

М. ДУЛАТОВ атындағы
ҚОСТАНАЙ
ИНЖЕНЕРЛІК-
ЭКОНОМИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



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

БАКАЛАВРИАТ

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ **6В11319 Логистика (салалар бойынша)** 2023 жылға жиынтықтау үшін

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН **6В11319 Логистика (по отраслям)** для набора 2023 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. 2023 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 2023 года.

Мазмұны / Содержание

Студентке жаднама/ Памятка студенту	5
1 2025-2027 жылдың оқу жоспары / Учебный план на 2025-2027 год	6
1.1 Негізгі білім беру бағдарламасының 3 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 3 курса основной образовательной программы.....	6
1.2 Негізгі білім беру бағдарламасының 4 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 4 курса основной образовательной программы.....	7
2 Білім беру бағдарламаларының және элективті пәндердің сипаттамасы / Описание образовательных программ и элективных дисциплин	9
2.1 6B11319 Логистика (салалар бойынша) білім беру бағдарламасының сипаттамасы / Описание образовательной программы 6B11319 Логистика (по отраслям).....	9
2.2 Негізгі білім беру бағдарламасына арналған элективті пәндердің сипаттамасы / Описание элективных дисциплин для основной образовательной программы	10

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 эдвайзер 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 общеобразовательными 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).

6B11319 ЛОГИСТИКА (салалар бойынша)
6B11319 ЛОГИСТИКА (по отраслям)

Берілетін дәрежесі: 6B11319 Логистика (салалар бойынша) білім беру бағдарламасы қызмет көрсету саласындағы бакалавры
Присуждаемая степень: бакалавр в области услуг по образовательной программе 6B11319 Логистика (по отраслям)

1 2025-2027 ЖЫЛДЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ / УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2025-2027 год

1.1 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				5
БП / БД	Minor	M/M	Minor	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				25
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		TUMKB/ OPUD	Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару/ Организация перевозок и управление движением	5
		KKKZh/ERT	Көлікте қызмет көрсету жұмыстары/ Эксплуатационная работа на транспорте	
БП / БД	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	ZhZhKZhU/O GKR	Жүк және коммерциялық жұмыспен ұйымдастыру/ Организация грузовой и коммерческой работы	5
		ZhZhKZhB/U GKR	Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару/ Управление грузовой и коммерческой работой/	
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/OTE O	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				15

КП / ПД	Minor	M/M	Minor	5
КП / ПД	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	KL/TL	Көлік логистикасы/ Транспортная логистика	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				15
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	
БП / БД		SLB/LUO	Саланың логистиялық басқаруы/Логистическое управление отрасли	5
		KAS/ HTP	Көлік ағындарының сипаттамалары / Характеристика транспортных потоков	

1.2 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	KZ / TZ	Көлік заңнамасы / Транспортное законодательство	5
КП/ ПД	Қойма логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/Логистика складирования и внешнеэкономическая деятельность	SEKKKE/TO VD	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	
		LOZhN/OPLC	Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері/ Основы проектирования логистических центров	5
		AKZhZhZhU/ 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
КП/ ПД		LZhB/KLS	Логистикалық жүйелерді бақылау/ Контроллинг логистических систем	
		KTU/OTP	Көлікті тасымалдауды ұйымдастыру/ Организация транспортных перевозок	3
		AT/AP	Автокөлік тасымалдаулар/Автомобильные перевозки	
8 СЕМЕСТР				27
Дипломдық жұмысты (жобаны)орындамайтын білім алушыларға арналған практика/ Практика для обучающихся, не выполняющих дипломную работу (проект)/				
КП ЖК/ ПД ВК	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	OP/ PPBZ	Өндірістік практика/ Производственная практика (без з.д.)	19
Дипломдық жұмысты (жобаны)орындайтын білім алушыларға арналған практика/ Практика для обучающихся, выполняющих дипломную работу (проект)				
КП ЖК/ ПД ВК	Технология және жүктің тасымалының ұйымы/ Технология и организация перевозок грузов	DAP/ PP	Диплом алды практика/ Преддипломная практика	19
Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация				
ИА	Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация	DZhZhZhEDZhT/ NZDRPSKE	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

TKL Тауар қозғалыс логистикасы

Пререквизиттері: Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары

Постреквизиттері: Өндірістік практика

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 қозғалысы үрдістерін оқытады; материалдық ағындарды басқару, операцияларды, процедуралар мен функцияларды үйлестіру негізінде тиімді жеткізу әдістері, тауарлардың орын ауыстыруын жоспарлау, жоспарларды іске асыру және олардың орындалуын бақылау, жалпы логистикалық шығындарды азайту; тауар қозғалысы логистикасының ішкі өндірістік және көліктік логистикамен өзара байланысы, тауар қозғалысын тиімді ұйымдастыруды экономикалық ынталандыру әдістері; тауар қозғалысын логистикалық басқаруды ұйымдастыру.

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: Бекжанов А.Д.

Кафедра: Көлік және қызмет

LT Логистика товародвижения

Пререквизиты: Логистические технологии доставки груза

Постреквизиты: Производственная практика

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.

KZhKI Көлік және коммерциялық іс-шаралар

Пререквизиттері: Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары.

Постреквизиттері: Көлікте қызмет көрсету жұмыстары.

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: Бекжанов А.Д.

Кафедра: Көлік және қызмет

TKD Транспортно-коммерческая деятельность

Пререквизиты: Логистические технологии доставки груза

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Усвоение студентами теоретических основ и практических навыков и умений в области планирования, организации и эффективного управления транспортным обеспечением логистических систем.

Краткое содержание курса: 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» курсын 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 автоматизирован-

ной 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 көрсеткіштері 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 бойынша 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: Пән темір жол жарғысын, Қазақстан Республикасының «темір жол көлігі туралы» Заңын, жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру және шарттарын, жөнелту және межелі пункттердегі және жүктің жүру жолында жүк және коммерциялық жұмыстың технологиясын оқып үйренеді. Жүк тарифтері, Халықаралық қатынастағы жүк және коммерциялық операциялар, шекара станцияларының 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

OGKR Организация грузовой и коммерческой работы

Пререквизиты: Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ

Постреквизиты: Организация транспортных перевозок

Цель изучения: Изучение студентами курса «Организация грузовой и коммерческой работы» необходимо для получения знаний в области грузовой и коммерческой работы в условиях сложного, непрерывного и динамичного характера работы транспортного комплекса, требующего слаженного функционирования разных видов транспорта.

Краткое содержание курса: 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.

ZhZhKZhB Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару

Пререквизиттері: Көлік және жүк жүйесі.

Постреквизиттері: Автокөлік тасымалдаулар.

Оқу мақсаты: Студенттердің «Жүк және коммерциялық жұмысты басқару» курсы оқып-үйренуі әртүрлі көлік түрлерінің үйлесімді жұмыс істеуін талап ететін көлік кешені жұмысының күрделі, үздіксіз және серпінді сипаты жағдайында жүк және коммерциялық жұмыс саласында білім алу үшін қажет.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру мен шарттарын, жөнелту және межелі пункттердегі және жүктің жүру жолындағы жүк және коммерциялық жұмыстың технологиясын оқып үйренеді. Жүк тарифтері, Халықаралық қатынастағы жүк және коммерциялық операциялар, шекара станцияларының жұмыс технологиясы, тасымалданатын жүктердің сақталуын қамтамасыз ету.

Оқыту нәтижесі: Курсты оқу аяқталғаннан кейін студент көліктің барлық түрлерінде жүк және коммерциялық жұмыс негіздерін жетілдіру әдістерін; көлік желісі элементтерінің өткізу қабілетін есептеу әдістерін; өзара іс-қимыл пункттерін техникалық жарақтандыруды есептеу тәсілдерін; жүктерді жеткізудің көліктік-технологиялық жүйелерін таңдау әдістерін білуі тиіс; көліктік логистикалық жүйелерде тасымалдауды ұйымдастырудың прогрессивті тәсілдерін, тасымалдауды Жедел жоспарлау негіздерін түсінуі тиіс.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К.

Кафедра: Көлік және қызмет

UGKR Управление грузовой и коммерческой работой

Пререквизиты: Транспортно-грузовые системы.

Постреквизиты: Автомобильные перевозки.

Цель изучения: Изучение студентами курса «Управление грузовой и коммерческой работой» необходимо для получения знаний в области грузовой и коммерческой работы в условиях сложного, непрерывного и динамичного характера работы транспортного комплекса, требующего слаженного функционирования разных видов транспорта.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает организацию и условия перевозок грузов, Технологию 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 курса студент должен знать методы совершенствования основы грузовой и коммерческой работы на всех видах транспорта; методы расчета пропускной способности элементов транспортной сети; способы расчета технического оснащения пунктов взаимодействия; методы выбора транспортно-технологических систем доставки грузов; понимать прогрессивные способы организации перевозок в транспортных логистических системах, основы оперативного планирования перевозок.

Руководитель программы: Савченко Е.А., Оразалин А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KBZhL Көлік-бөлуші жүйелерінің логистикасы

Пререквизиттері: Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

Постреквизиттері: Жүкті қоймалау 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

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

Постреквизиты: Управление запасами в логистических системах

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., Игнатенко М.Ф.

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 қызметтер ұғымын, мәнін және мақсатын, көліктік экспедициялық қызметтердің жіктелуін, халыққа көліктік-экспедициялық қызмет көрсету ережелерін, көліктік-экспедициялық қызмет көрсету кәсіпорындарының темір жол көлік кәсіпорындарымен шарттық қарым-қатынасын 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 таңдай 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: Логистическое управление отрасли.

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, Логистикалық жүйелерді басқару

Оқу мақсаты: Әртүрлі көлік түрлерімен тасымалдау процесін ұйымдастыру мәселелерінде қызыретті 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: Характеристика транспортных потоков, 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: Пән логистикалық жүйедегі қойманың міндеттері мен функцияларын оқытады. Қоймада орындалатын операциялар. Қоймалардың түрлері, олардың жіктелуі және функциялары. Қоймадағы логистикалық процесс. Өнеркәсіптік кәсіпорындар қоймаларының сипаттамасы мен жіктелуі. Көтерме сауда қоймаларындағы қойма операцияларының ерекшеліктері. Сақтау орнын таңдау. Қойма жұмысының тиімділігі. Қоймалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру, жалдау және өзінің пайдалану арасындағы таңдау. Қойманың орналасу орнын анықтау әдістері. Қызмет көрсету саласындағы қоймалардың оңтайлы санын анықтау.

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: Дисциплина изучает функции и задачи склада в логистической системе. Операции, выполняемые на складе. Виды складов, их классификация и функции. Логистический процесс на складе. Характеристика и классификация складов промышленных предприятий. Особенности складских операций на складах оптовой торговли. Выбор места хранения. Эффективность работы склада. Организация складских услуг, по найму, и выбор между своей эксплуатацией. Методы определения места расположения склада. Определение оптимального количества складов в сфере обслуживания.

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

UCP 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. Такти-

ческое 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 функ-

ционирования 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: Шевцова А.А., Пуховская С.И.

Кафедра: Транспорт и сервис.

SLB Саланың логистикалық басқаруы

Пререквизиттері: Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері

Постреквизиттері: Жолаушыларды тасымалдау логистикасы

Оқу мақсаты: Студенттерге логистикалық жүйелердегі менеджмент саласында қажетті білім, дағдылар мен дағдыларды беру, оларға бизнес ұйымдарында логистикалық басқару дағдыларын үйрету және макроэкономикалық деңгейде логистикалық жүйелерде басқару әдістемесі мен әдістерін беру.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән саланы басқаруды ұйымдастырудың концепциясын, принциптерін, тәсілдерін, функциялары мен нысандарын оқытады. Логистикалық жүйелердегі басқарудың негізгі принциптері мен методологиясы. Логистикалық жүйелердегі басқаруды оңтайландыру. Стратегиялық логистикалық жоспарлау. Логистиканы тактикалық және жедел жоспарлау. Макрологиялық жүйелердегі басқару және тиімділікті бағалау. Жаһандану жағдайындағы көліктік және өндірістік логистика. Теориялық ойындарды жүзеге асыруда тарату логистикасы. Макрологиялық жүйелердің жұмыс істеуін мемлекеттік қолдау.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу аяқталғаннан кейін білім алушы логистикалық жүйелердегі басқару принциптерін білуі, микро - және макро - деңгейдегі басқару процестерін түсінуі тиіс. Логистикалық тұжырымдамалар негізінде кәсіпорынның даму стратегиясы, сату стратегиялары, тарату арналары және тауарларды бөлу және сату жүйесін ұйымдастыру, логикалық стратегияны әзірлеуді талдай және есептей білу.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К., Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

LUO Логистическое управление отрасли

Пререквизиты: Основы транспортно - экспедиционного обслуживания

Постреквизиты: Логистика пассажирских перевозок

Цель изучения. Предоставить студентам необходимые знания, умения и навыки в области управления в логистических системах, привить им навыки логистического администрирования в организациях бизнеса и дать методологию и методы управления в логистических системах на макро-экономическом уровне.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает концепцию, принципы, способы, функции и формы организации управления отраслью. Методологию и основные принципы управления в логистических системах. Оптимизация управления в логистических системах. Стратегическое логистическое планирование. Тактическое и оперативное планирование логистики. Управление в макрологистических системах и оценка эффективности. Транспортная и производственная логистика в условиях глобализации. Распределительная логистика в теоретико игровой реализации. Государственная поддержка функционирования макрологистических систем.

Результаты обучения: По окончании изучения дисциплины обучающийся должен знать принципы управления в логистических системах, понимать управленческие процессы на микро- и макро- уровне. Иметь представления стратегии развития предприятия, стратегии сбыта, каналы распределения и организацию системы товародвижения и продаж на базе концепций логистики уметь анализировать и рассчитывать разработки логической стратегии.

Руководитель программы: Оразалин А.А., Нурабаев Г.К.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KAS Көлік ағындарының сипаттамалары

Пререквизиттері: Көліктік-логистикалық қызметті ұйымдастыру

Постреквизиттері: Логистикалық жүйелерді басқару

Оқу мақсаты: Жер үсті көлік портын пайдаланудың қауіпсіздігі мен тиімділігін қамтамасыз етудегі басты бағыттардың бірі болып табылатын көлік ағындарын сипаттау саласында студенттердің ғылыми және кәсіби білімі мен дағдылары жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән көлік ағынының параметрлерін зерттейді. Көлік ағынының жылдамдығы. Көлік ағыны қозғалысының қарқындылығы. Көлік ағынының параметрлері арасындағы өзара байланыс. Факторлардың көлік ағынының жылдамдығына әсері. Көлік ағынындағы автомобиль жылдамдықтарын бөлу. Көлік ағынының қарқындылығына факторлардың әсері. Тығыз ағындардың қозғалысын модельдеу.

Оқыту нәтижесі: Пәнді оқу нәтижесінде студент білуі тиіс: жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы нормативтік құжаттардың негізгі ережелерін; жол қозғалысын ұйымдастырудың теориялық негіздерін; көлік құралдары мен жаяу жүргіншілердің қозғалысын сипаттайтын параметрлерді; жол қозғалысын ұйымдастырудың негізгі әдістемелік принциптерін және оны нақты жағдайларда шешу тәсілдерін; жол жүрісі процесін бағалау өлшемдерін; жол жүрісін ұйымдастыру бойынша отандық және шетелдік тәжірибені және оның даму перспективаларын.

Бағдарлама жетекшісі: Нурабаев Г.К., Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

НТР Характеристика транспортных потоков

Пререквизиты: Организация транспортно-логистической деятельности

Постреквизиты: Контролинг логистических систем

Цель изучения. Формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области характеристики транспортных потоков, являющейся одним из главных направлений в обеспечении безопасности и эффективности использования наземного транспорта.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает параметры транспортного потока. Скорость транспортного потока. Интенсивность движения транспортного потока. Взаимосвязь между параметрами транспортного потока. Влияние факторов на скорость транспортного потока. Распределение скоростей автомобилей в транспортном потоке. Влияние факторов на интенсивность транспортного потока. Моделирование движения плотных потоков.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины студент должен знать: основные положения нормативных документов в сфере обеспечения безопасности дорожного движения; теоретические основы организации дорожного движения; параметры, характеризующие движение транспортных средств и пешеходов; основные методические принципы организации дорожного движения и способы её решения в конкретных условиях; критерии оценки процесса дорожного движения; отечественный и зарубежный опыт по организации дорожного движения и перспективы его развития.

Руководитель программы: Оразалин А.А., Нурабаев Г.К.

Кафедра: Транспорт и сервис.

LMM Логистикада математикалық модельдеу

Пререквизиттері: Жеткізу тізбегін басқару

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Логистикалық процестерді модельдеу және оларды шешу әдістері саласындағы практикалық және ғылыми жұмыстарға маман дайындау.

Курстың қысқаша мазмұны: 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: Бекжанов Д.З.

Кафедра: Көлік және қызмет

MML Математическое моделирование в логистике

Пререквизиты: Управление цепями поставок

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области моделирования логистических процессов и методами их разрешения.

Краткое содержание курса: 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., Бекжанов Д.З.

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: Бекжанов Д.З.

Кафедра: Көлік және қызмет

MTP Моделирование транспортных процессов

Пререквизиты: Мульти-интермодальные перевозки

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Формирование профессиональных знаний и приобретение практических навыков в принятии эффективных управленческих решений производственных задач автомобильного транспорта.

Краткое содержание курса: 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: Шевцова А.А., Бекжанов Д.З.

Кафедра: Транспорт и сервис.

LOZhN Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері

Пререквизиттері: 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: Абенова Р.Ф.

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-логистическим 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.

AKZhZhZhU Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру

Пререквизиттері: 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: Абенова Р.Ф.

Кафедра: Көлік және қызмет

PORTS Проектирование и организация региональных транспортных систем

Пререквизиты: 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 логику. 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.

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: Абенова Р.Ф., Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

LPP Логистика пассажирских перевозок

Пререквизиты: Логистическое управление отрасли

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Подготовка специалиста к практической и научной работе в области обеспечения безопасности движения поездов, сохранности перевозимых грузов и пассажиров.

Краткое содержание курса: 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.

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: Көліктік-логистикалық қызметті ұйымдастыру.

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 технологиялар.

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, характеристика транспортных потоков

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: Жүк және коммерциялық жұмыспен ұйымдастыру

Постреквизиттері: Өндірістік тәжірибе.

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: Оразалин А.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

ОТР Организация транспортных перевозок

Пререквизиты: Организация грузовой и коммерческой работы

Постреквизиты: Производственная практика.

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 авто-транспортных средств; знать классификацию свойств груза; знать цели и задачи оперативного управления транспортом; знать классификацию транспортных средств; знать понятие автомобильные перевозки. Применять компьютерные технологии при расчетах оптимальных планов перевозок; выбирать характерные эксплуатационные качества подвижного состава в данной ситуации; соотносить показатели и производительность подвижного состава; уметь ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; уметь произвести обследование транспортных потребностей предприятия.

Руководитель программы: Балаклеяский С.П.

Кафедра: Транспорт и сервис

АТ Автокөлік тасымалдаулар

Пререквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыстар басқару

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: Студенттердің әртүрлі жүк түрлерін тасымалдау кезінде көлік процесін ұтымды ұйымдастыру және басқару саласында ғылыми және кәсіби білім мен дағдылар жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән жүктерді тасымалдаудағы ұғымдар мен перспективаларды оқытады. Көлік түрлерін талдау. Жүктерді тасымалдауға арналған АТС 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: Бекжанов Д.З.

Кафедра: Көлік және қызмет

АР Автомобильные перевозки

Пререквизиты: Управление грузовой и коммерческой работой

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения: формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области рациональной организации транспортного процесса и управления им при перевозке различных видов грузов.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает понятия и перспективы в перевозке грузов. Анализ видов транспорта. Выбор типа АТС для перевозки грузов. Элементы транспортного процесса. Эффективность технологии перевозок. Автотранспортные 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 автотранспортных систем в целом и их отдельных звеньев; знать классификацию свойств грузов и их свойств; знать принципы управления перевозочным процессом; знать классификацию и основные характеристики автотранспортных средств; применять компьютерные технологии при разработке оптимальных планов перевозок; выбирать подвижный состав, соответствующий параметрам груза и заданным

условиям перевозки; уметь ориентироваться в многообразии технологий, использующихся в сфере его профессиональной деятельности; уметь произвести оценку провозных возможностей автотранспортного предприятия.

Руководитель программы: Балаклеяский С.П.

Кафедра: Транспорт и сервис