

М. ДУЛАТОВ атындағы
ҚОСТАНАЙ
ИНЖЕНЕРЛІК-
ЭКОНОМИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



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

БАКАЛАВРИАТ

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

6В07112 Көлік, көліктік техника және технологиялар
2022 жылға жиынтықтау үшін

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

6В07112 Транспорт, транспортная техника и технологии
для набора 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.

Элективті 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 набора 2022 года, обучающихся по кредитной технологии.

Мазмұны / Содержание

Студентке жаднама/ Памятка студенту	4-5
1 2025-2026 оқу жылының оқу жоспары / Учебный план на 2025-2026 учебный год.....	6
1.1 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 6B07112 «Көлік, көліктік техника және технологиялар» білім беру бағдарламасының сипаттамасы / Описание образовательной программы 6B07112 - «Транспорт, транспортная техника и технологии».....	
2.2 Элективті пәндердің сипаттамасы / Описание элективных дисциплин	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 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).

6B07112 КӨЛІК, КӨЛІКТІК ТЕХНИКА ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛАР
6B07112 ТРАНСПОРТ, ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Берілетін дәрежесі: 6B07112 Көлік, көліктік техника және технологиялар білім беру бағдарламасы техника және технологиялар бакалавры

Присуждаемая степень: бакалавр техники и технологий по образовательной программе 6B07112 Транспорт, транспортная техника и технологии

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

Цикл	Модулі / Модуль	Код	Пән атауы / Наименование дисциплины	Академиялық кредиттер саны/Количес- тво академически- х кредитов
7 СЕМЕСТР				
ЖОО компоненті /Вузовский компонент				15
КП/ ПД	Транспорт және технологиялық машинаның сервисі/ Сервис транспортных и технологических машин	KTZhTKK/T ORTT	Көлік техникасын жөндеу және техникалық қызмет көрсету/ Техническое обслуживание и ремонт транспортной техники	5
КП/ ПД	Жобалау және құрылыс / Проектирование и конструирование	KSKZh/PPTS	Көлік сервис кәсіпорнын жобалауы/ Проектирование предприятий транспортного сервиса	5
КП/ ПД	Транспорт қызмет атқарудың ұйымы/ Организация транспортных услуг	PB/ UP	Персоналды басқаруы/ Управление персоналом	5
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору				21
КП/ ПД	Транспорт қызмет атқарудың ұйымы/ Организация транспортных услуг	KKU/OTU	Көлік қызметін ұйымдастыру / Организация транспортных услуг	5
		KZhKKU/OA PBD	Көлік және жол қозғалысы қауіпсіздігін ұйымдастыру/ Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	
БП / БД	Жүйе Жүргізуші,Көлік,Жол, Аймағы/ Система Водитель, Автомобиль, Дорога, Среда	ZhE/PDD	Жол ережелері/ Правила дорожного движения	3
		KPKM/KMTP	Көлік процестерін компьютерлік моделдеу/ Компьютерное моделирование транспортных процессов	
КП/ ПД	Транспорт және технологиялық	TKZhAK/ITO A	Технологиялық құрал-жабдықтарды автокөлікте қолдану/ Использование технологического оборудования	5

	машинаның сервисі/ Сервис транспортных и технологических машин		в автотранспорте	
		AKUZhZhP/P EOPA	Автосервис кәсіпорындары үшін жабдықты жобалау және пайдалану / Проектирование и эксплуатация оборудования для предприятий автосервиса	
		KTOZhTN/O TPRTT	Көлік техниканын өндіріу және жөндеу технологияларының негіздері/ Основы технологии производства и ремонта транспортной техники	
		ATKKZhC/P STOA	Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету жобалау стансалары/ Проектирование станций технического обслуживания автомобилей	5
		AL/LT	Автокөліктің логистикасы/ Логистика на транспорте	
		KL/TL	Көлік логистика/ Транспортная логистика	
8 СЕМЕСТР				
Кәсіптік практика/Профессиональная практика				
ПП	KPO/PPP		Өндірістік / Производственная	10
	KPDa/PPPd		Диплом алды/ Преддипломная	2
Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация				
ИА	Қорытынды аттестаттау /Итоговая аттестация	DZhZh/NZDR	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу/Кешенді емтиханды дайындау және тапсыру / Написание и защита дипломной работы (проекта)	12

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

2.1 6B07112 Көлік, көлік техникасы және технологиясы білім беру бағдарламасының сипаттамасы / Описание образовательной программы 6B07112 Транспорт, транспортная техника и технологии

Кәсіби қызмет саласы /Сфера профессиональной деятельности	
Түлек өзінің кәсіби қызметін мынадай салаларда жүзеге асыра алады: - көлік техникасын жобалауға, пайдалануға және жөндеуге байланысты күрделі мәселелерді шешуге бағытталған адам қызметінің құралдары, әдістері мен әдістерінің жиынтығын қамтитын материалдық өндіріс саласы; - көлік техникасы мен жабдықтарын өндіретін машина жасау зауыттары; - көлік техникасын пайдалануды жүзеге асыратын кәсіпорындар мен ұйымдар.	Выпускник может осуществлять свою профессиональную деятельность в следующих сферах: - материального производства, которая включает в себя совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на решение комплексных задач, связанных с проектированием, эксплуатацией и ремонтом транспортной техники; - машиностроительные заводы, производящие транспортную технику и оборудование; - предприятия и организации, осуществляющие эксплуатацию транспортной техники.
Кәсіби қызметінің объектілері /Объекты профессиональной деятельности	
Бітірушінің кәсіби қызметінің объектілері: көлік техникасы мен жабдығын өндіретін машина жасау зауыттары; көлік техникасын пайдалануды жүзеге асыратын кәсіпорындар мен ұйымдар; конструкторлық, жобалау және технологиялық ұйымдар; машина жөндеу кәсіпорындары; машина жасау және жөндеу зауыттарының фирмалық және дилерлік орталықтары; маркетингтік және көлік-экспедициялық қызметтер; материалдық-техникалық қамтамасыз ету жүйелері, көлікті басқару қызметтері; конструкторлық, жобалау және технологиялық ұйымдар; машина жөндеу кәсіпорындары болып табылады.	Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: машиностроительные заводы, производящие транспортную технику и оборудование; предприятия и организации, осуществляющие эксплуатацию транспортной техники; конструкторские, проектные и технологические организации; машино-ремонтные предприятия; фирменные и дилерские центры машиностроительных и ремонтных заводов; маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы; системы материально-технического обеспечения, службы управления транспортом; конструкторские, проектные и технологические организации; машино-ремонтные предприятия.
Кәсіби қызметінің нысандары /Предметы профессиональной деятельности	
Түлектің кәсіби қызметінің пәндері: - көлік техникасы мен жабдықтары; энергетикалық жабдық; жүріс жабдығы; жұмыс жабдығы; көлік техникасы жетегінің жүйелері; қозғалысты басқару жүйелері; тіршілікті қамтамасыз ету жүйелері; - көлік техникасын дайындауға, сынауға және кәдеге жаратуға арналған; - көлік техникасына техникалық қызмет көрсетуге және жөндеуге арналған жабдықтар; - көлік техникасын дайындауға және пайдалануға арналған бақылау-өлшеу аспаптары; - көлік техникасының жұмыс процестерін автоматтандыруға арналған жабдық.	Предметами профессиональной деятельности выпускника являются: - транспортная техника и оборудование; энергетическое оборудование; ходовое оборудование; рабочее оборудование; системы привода транспортной техники; системы управления движением; системы жизнеобеспечения; - оборудование для изготовления, испытания и утилизации транспортной техники; - оборудование для технического обслуживания и ремонта транспортной техники; - контрольно-измерительные приборы для изготовления и эксплуатации транспортной техники; - оборудование для автоматизации рабочих процессов транспортной техники.

Кәсіби қызметінің түрлері / Виды профессиональной деятельности	
Кәсіби қызметінің түрлері болып табылады: - көлік техникасын жасау және жөндеуге конструкторлық, технологиялық, жобалау-сметалық құжаттама әзірлеу; - орындаушылар ұжымының жұмысын ұйымдастыру, әр түрлі пікірлерді есепке алу және басқарушылық шешімдерді қабылдау ; - әр түрлі жоспарлау және оңтайлы шешімдерді анықтау кезінде әртүрлі талаптарды (құны, Сапасы, орындау мерзімі және қауіпсіздігі) ескере отырып, ымыралы шешімдер; - сапалы өнім шығаруды қамтамасыз ету мақсатында шығындардың әртүрлі түрлерін есепке алу.	Виды профессиональной деятельности являются: - разработка конструкторской, технологической, проектно-сметной документации на создание и ремонт транспортной техники; - организация работы коллектива исполнителей, учет различных мнений и принятие управленческих решений; - компромиссные решения с учетом различных требований (стоимости, качества, сроков исполнения и безопасности) при разных видах планирования и определении оптимальных решений; - учет различных видов затрат с целью обеспечения выпуска качественной продукции.

2.4 Элективті пәндердің сипаттамасы / Описание элективных дисциплин

ККУ Көлік қызметін ұйымдастыру

Пререквизиттері: Көлік техникасының сенімділігі

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: студенттердің әртүрлі жүктерді тасымалдау кезінде көлік процесін ұтымды ұйымдастыру және оларды басқару саласындағы ғылыми және кәсіби білім жүйесін ұйымдастыру

Курстың қысқаша мазмұны: Кіріспе. Жалпы мәліметтер.Көлік құралдарының жұмыс принципі Көлік құралдарының жіктелуі жүк көлігі кәсіпорындары мен бірлестіктері.Жүктерді тасымалдау бойынша көлік процесін ұйымдастыру тасымалдау өнімділігі мен өзіндік құны бойынша жылжымалы құрамды таңдау.Жүктерді тасымалдау бойынша көлік процесін ұйымдастыру.Мамандандырылған жылжымалы құрамды пайдалану ерекшеліктері жолаушыларды тасымалдаудың көліктік процесінің ұйымы және технологиясы. Жолаушыларды тасымалдау кезіндегі көлік процесінің негізгі түсініктері жолаушыларды тасымалдау.Маршрутта автобустардың жұмысын және жүргізушілердің еңбегін ұйымдастыру Автомобиль көлігін қолданудың ұтымды салалары көлік түрлерін ұтымды пайдалану.Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

Оқыту нәтижесі: жылжымалы құрамның пайдалану сапасын, жүктердің сыныптамасы мен сипаттамасын, жылжымалы құрамды пайдалану көрсеткіштерін білу тасымалдардың нақты көлемін ескере отырып, нақты жағдайларға қатысты неғұрлым тиімді жылжымалы құрамды таңдай білу желіде жылжымалы құрамның шығуы мен қозғалысын ұйымдастыру дағдысы болу, кәсіби ұғымдар мен анықтамалардың мағынасын түсіну; кәсіби міндеттерді шешуде терминдермен операция жасау мақсатқа жетуде табандылықтың, шыдамдылықтың, нақты жұмыстар өндірісінде жинақталған тәжірибені сыни қайта ойлау қабілетінің болуы

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра:Көлік және қызмет

ОТУ Организация транспортных услуг

Пререквизиты: Надежность транспортной техники

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

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

Краткое содержание курса: Введение.Общие сведения. Принцип действия транспортных средств Классификация транспортных средств Грузовые автотранспортные предприятия и объединения. Организация транспортного процесса по перевозке грузов Выбор подвижного состава по произ-

водительности и себестоимости перевозок. Организация транспортного процесса по перевозке грузов. Особенности использования специализированного подвижного состава. Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров. Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Перевозка пассажиров. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Рациональные сферы применения автомобильного транспорта. Рациональное применение видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта

Результаты обучения: знать эксплуатационные качества подвижного состава, классификацию и характеристику грузов, показатели использования подвижного состава уметь выбрать наиболее эффективный подвижной состав применительно к конкретным условиям с учетом реального объема перевозок иметь навыки организации выпуска и движения подвижного состава на линии понимать смысл профессиональных понятий и определений; оперировать терминами в решении профессиональных задач иметь настойчивость в достижении цели, выносливость, способность критически переосмысливать накопленный опыт производстве конкретных работ

Руководитель программы: Бекжанов Д.З.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KZhKKU Көлік және жол қозғалысы қауіпсіздігін ұйымдастыру

Пререквизиттері: Сенімділік қолданбалы теориясы

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: Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету ұғымдары мен анықтамалары көліктік – экспедициялық халыққа көліктік-экспедициялық қызмет көрсетуді ұйымдастыру көліктік-экспедициялық қызметтер және оларды орындау технологиясы. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету кәсіпорындарының өндірістік базасы көрсетілетін көліктік-экспедициялық қызметтердің тарифтері.

Оқыту нәтижесі: озық техника мен технологияға негізделген жолаушылар тасымалын басқарудың жалпы принциптерін; ӨЖ өндірістік процестерін оңтайландыру бойынша теориялық негіздерін білу. өту. ұйымдастыру негіздерін түсіну; жолаушылар тасымалын басқару саласындағы теміржол ғылымы мен техникасының жаңа жетістіктері; жылжымалы құрамды пайдалану; жолаушылар тасымалын ұйымдастырудың озық әдістері туралы түсінікке ие болу; техникалық-экономикалық есептерді орындай білу; проблеманы тұжырымдауға дайын болу және оны шешу жолдарын көрсете білу; темір жол бөлімшелері жұмысының озық технологиясын жасай білу; Көлік және техникалық құралдар қызметкерлерін тиімді пайдалана білу. озық технологиялар саласында білім алу үшін жеткілікті дайындыққа ие болу; жолаушыларды тасымалдаудың неғұрлым тиімді шарттарын тандай білу;

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

OAPBD Организация автомобильных перевозок и безопасность движения

Пререквизиты: Прикладная теория надежности

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: Понятия и определения транспортно-экспедиционного обслуживания Организация транспортно – экспедиционного обслуживания населения Транспортно-экспедиционные услуги и технология их выполнения. Производственная база предприятий транспортно-экспедиционного обслуживания Тарифы на оказываемые транспортно - экспедиционные услуги.

Результаты обучения: знать общие принципы управления пассажирскими перевозками, основанные на передовой технике и технологии; теоретические основы по оптимизации производственных процессов жел. пассаж. станций; понимать основу организации пассажирских перевозок; иметь представление о новейших достижениях железнодорожной науки и техники в области управления пассажирскими перевозками; использования подвижного состава; передовых методах организации перевозок пассажиров; уметь выполнять технико-экономические расчеты; иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; уметь создавать передовую технологию работы железнодорожных подразделений; уметь эффективно использовать работников транспорта и технических средств. иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовых технологий; уметь выбирать наиболее рентабельные условия перевозки пассажиров;

Руководитель программы: Бекжанов Д.З.

Кафедра: Транспорт и сервис.

ZhE Жол ережелері

Пререквизиттері: Қозғалыс қауіпсіздігі және ұйымдастыру

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Жол белгілері. жолдың жүру бөлігінде көлік құралдарынның маневрлеуі және орналасуы. Қозғалыс жылдамдығы. Басып озу. Көлік құралдарының аялдау және тұрақтауы. Қиылыстардан өту. Жол жүру т-ж өтпелерін, қозғалысты автомагистральдар және тұрғын аймақтарда.

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

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

Бағдарлама жетекшісі: Назаров Р.Н.

Кафедра: Көлік және сервис

PDD Правила дорожного движения

Пререквизиты: Организация и безопасность движения

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

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

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

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

Руководитель программы: Бобков С.И.

Кафедра: Транспорт и сервис

KZhM Көлік жүйелерін модельдеу

Пререквизиттері: Көлік құралдарының қауіпсіздігі

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Кездейсоқ оқиғалардың модельдеу. Дискретті кездейсоқ шамалардың модельдеу. Кездейсоқ процестерді модельдеу. Іс – шара, ағындарын модельдеу. Компьютерлік моделдеу ұйымдастыру. компьютерлік моделдеу ұйымдастыру.

Курстың қысқаша мазмұны: Компьютерлік модельдеудің негізгі ұғымдары. Монте-Карло әдісі. Кездейсоқ оқиғалардың модельдеу. Дискретті кездейсоқ шамалардың модельдеу. Кездейсоқ процестерді модельдеу. Іс - шара, ағындарын модельдеу. Компьютерлік моделдеу ұйымдастыру. компьютерлік моделдеу ұйымдастыру.

Оқыту нәтижесі: Көлік процестерін модельдеудің негізгі принциптерін білу, Математикалық және компьютерлік модельдеудің бағдарламалық кешендерін қолдану, виртуалды экспериментті құру және қою принциптерін білу. Жобалауға арналған техникалық тапсырмаларды әзірлеу қабілеті.

Бағдарлама жетекшісі: Назаров Р.Н.

Кафедра: Көлік және сервис

MTS Моделирование транспортных систем

Пререквизиты: Безопасность транспортных средств

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Метод Монте-Карло. Моделирование случайных событий. Моделирование дискретных случайных величин. Моделирование случайных процессов. Моделирование потоков событий. Организация компьютерного моделирования. Моделирование систем массового обслуживания.

Краткое содержание курса: Основные понятия компьютерного моделирования. Метод Монте-Карло. Моделирование случайных событий. Моделирование дискретных случайных величин. Моделирование случайных процессов. Моделирование потоков событий. Организация компьютерного моделирования. Моделирование систем массового обслуживания.

Результаты обучения: Знание основных принципов моделирования транспортных процессов, применение программных комплексов математического и компьютерного моделирования, знание принципов построения и постановки виртуального эксперимента. Умение разрабатывать технические задания на проектирование.

Руководитель программы: Бобков С.И.

Кафедра: Транспорт и сервис

TKZhAK Технологиялық құрал-жабдықтарды автокөлікте қолдану

Пререквизиттері: Дәнекерлегіш өндірістер технологиясы, Көлік техникасының динамикасы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: студенттердің дизайнды зерттеуі, есептеу әдістерін, технологиялық жабдықты жобалау және пайдалану әдістерін игеру, сондай-ақ қол жетімді үлгілердің параметрлерін оңтайландыру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Технологиялық жабдықтың маңызы. Жинау-жуу жабдығы. Көтергіш-көлік жабдығы. Диагностикалық жабдық. Шинажөндеу жабдығы. Бояу жабдықтары. Шанақтарды түзетуге арналған жабдық. Стендтер мен құралдар және электр жабдықтарын жөндеу. Гидрожүйелерге ТҚ және жөндеуге арналған жабдық. Коррозияға қарсы өңдеуге арналған жабдық.

Оқыту нәтижесі: жабдық үлгілерінің конструкциясын жетілдіру перспективалары; - технологиялық жабдықты және ТҚ оны пайдалану кезінде ТҚК және жөндеу жүйесі; оны қолданудың техникалық - экономикалық тиімділігін бағалау әдістемелерін талдауды түсіну; - механикаландыру деңгейлерін анықтау; - оның метрологиялық бақылауының технологиялық жабдығын ТҚК және жөндеуді ұйымдастыру. нақты кәсіпорын үшін жабдықтың ұтымды кешенінің әдістемесін таңдау; - технологиялық жабдықтың параметрлерін оңтайландыру әдістерін таңдау.

болуы керек: мәселені тұжырымдауға дайын болу және оны шешу жолдарын көрсете білу білу керек: технологиялық өндірісті экология және қауіпсіздік тұрғысынан бағалау білу керек: - Технологиялық жабдықтар мен орналасу органдарын жобалау және есептеу әдісі. ие болу: озық технологиялар саласында білім алу үшін жеткілікті дайындыққа ие болу қолынан келуі керек: қолда бар жабдықты дұрыс бағалау және қажетті жабдықты таңдау.

Бағдарлама жетекшісі: Утебаева Э.М.

Кафедра: Көлік және қызмет

ИТОА Использование технологического оборудования в автотранспорте

Пререквизиты: Технология сварочного производства, Динамика транспортной техники

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. является изучение студентами конструкции, освоение методов расчета, приемов проектирования и эксплуатации технологического оборудования, а также оптимизация параметров имеющихся образцов.

Краткое содержание курса: Значение технологического оборудования. Уборочно- моечное оборудование. Подъемно-транспортное оборудование. Диагностическое оборудование. Шиноремонтное оборудование. Окрасочное оборудование. Оборудование для правки кузовов. Стенды и приборы для ТО и ремонта электрооборудования. Оборудование для ТО и ремонта гидросистем. Оборудование для антикоррозионной обработки.

Результаты обучения: - перспективы совершенствования конструкции образцов оборудования; - систему ТО и ремонта технологического оборудования и ТБ при его эксплуатации; понимать анализ методик оценки технико-экономической эффективности его применения; - определение уровней механизации; - организацию ТО и ремонта технологического оборудования его метрологического контроля. иметь выбирать методику рационального комплекса оборудования для конкретного предприятия; - выбирать методы оптимизации параметров технологического оборудования. иметь: готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения уметь: оценить технологическое производство с позиции экологии и безопасности уметь: - методом проектирования и расчета органов технологического оборудования и компоновки. иметь: иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовых технологий уметь: произвести правильную оценку имеющегося оборудования и подбор необходимого.

Руководитель программы: Чурсинов М.В

Кафедра: Транспорт и сервис.

AKUZhZhP Автосервис кәсіпорындары үшін жабдықты жобалау және пайдалану

Пререквизиттері: Материалдар кедергісі, Көлік құралдарының теориясы

Постреквизиттері: Профессиональная деятельность

Оқу мақсаты: Пәннің мақсаты болашақ бакалаврға өндірістік процестерді қарқынды мен ресурстарды үнемдеуді ескере отырып, көліктік қызмет көрсету кәсіпорындарының өндірістік-техникалық базасын жетілдіру және дамыту мәселелерін шешу үшін білім мен практикалық дағдыларды беру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Кәсіпорындардың негізгі процестерін жобалау. Технологиялық процестерді негіздеу және таңдау. Өнімнің ассортиментін негіздеу және кәсіпорынның өндірістік процесінің схемасын құру. Технологиялық бөлікті жобалау негіздері. Технологиялық бөлікті жобалау негіздері. Аралық резервуарлары бар жабдықтың өнімділігін есептеу әдісі. Негізгі өндірістік ғимараттың аумақтарының құрамы. Негізгі және қосалқы өнеркәсіптердің орналасу схемасы. Шикізат пен дайын өнімді сақтауға арналған үй-жайларды жобалау. Тоңазытқыштың орналасуы. Еңбекті қорғау шараларын жобалау негіздері.

Оқыту нәтижесі: қабілеті болуы тиіс: - пән негіздерін білуін көрсету; - пәннің жалпы құрылымын және оның элементтері арасындағы байланыстарды түсіну, көлік қызметі кәсіпорының технологиялық есебін орындай білу, кәсіпорын бөлімшелерін жоспарлау және технологиялық жабдықтармен жабдықтау, сыни талдау әдістерін түсіну және теорияларды қалыптастыру және осы

әдістерді көлік қызметі кәсіпорындарының техникалық базасын жетілдіру мәселелеріне қатысты қолдану, осы пән саласындағы мақсаттар мен міндеттерді нақты тұжырымдау және олардың мәнін әріптестер мен басшылыққа жеткізу пән бойынша қолда бар әдеби көздер туралы ақпарат алу және оларды үнемі өзін-өзі жетілдіру үшін қолдана білу

Бағдарлама жетекшісі: Утебаева Э.М.

Кафедра: Көлік және қызмет

РЕОРА Проектирование и эксплуатация оборудования для предприятий автосервиса

Пререквизиты: Сопротивление материалов, Теория транспортной техники

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Цель дисциплины состоит в том, чтобы дать будущему бакалавру знания и практические навыки для решения задач совершенствования и развития производственно-технической базы предприятий транспортного сервиса с учетом интенсификации и ресурсосбережения производственных процессов.

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

Результаты обучения: обладать способностью: - демонстрировать знание основ дисциплины; - демонстрировать понимание общей структуры дисциплины и связей между ее элементами уметь выполнять технологический расчет предприятия транспортного сервиса, выполнять планировки и комплектование технологическим оборудованием подразделений предприятия демонстрировать понимание методов критического анализа и формирования теорий и использовать эти методы применительно к вопросам совершенствования технической базы предприятий транспортного сервиса четко формулировать цели и задачи в данной предметной области и доносить их суть до коллег и руководства иметь информацию об имеющихся литературных источниках по дисциплине и уметь их использовать для постоянного самосовершенствования

Руководитель программы: Чурсинов М.В.

Кафедра: Транспорт и сервис.

КТООZhTN Көлік техниканын өндіріу және жөндеу технологияларының негіздері

Пререквизиттері: Материалдар кедергісі, Көлік құралдарының теориясы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Пәнді оқытудың мақсаты студенттердің бакалавр-механикке қажетті: механизмдердегі Машина тораптары мен бөлшектері жұмысының жалпы заңдылықтарын; бөлшектерді дайындау мен тораптарды Құрастырудың технологиялық процестерін әзірлеу принциптерін; көлік техникасының жекелеген бөлшектерін дайындау және жөндеу кезінде өндеудің белгілі бір дәлдігін алу принциптерін; көлік техникасының тозған бөлшектері мен тораптарын іріктеу, тазалау, қалпына келтіру әдістерін; көлік техникасының бөлшектері мен тораптарын дайындаумен және қалпына келтірумен байланысты технологиялық маршруттарды жобалау әдістемелерін;

Курстың қысқаша мазмұны: Кіріспе мәліметтер. Өндірістік және технологиялық процестердің негізгі түсініктері мен анықтамалары өндірістік және технологиялық процестер бөлшектерді өндеудің дәлдігі. Бөлшектердің базалануы бөлшектердің беттерінің сапасы. Өндеуге арналған жәрдемақы және аралық өлшемдер өнім құрылымының технологиялылығы станокты кесу арқылы өндеудің технологиялық процестерін жобалау. Көлік техникасының типтік бөлшектерін

өндіру технологиясы көлік техникасын жөндеу жүйесі. Көлік техникасы жөндеу объектісі ретінде автомобильдерді жөндеу кезіндегі бөлшектеу-жуу процестері. Бөлшектеу және тазарту процестері. Бөлшектердің ақаулығы бөлшектерді қалпына келтіру әдістері Бөлшектерді қайта өңдеу арқылы қалпына келтіру мөлшері. Қосымша жөндеу бөлшектерін орнату. Бөлшектерді дәнекерлеу және балқыту арқылы қалпына келтіру Бөлшектерді гальваникалық жабынмен және бүрку арқылы қалпына келтіру типтік бөлшектерді, Электр бөлшектерін, Көлік машиналарының рамалары мен шанақтарын жөндеу технологиясы бөлшектерді жөндеудің технологиялық процестерін жобалау құрастыру технологиялық процестерін әзірлеу ерекшеліктері

Оқыту нәтижесі: Жеке тораптар жұмысының жалпы заңдылықтарын және жалпы көлік техникасын білу мен түсінуді көрсету қабілетіне ие болу; технологиялық процестерді есептеу әдістері көлік техникасының бөлшектері мен тораптарын дайындау және жөндеу әдістерінің құрылымы мен принциптерін, олардың қасиеттерін білу, ақаулардың белгілері мен мүмкін себептері сыни талдау мен теорияларды қалыптастыру әдістерін түсінуді көрсету және осы әдістерді көлік құралдарының жұмысын жақсарту мәселелеріне қатысты қолдану осы пән саласындағы мақсаттар мен міндеттерді нақты тұжырымдау және олардың мәнін әріптестер мен басшылыққа жеткізу пән бойынша қолда бар әдеби көздер туралы ақпарат алу және оларды үнемі өзін-өзі жетілдіру үшін қолдана білу

Бағдарлама жетекшісі: Утебаева Э.М.

Кафедра: Көлік және қызмет

ОТРРТТ Основы технологии производства и ремонта транспортной техники

Пререквизиты: Технология сварочного производства

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Целью преподавания дисциплины является приобретение студентами знаний, необходимых бакалавру-механику: общих закономерностей работы узлов и деталей машин в механизмах; принципов разработки технологических процессов изготовления деталей и сборки узлов; принципов получения определенной точности обработки при изготовлении и ремонте отдельных деталей транспортной техники; методов выбраковки, очистки, восстановления изношенных деталей и узлов транспортной техники; методик проектирования технологических маршрутов, связанных с изготовлением и восстановлением деталей и узлов транспортной техники;

Краткое содержание курса: Вводные сведения. Основные понятия и определения производственного и технологического процессов Производственный и технологический процессы Точность обработки деталей. Базирование деталей Качество поверхностей деталей. Припуски на обработку и промежуточные размеры Технологичность конструкции изделий Проектирование технологических процессов обработки резанием Станочные приспособления. Технология производства типовых деталей транспортной техники Система ремонта транспортной техники. Транспортная техника как объект ремонта Разборочно-моечные процессы при ремонте автомобилей. Разборочные и очистные процессы. Дефектация деталей Способы восстановления деталей Восстановление деталей обработкой под ремонтный размер. Постановка дополнительных ремонтных деталей. Восстановление деталей сваркой и наплавкой Восстановление деталей гальваническим покрытием и напылением Технология ремонта типовых деталей, электрических частей, рам и кузовов транспортных машин Проектирование технологических процессов ремонта деталей Особенности разработки сборочных технологических процессов

Результаты обучения: Обладать способностью демонстрировать знание и понимание общих закономерностей работы отдельных узлов и в целом транспортной техники; методик расчета технологических процессов Знать устройство и принципы методов изготовления и ремонта деталей и узлов транспортной техники, их свойства, признаки и возможные причины неисправностей демонстрировать понимание методов критического анализа и формирования теорий и использовать эти методы применительно к вопросам совершенствования функционирования транспортных средств четко формулировать цели и задачи в данной предметной области и доносить их суть до коллег и руководства иметь информацию об имеющихся литературных источниках по дисциплине и уметь их использовать для постоянного самосовершенствования

Руководитель программы: Балаклея Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

АТККZhC Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету жобалау стансалары

Пререквизиттері: Материалдар кедергісі

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: Пәннің мақсаты болашақ бакалаврға өндірістік процестерді қарқындату мен ресурстарды үнемдеуді ескере отырып, көліктік қызмет көрсету кәсіпорындарының өндірістік-техникалық базасын жетілдіру және дамыту мәселелерін шешу үшін білім мен практикалық дағдыларды беру болып табылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Автомобиль көлігінің өндірістік-техникалық базасы және АТП жобалаудың жалпы тәртібі өндірістік бағдарламаны, жұмыс көлемін және өндірістік жұмысшылардың санын есептеу диагностикалық әсердің жылдық бағдарламасын анықтау аймақтар мен учаскелерді технологиялық есептеу өндірістік желілерді есептеу аймақтар мен учаскелерді технологиялық жоспарлау өндірістік учаскелерді технологиялық жоспарлау автомобильдерді сақтау (тұрақ) аймағын жоспарлау АТП Жалпы жоспарлау техникалық қызмет көрсету станцияларын технологиялық жобалау ерекшеліктері (ТКС)

Оқыту нәтижесі: қабілеті болуы тиіс: - пән негіздерін білуін көрсету; - пәннің жалпы құрылымын және оның элементтері арасындағы байланыстарды түсіну, көлік қызметі кәсіпорнының технологиялық есебін орындай білу, кәсіпорын бөлімшелерін жоспарлау және технологиялық жабдықтармен жабдықтау, сыни талдау әдістерін түсіну және теорияларды қалыптастыру және осы әдістерді көлік қызметі кәсіпорындарының техникалық базасын жетілдіру мәселелеріне қатысты қолдану, осы пән саласындағы мақсаттар мен міндеттерді нақты тұжырымдау және олардың мәнін әріптестер мен басшылыққа жеткізу пән бойынша қолда бар әдеби көздер туралы ақпарат алу және оларды үнемі өзін-өзі жетілдіру үшін қолдана білу

Бағдарлама жетекшісі: Утебаева Э.М.

Кафедра: Көлік және қызмет

PSTTOA Проектирование станций технического обслуживания автомобилей

Пререквизиты: Сопротивление материалов

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. Цель дисциплины состоит в том, чтобы дать будущему бакалавру знания и практические навыки для решения задач совершенствования и развития производственно-технической базы предприятий транспортного сервиса с учетом интенсификации и ресурсосбережения производственных процессов.

Краткое содержание курса: Производственно-техническая база автомобильного транспорта и общий порядок проектирования АТП. Расчет производственной программы, объема работ и численности производственных рабочих. Определение годовой программы диагностических воздействий. Технологический расчет зон и участков. Расчет поточных линий. Технологическая планировка зон и участков. Технологическая планировка производственных участков. Планировка зоны хранения (стоянки) автомобилей. Общая планировка АТП. Особенности технологического проектирования станций технического обслуживания (СТО).

Результаты обучения: обладать способностью: - демонстрировать знание основ дисциплины; - демонстрировать понимание общей структуры дисциплины и связей между ее элементами уметь выполнять технологический расчет предприятия транспортного сервиса, выполнять планировки и комплектование технологическим оборудованием подразделений предприятия демонстрировать понимание методов критического анализа и формирования теорий и использовать эти методы применительно к вопросам совершенствования технической базы предприятий транспортного сервиса четко формулировать цели и задачи в данной предметной области и доносить их суть до коллег и руководства иметь информацию об имеющихся литературных источниках по дисциплине и уметь их использовать для постоянного самосовершенствования

Руководитель программы: Балаклея Л.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.

AL Автокөліктің логистикасы

Пререквизиттері: Автомкөліктерге қызмет көрсету және диагностикалау қазіргі құралдарын қолданылу технологиясы

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: көлікті тиімді басқару бойынша міндеттерді шешуге қабілетті көлікті пайдалану, қозғалыс және тасымалдауды ұйымдастыру саласында мамандар даярлау.

Курстың қысқаша мазмұны: Көліктегі логистиканың негізгі ережелері мен міндеттері логистика жағдайындағы көлік логистикалық стратегиялардың түрлері логистикалық тізбектегі ынтымақтастықты ұйымдастыру тәсілдері тарату орталықтары қойма түсінігі мен функциялары тауарларды тарату арналары автокөлік кәсіпорнының микрологистік жүйесін дамытуды бағалау әдістері мен модельдері. Тауарларды жинау мен таратудың жаңа логистикалық жүйелері. Қозғалыс көлемінің ауытқуы. Жылжымалы құрам санын белгілі бір деңгейде ұстау. Ағынның көлеміне бейімделу жағдайында трафикті азайту. Толық емес акпаратпен қызмет көрсету.

Оқыту нәтижесі: әр түрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесу нысандарын білу; нарықтық экономика жағдайында әр түрлі көлік түрлерін пайдалану және техникалық құралдардың дамуының жалпы заңдылықтарын білу; ҚР Көлік (автомобиль, темір жол, әуе, су және құбыр) құралдарын пайдалану жағдайы қазіргі заманғы көлік құралдарын (автомобиль, темір жол, әуе, су және құбыр) жіктей білу және олардың негізгі құрылымдық бөліктері; әр түрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуін қамтамасыз ететін техникалық құралдарды таңдай білу; көлік тораптарының құрылымы мен қуатын анықтау; көліктің әртүрлі түрлерінің түйісу пункттерінде негізгі жүктерді қайта тиеудің технологиялық схемаларын меңгеру; көлік құралдарының жаңа конструкцияларын меңгеру және олардың техникалық деңгейін бағалау, олардың пайдалану қасиеттерінің көрсеткіштерін есептеу қабілеті;

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

LT Логистика на транспорте

Пререквизиты: Технология применения современных средств диагностирования и обслуживания автомобилей

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. подготовка специалистовв областиорганизации перевозок, движения и эксплуатации транспорта, способных решать задачи по эффективному управлению транспортом.

Краткое содержание курса: Основные правила и задачи логистики на транспорте Транспорт в условиях логистики Типы логистических стратегий Способы организации сотрудничества в логистической цепи Распределительные центры Понятие и функции складов Каналы распределения товаров Методы и модели оценки развития микрологистической системы автотранспортного предприятия. 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 формы взаимодействия разных видов транспорта; общие закономерности развития технических средств и эксплуатации разных видов транспорта в условиях рыночной экономики; состояние эксплуатации транспортных (автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных) средств в РК уметь классифицировать современные транспортные (автомобильные, железнодорожные, воздушные, водные и трубопроводные) средства и основные их конструктивные части; уметь выбрать технические средства, обеспечивающие взаимодействие различных видов транспорта; определить структуру и мощности транспортных узлов; владеть технологическими схемами перегрузки основных грузов в пунктах стыкования различных видов транспорта; способность осваивать новые конструкции транспортных средств и оценивать их технический уровень, рассчитывать показатели их эксплуатационных свойств;

Руководитель программы: Елемес Д.Е.

Кафедра: Транспорт и сервис.

KL Көлік логистика

Пререквизиттері: Автокөліктердің техникалық пайдалану прогрессивті технологиялары

Постреквизиттері: Кәсіби қызмет

Оқу мақсаты: жеткізуді ұйымдастыруға және тасымалдаушыны таңдауға логистикалық тәсілді ескере отырып, жеткізу тізбегін басқару және көлік түрлерінің инфрақұрылымын тиімді пайдалану саласында кәсіби қызмет дағдыларын, Прогрессивті технология бойынша көлік-логистикалық сервисті тиімді ұйымдастыру қабілетін меңгерген мамандарды даярлау, студенттерде материалдық ағындарды басқарудың нақты ғылыми түсініктері мен дағдыларын қалыптастыру, операцияларды, рәсімдер мен функцияларды интеграциялау және үйлестіру негізінде жүктер мен жолаушыларды тиімді жеткізу әдістерін зерделеу, ресурстардың жалпы шығындарын барынша азайту мақсатында осы процесс шеңберінде жүзеге асырылады.

Курстың қысқаша мазмұны: Көлік және логистикалық жүйелер. Тауарларды жеткізудің көліктік-логистикалық жүйесін дамытудың шетелдік тәжірибесі. Көлік ағындары және тасымалдау процесінің құрылымы. Көлікті жоспарлауды ұйымдастыру. Көлік ағындарын жеткізуді модельдеу. Көліктегі өзара әрекеттестік және өзара байланыс. Жүктерді жеткізуді басқару жүйесіндегі көліктің әртүрлі түрлерінің ерекшеліктері және оларды таңдау. Тасымалдаудың негізгі түрлері, олардың классификациясы және оларды ұйымдастыру тәртібі. Тасымалдау процесі технологиясының негізгі принциптері. Маршруттау, маршрутты жоспарлау және жоспарлау әдістері.

Оқыту нәтижесі: логикалық стратегияны әзірлеу принциптерін білу Көлік құралдарын өңдеудің бірыңғай технологиялық процестері мен байланыс кестелері туралы түсінікке ие болу; көліктік логистикалық жүйелерде тасымалдауды ұйымдастырудың прогрессивті тәсілдерін, тасымалдауды Жедел жоспарлау негіздерін түсіну. көлік жүйесі элементтерінің өткізу (өңдеу) қабілетін талдай және есептей білу, өзара іс-қимыл пункттерінің техникалық жабдықталуын талдай және есептей білу; проблеманы тұжырымдауға дайын болу және оны шешу жолдарын көрсете білу; көлік түрлерінің өзара іс – қимыл режимдерін негіздей білу; жүктерді жеткізудің көліктік-технологиялық схемаларын таңдау; материалдық ағындарға, көлік процестеріне ғылыми зерттеулер жүргізе білу озық технологиялар саласында білім алу үшін жеткілікті дайындыққа ие болу; жүктерді жеткізудің көліктік-технологиялық схемаларын таңдай білу

Бағдарлама жетекшісі: Абдулкаримов А.А.

Кафедра: Көлік және қызмет

TL Транспортная логистика

Пререквизиты: Прогрессивные технологии технической эксплуатации автомобилей

Постреквизиты: Профессиональная деятельность

Цель изучения. подготовка специалистов, владеющих навыками профессиональной деятельности в области управления цепью поставок и эффективного использования инфраструктуры видов транспорта с учетом логистического подхода к организации доставки и выбору перевозчика, умением эффективно организовать транспортно-логистический сервис по прогрессивной технологии, формирование у студентов четких научных представлений и навыков управления материальными потоками, изучение методов эффективной доставки грузов и пассажиров на основе интеграции и координации операций, процедур и функций, выполняемых в рамках данного процесса, в целях минимизации общих затрат ресурсов.

Краткое содержание курса: Транспортно - логистические системы. Зарубежный опыт развития транспортно-логистических систем доставки грузов. Транспортные потоки и структура транспортного процесса. Организация транспортного планирования. Моделирование поставки транспортных потоков. Интероперабельность и интерсоединяемость на транспорте. Особенности различных видов транспорта в системе управления доставкой грузов и их выбор. Основные виды перевозок, их классификации и порядок их организации. Основные принципы технологии перевозочного процесса. Маршрутизация, методы планирования маршрутов и составления графиков. Кластер транспортной

логистики. Управление транспортной логистикой. Правовые основы транспортного обеспечения логистики.

Результаты обучения: знать принципы разработки логической стратегии иметь представление единых технологических процессах обработки транспортных средств и контактных графиках; понимать прогрессивные способы организации перевозок в транспортных логистических системах, основы оперативного планирования перевозок. уметь анализировать и рассчитывать пропускную (перерабатывающую) способность элементов транспортной системы, анализировать и рассчитывать техническое оснащение пунктов взаимодействия; иметь готовность сформулировать проблему и способность показать пути ее решения; уметь обосновывать режимы взаимодействия видов транспорта; выбирать транспортно – технологические схемы доставки грузов; уметь производить научные исследования материальных потоков, транспортных процессов иметь достаточную подготовку для приобретения знаний в области передовых технологий; уметь выбирать транспортно - технологические схемы доставки грузов

Руководитель программы: Шевцова А.А.

Кафедра: Транспорт и сервис.