

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) 2022 жылға жиынтықтау үшін

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН 6В11319 Логистика (по отраслям) для набор 2022 года

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.

лективті пәндер каталогы қысқаша сипаттамасы, оқыту мақсаты, оқу мазмұны және күтілетін оқу нәтижесі көрсетілген таңдау компонентіне кіретін пәндер тізімін қамтиды. 2022 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 2022 года.

Мазмұны / Содержание

Студентке жаднама/ Памятка студенту	4
1 2025-2026 жылдың оқу жоспары / Учебный план на 2025-2026 год	
1 Негізгі білім беру бағдарламасының 4 курсына арналған оқу жоспары/ Учебный план для 4 курса основной образовательной программы.....	6
2 Білім беру бағдарламаларының және элективті пәндердің сипаттамасы / Описание образовательных программ и элективных дисциплин	8
2.1 6B11319 Логистика (салалар бойынша) білім беру бағдарламасының сипаттамасы / Описание образовательной программы 6B11319 Логистика (по отраслям).....	8
2.2 Негізгі білім беру бағдарламасына арналған элективті пәндердің сипаттамасы / Описание элективных дисциплин для основной образовательной программы	9

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 2025-2026 ЖЫЛДЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ/УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2025-2026 УЧ.ГОД

1 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/Количес тво академически х кредитов
7 СЕМЕСТР				36
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				15
КП/ ПД	Жолаушылар мен жүк тасымалдауы /Пассажирские и грузовые перевозки	ZhT/GP	Жүк тасымалдауы / Грузовые перевозки	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	Тасымалдауларды басқару/Управление перевозками	KZ / TZ	Көлік заңнамасы / Транспортное законодательство	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				21
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	
БП / БД	Қойма логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет/Логистика складирования и внешнеэкономическая деятельность	HKD/MTK	Халықаралық көліктер дәліздері/ Международные транспортные коридоры	3
		KS/STS	Құралдарың сертификаттау /Сертификация транспортных средств	
КП/ ПД	Логистикадағы жобалау және модельдеу	LOZhN/OPLC	Логистикалық орталықтардың жобалау негіздері/ Основы проектирования логистических центров	5

	деу/ Проектирование и моделирование в логистике	AKZhZhU/PO RTS	Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру/ Проектирование и организация региональных транспортных систем	
КП/ ПД	Жолаушылар мен жүк тасымалдауы /Пассажирские и грузовые перевозки	KTU/OTP	Көлікті тасымалдауды ұйымдастыру/ Организация транспортных перевозок	3
		AT/AP	Автокөлік тасымалдаулар/Автомобильные перевозки	
КП/ ПД		ZhTL/LPP	Жолаушыларды тасымалдау логистикасы/ Логистика пассажирских перевозок	5
		LZhB/KLS	Логистикалық жүйелерді бақылау/ Контроллинг логистических систем	
8 СЕМЕСТР				24
Кәсіптік практика/Профессиональная практика				
ПП	OP/PP		Өндірістік практика / Производственная практика	10
	DAP/PP		Диплом алды практика/ Преддипломная практика	2
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	12

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

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

Кәсіби қызмет саласы /Сфера профессиональной деятельности	
«Логистика (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-	Видами профессиональной деятельности могут быть: – производственно-технологическая; – организационно-управленческая; – расчетно-проектная; – научно-исследовательская;сервисно-эксплуатационная – техническая эксплуатация инфраструктур логистических производственно-технологических и

технологиялық және көліктік жүйелерінің қызметін талдау; - өндірістік-технологиялық және көлік жүйелерінде логистикалық қызмет көрсету технологиясын әзірлеу және іске асыру.	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

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.; Оразалин А.А.

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.; Игнатенко М.Ф.

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.; Оразалин А.А.

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: Шевцова А.А.; Игнатенко М.Ф.

Кафедра: Транспорт и сервис.

НКД Халықаралық көліктер дәліздері

Пререквизиттері: Саланың логистиялық басқаруы; Көлік ағындарының сипаттамалары

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет.

Оқу мақсаты: «Халықаралық тасымалдар» пәнін бакалаврлармен оқыту студенттерде халықаралық тасымалдарды ұйымдастырудағы рәсімдер мен іс-қимылдар тәртібі туралы түсініктерді қалыптастыру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Ұлттық және халықаралық көлік дәліздерінің жүйесі: қазіргі жай-күйі, даму тарихы, проблемалары мен перспективалары. Халықаралық көлік дәліздерін қалыптастыру әдістемесі (ККМ). ККМ бойынша жүк және тауар қозғалысы жүйесін ұйымдастырудың интермодальдық және мультимодальдық технологиялары. Көлік тораптарындағы бірнеше көлік түрлерінің өзара әрекеттесу мәселелері. Логистикалық орталықтарды қолдана отырып, көлік тораптарында жүк тасымалдауды басқару тұжырымдамасы. ККМ логистикалық инфрақұрылымын дамыту. Көліктік-логистикалық сервисті дамыту.

Оқыту нәтижесі: халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру жөніндегі қаулыларды, бұйрықтарды, әдістемелік және нормативтік материалдарды, Халықаралық тасымалдар мәселелерін шешетін Конвенция материалдарын; Халықаралық тасымалдар құқығын алуға құжаттарды ресімдеу тәртібін; кеденмен өзара іс-қимыл тәртібін; халықаралық тасымалдарды сақтандыру тәртібін;

халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру кезінде автомобиль көлігі кәсіпорындарының жұмыс технологиясын білу.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.; Бекжанов Д.З.;

Кафедра: Көлік және қызмет

МТК Международные транспортные коридоры

Пререквизиты: Логистическое управление отрасли; Характеристика транспортных потоков.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Изучение бакалаврами дисциплины «Международные перевозки» является формирование у студентов представлений о процедурах и порядке действий при организации международных перевозок.

Краткое содержание курса: Система национальных и международных транспортных коридоров: современное состояние, история развития, проблемы и перспективы. Методика формирования международных транспортных коридоров (МТК). Интермодальные и мультимодальные технологии организации системы грузо- и товародвижения по МТК. Проблемы взаимодействия нескольких видов транспорта в транспортных узлах. Концепция управления грузовыми перевозками в транспортных узлах с применением логистических центров. Развитие логистической инфраструктуры МТК. Развитие транспортно-логистического сервиса.

Результаты обучения: знать постановления, приказы, методические и нормативные материалы по организации международных перевозок, материалы Конвенций, решающих вопросы международных перевозок; порядок оформления документов на получение права международных перевозок; порядок взаимодействия с таможенной; порядок страхования международных перевозок; технологию работы предприятий автомобильного транспорта при организации международных перевозок.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.; Игнатенко М.Ф.

Кафедра: Транспорт и сервис.

КС Құралдарың сертификаттау

Пререквизиттері: Көлік ағындарының сипаттамалары

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Болашақ инженерлерді автокөлік құралдары мен автокөлік құралдарының бөлшектеріне сертификаттық сынақтар жүргізумен байланысты Негізгі әдістермен және проблемалармен таныстыру, бұл инженерге өзінің жұмыс учаскесінде көлік процесінің тиімділігін арттыруға және көлік құралдарын пайдаланудың теріс салдарын азайтуға ықпал ететін конструктивті және ұйымдастырушылық іс-шараларды жүзеге асыруға мүмкіндік береді.

Курстың қысқаша мазмұны: Пән өнімдер мен қызметтерді сертификаттау мәселелерін оқытады. Нормативтік құжаттар және сертификаттау түрлері. Сертификаттау кезінде бақылау және сынау. Автомобиль көлігіндегі лицензиялау және құжаттамалық қамтамасыз ету. ҚР автокөлік қызметін лицензиялау.

Оқыту нәтижесі: Курсты аяқтағаннан кейін студент: халықаралық және ұлттық сертификаттау жүйелерін білуі керек: механикалық көлік құралдарын сертификаттау жүйесі және принциптері; сертификаттау жұмыстарын жүргізу тәртібі; Жол қозғалысын басқарудың техникалық құралдары мен жүйелерін әзірлеуден бастап енгізуге дейінгі инспекциялық бақылау.

Бағдарлама жетекшісі: Оразалин А.А.; Бекжанов Д.З.;

Кафедра: Көлік және қызмет

STS Сертификация транспортных средств

Пререквизиты: Характеристика транспортных потоков.

Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

Цель изучения. Ознакомление будущих инженеров с основными методами и проблемами, связанными с проведением сертификационных испытаний автотранспортных средств и деталей автотранспортных средств, что позволит инженеру на своем участке работы осуществлять конструктив-

ные и организационные мероприятия, способствующие повышению эффективности транспортного процесса и снижению негативных последствий эксплуатации транспортных средств.

Краткое содержание курса: Дисциплина изучает задачи сертификации продукции и услуг. Нормативные документы и виды сертификации. Контроль и испытания при сертификации. Лицензирование и документальное обеспечение на автомобильном транспорте. Лицензирование автотранспортной деятельности в РК.

Результаты обучения: По окончании изучения курса студент должен: знать международные и национальные системы сертификации: система сертификации механических транспортных средств и принципов; порядок проведения работ по сертификации; инспекционный контроль от разработки до внедрения технических средств и систем управления дорожным движением.

Руководитель программы: Черкасов Ю.Б.; Шевцова А.А.

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. 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: Оразалин А.А.; Бекжанов Д.З.;

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 республиканском уровне.

Результаты обучения: знать базовые вопросы проектирования и управления логистическим транспортно-логистического центра, как на уровне организаций бизнеса, так и на макроэкономиче-

ских уровнях; уметь оптимизировать все ресурсы, связанные с проектированием и функционированием транспортно-логистического центра, в частности складского хозяйства.

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

Кафедра: Транспорт и сервис.

AKZhZhU 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: Оразалин А.А.; Бекжанов Д.З.;

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 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: Игнатенко М.Ф., Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

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

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

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.; Черкасов Ю.Б.

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 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: Оразалин А.А.; Нурабаев Г.К.

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 автотранспортного средства 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: Балаклея С.П., Черкасов Ю.Б.

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.; Нурабаев Г.К.

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. 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.; Игнатенко М.Ф.

Кафедра: Транспорт и сервис.

LZhB Логистикалық жүйелерді бақылау

Пререквизиттері: Көліктік-логистикалық қызметті ұйымдастыру; 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 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: Оразалин А.А.; 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.; Игнатенко М.Ф.

Кафедра: Транспорт и сервис.