қозғалыс процестерін жоспарлау, ұйымдастыру және басқару, оларды шешу жолдары мен тетіктерін айқындау.

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 қызмет

PORTS Проектирование и организация региональных транспортных систем

Пререквизиты: Транспортно-коммерческая деятельность, Управление запасами в логистических системах

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: Дисциплина изучает региональные транспортные системы и логистику. Логистико-ориентированные методы исследования региона, как территории. Планирование, организация и управление процессов движения материальных, информационных и сервисных потоков в рамках региона с целью его оптимизации и согласования с межрегиональными потребностями, направленными на решение пространственных проблем экономического развития национальной экономики, определение путей и механизмов их решения.

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.

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: Пән жолаушылар тасымалын ұйымдастыруға логистикалық тәсілдің негіздері мен концептуалды ережелерін оқытады. Теміржолдардағы жолаушылар тасымалын басқарудың логистикалық ақпараттық жүйесі келтірілген. Жолаушылар ағыны логистикасының шетелдік тәжірибесіне талдау жасалған. Жолаушылар тасымалын басқарудың логистикалық жүйесінің негізгі математикалық модельдері қалыптастырылды, жолаушыларды тасымалдау логистикасының

тиімділігін есептеу әдістемесі келтірілген. Темір жол, көлік және муниципалдық кәсіпорындар қызметкерлері үшін.

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 қызмет

LPP Логистика пассажирских перевозок

Пререквизиты: Основы транспортно-экспедиционного обслуживания

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: Дисциплина изучает основы и концептуальные положения логистического подхода к организации пассажирских перевозок. Приведена логистическая информационная система управления пассажирскими перевозками на железных дорогах. Изложен анализ зарубежного опыта логистики пассажиропотоков. Сформулированы основные математические модели логистической системы управления пассажирскими перевозками, приведена методика расчета эффективности логистики перевозок пассажиров. Для работников железных дорог, транспортных и муниципальных предприятий.

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.

LZhB Логистикалық жүйелерді бақылау

Пререквизиттері: Көлік ағындарының сипаттамалары

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Логистикалық жүйелерді бақылаудың теориялық және практикалық негіздерін зерттеу және логистикалық қызметті басқаруда стратегиялық және жедел бақылау әдістерін қолдану дағдыларын игеру.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән қазіргі логистикалық жүйелерде бақылауды қолданудың объективті алғышарттары мен факторларын зерттейді. Бақылау және оның логистикалық жүйені басқарудағы орны. Логистикалық жүйелерді стратегиялық басқару құралдары. Логистикалық жүйенің бақылауын ұйымдастыру. Логистикалық жүйелерді басқарудағы ақпараттық технологияла.

Оқыту нәтижесі: Логистикалық қызметтегі басқару шешімдерінің тиімділігін экономикалық негіздеу мен бағалаудың заманауи тәсілдерін білу. Компанияның логистикалық стратегиясын әзірлеуде және оны жүзеге асыру жоспарларын қалыптастыруда бақылау құралдарын қолдана білу; логистикалық шешімдерді экономикалық негіздеу үшін стратегиялық және жедел бақылау әдістерін меңгеру.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және қызмет

KLS Контроллинг логистических систем

Пререквизиты: Организация транспортно-логистической деятельности

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Изучение теоретических и практических основ функционирования контроллинга логистических систем и овладение навыками использования методов стратегического и оперативного контроллинга в управлении логистической деятельностью.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает объективные предпосылки и факторы использования контроллинга в современных логистических системах. Контроллинг и его место в управлении логистической системой. Инструменты стратегического контроллинга логистических систем. Организация контроллинга логистической системы. Информационные технологии в контроллинге логистических систем.

Результаты обучения: Знать современные подходы к экономическому обоснованию и оценке эффективности управленческих решений в логистической деятельности. Уметь применять инструменты контроллинга в разработке логистической стратегии компании и формировании планов ее реализации; владеть методами стратегического и оперативного контроллинга для экономического обоснования логистических решений.

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

КТU Көлікті тасымалдауды ұйымдастыру

Пререквизиттері: Жүктердің тасымалдауын 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: Пән көлік техникасы құралдарымен (автомобиль, темір жол, әуе, су және құбыр) тасымалдау процесін ұйымдастыру технологиясы мен техникалық пайдалану негіздерін игеруді оқытады. Көлік техникасының тарту және пайдалану сипаттамаларын анықтау бойынша негізгі бағыттар. Жүк және жолаушылар тасымалын дамытудың негізгі бағыттары. Көлік құралдары жұмысының техникалық-пайдалану көрсеткіштері.

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 тандау; жылжымалы құрамның көрсеткіштері мен өнімділігін салыстыру; кәсіби қызметте технологиялардың жиі ауысуы жағдайында бағдарлай білу; кәсіпорынның көлік қажеттіліктерін тексере білу.

Бағдарлама жетекшісі: Жабаев К.К.

Кафедра: Көлік және қызмет

ОТР Организация транспортных перевозок

Пререквизиты: Организация перевозок грузов

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: Дисциплина изучает освоение основ технической эксплуатации и технологии организации перевозочного процесса средствами транспортной техники (автомобильного, железнодорожного, воздушного, водного и трубопроводного). Основные направления по определению тяговых и эксплуатационных характеристик транспортной техники. Основные направления развития перевозок грузов и пассажиров. Техничко-эксплуатационные показатели работы транспортных средств.

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: Балаклеяский С.П.

Кафедра: Транспорт и сервис

АТ Автокөлік тасымалдаулар

Пререквизиттері: Көлік - логистикалық жүйелер/

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: Пән жүктерді тасымалдаудағы ұғымдар мен перспективаларды оқытады. Көлік түрлерін талдау. Жүктерді тасымалдауға арналған автокөлік құралының түрін таңдау. Көлік процесінің элементтері. Тасымалдау технологиясының тиімділігі. Автокөлік кәсіпорындары мен ұйымдары. Көлік құралдарының жіктелуі. Автомобиль тасымалдары ұғымы. Тасымалдардың жекелеген белгілері бойынша айырмашылықтары. Жылжымалы құрамның пайдалану сапасы. Жылжымалы құрам паркінің көрсеткіштері. Жылжымалы құрамның өнімділігі.

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: Елемес Д.Е.

Кафедра: Көлік және қызмет

АР Автомобильные перевозки

Пререквизиты: Транспортно-логистические системы

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: Дисциплина изучает понятия и перспективы в перевозке грузов. Анализ видов транспорта. Выбор типа автораспорного средства для перевозки грузов. Элементы транспортного процесса. Эффективность технологии перевозок. Автораспорные предприятия и организации. Классификация транспортных средств. Понятие автомобильные перевозки. Различия перевозок по отдельным признакам. Эксплуатационные качества подвижного состава. Показатели парка подвижного состава. Производительность подвижного состава.

Результаты обучения: знать показатели, характеризующие функционирование автораспорных систем в целом и их отдельных звеньев; знать классификацию свойств грузов и их свойств; знать принципы управления перевозочным процессом; знать классификацию и основные характеристики автораспорных 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 перевозных возможностей автораспорного предприятия.

Руководитель программы: Балаклеяский С.П.

Кафедра: Транспорт и сервис