



УТВЕРЖДАЮ
 Председатель Ученого совета
 Академик Омаров А.Д.
 «21» 04 2025 г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН (КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ) (КЭД)
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Уровень образования: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Год приема: 2025г.

Наименование модуля	Цикл	Компо- непт	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Краткое описание дисциплины	Постреквизиты	Перереквизиты
				в академи- ческих кредита х	в акаде- ми- чески х часах				
Модуль №7 Грузовая работа и технические средства	БД	КВ	Правила перевозок грузов	5	150	5	Дисциплина обучает овладение знаниями о современных и перспективных направлениях совершенствования условий перевозок грузов, приобретения навыков по составлению заявок на перевозку и отчетных документов, актов, претензий и договоров на эксплуатацию подъездных путей, приложений к перевозочным документам. Дает представление о использовании водных путей международного и внутреннего права. Правовые аспекты судов, включая национальность, продажу, владение и управление, финансовые аспекты и аспекты безопасности, такие как строительство, продажа, морское страхование.	Грузоведение	Управление цепей поставок грузов
	БД	КВ	Правила технической эксплуатации на транспорте				Дисциплина обучает навыкам профессиональной деятельности в области эффективного использования технической вооруженности железнодорожного транспорта с учетом объема работы, умением решать вопросы развития его технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу, умением эффективно организовать по прогрессивной технологии работу железнодорожных подразделений.	Общий курс транспорта	Логистика складирования запасов
			Дисциплина I				Согласно по каталогу дополнительной образовательной программы (Minor)		
	БД	КВ	Логистика складирования запасов	5	150	6	Дисциплина формирует знания у обучающихся по инвентаризации и складскому хозяйству, в области управления материальными потоками, складского контроля. Основные обязанности связанные с планированием, организацией, контролем, управлением и надзором запасов, материалами и складскими запасами в организации. Реагировать на предсказуемую изменчивость, обрисовать плюсы и минусы планирования потребности в материалах и систем точно в срок. Оценить влияние решений по стимулированию продаж на	Правила технической эксплуатации на транспорте	Хладотранспорт и основы теплотехники

							рассчитывать теоретически и действительный цикл холодильной машины, производить теплотехнический расчет изотермических вагонов для различных режимов перевозки.		
	БД	КВ	Технология поставок грузов в логистической цепи				Дисциплина формирует знания по организации перевозок грузов и технологии транспорта. Определяет технологии грузозедения, решает практические и методические вопросы, касающиеся физико-химических свойств грузов, режимов их хранения, особенностей упаковки. Применяет технологию доставки и транспортирования различных видов грузов, организовывать погрузочно-разгрузочные процессы на основе методов доставки грузов. Оформление перевозочных документов, расчет тарифов по перевозкам. Проведение транспортно-экспедиционной деятельности и логистики. Использование технологии передачи грузов в местах стыкования различных видов транспорта и на межгосударственных переходах.	Сбытовая логистика	Технология работы промышленного транспорта
	БД	КВ	Логистика распределения	4	120	6	Дисциплина рассматривает функции распределения логистики и сложные проблемы связанные со временем, местом, доставкой и уровнем обслуживания, чтобы конкурировать в современном деловом климате. Знакомит с фундаментальными концепциями, необходимыми для создания оптимальной стратегии распределения логистики. Объяснить компромиссы между различными схемами сетей каналов, включая время отклика клиентов, ассортимент продукции, доступность продукции и время доставки. Исследует управления запасами и его функции в сфере дистрибуции и логистики.	Правила перевозок грузов	Стратегическое управление логистики
	БД	КВ	Сбытовая логистика				Дисциплина предназначена для подготовки квалифицированных специалистов по управлению продажами, основных национальных и международных транспортно-логистических систем, обладающими современными и новейшими научными знаниями в области транспортно-логистического бизнеса. Способных прогнозировать, планировать, организовывать непрерывный рабочий процесс в логистической компании, организовывать продажу, производство или хранение, обеспечивать качество операций, координировать внутреннюю и международную торговлю, формировать политику продаж бизнеса с использованием инновационных, методов маркетинга, логистики и управления.	Правила перевозок грузов	Логистические основы управления транспортом
Модуль 11 Логистика на транспорте	ПД	КВ	Стратегическое управление логистики	5	150	7	Дисциплина формирует понятия интеграции, связанных с логистикой, включая управление материальными потоками, физического распределения, управления запасами, складирования, проектирования логистической сети, обслуживание клиентов, упаковку и погрузочно-разгрузочные работы. Применять обучающимся знания и опыт в области стратегического управления логистикой. Управление перевозками и расположение складов, объектов, запасов и стратегии обслуживания клиентов. Дисциплина охватывает как качественный аспект, так и количественный аспект управления логистикой.	Логистика складирования запасов	Основы предпринимательской логистики
	ПД	КВ	Логистические основы управления транспортом				Дисциплина рассматривает технологии, помогающие предприятиям планировать, выполнять и оптимизировать физическое перемещение товаров, как входящих, так и исходящих, и обеспечивать соответствие отгрузки, наличие надлежащей документации. Классифицировать информацию и	Управление цепей поставок грузов	Технология работы промышленного транспорта

							документацию о соответствии торговым требованиям, а также обеспечивает своевременную доставку грузов и товаров. Системы управления перевозками также оптимизируют процесс доставки и облегчают предприятиям управление и оптимизацию своих транспортных операций, будь то по суше, воздуху или морю.		
	ПД	КВ	Логистика производства	4	120	6	Дисциплина рассматривает аспекты производственной логистики, сокращения времени поставки производственного процесса. Роль производственной логистики во всей цепочке поставок. Эффективность ключевых показателей во время производственного процесса на заводе-изготовителе по которым определяют, насколько экономична и оптимизирована производственная логистика.	Логистические транспортно-грузовые системы	Управление проектами логистике в
	ПД	КВ	Транспортное обеспечение коммерческой деятельности				Дисциплина изучает концепции транспортного обеспечения коммерческой деятельности. Рассматриваются условия поставки товара как основа выбора схемы транспортировки, правовые аспекты транспортного обеспечения. Даны грузовые и коммерческие характеристики разных видов транспорта. Рациональное использование организации перевозок скоропортящихся грузов. Представлены практические ситуации по выбору оптимального варианта доставки груза и деловая игра.	Логистика коммерческой деятельности	Стратегическое управление логистики

							материалдық құндылықтарды басқаруға әсерін бағалау. Логистикалық өткізу қабілетін пайдалану үшін онтайлы және тиімді қоймаларды жобалау.		
	БП	ТК	Жүктерді жеткізу тізбегін басқару				Пән жеткізу тізбегіндегі міндеттерді тиімді шешудің білімі мен практикалық дағдыларының кешенін қалыптастырады. Материалдық ағындарды басқарудың функционалды үйлестіруін, жеткізілім тізбегін басқару контрагенттерінің ұйымдастырушылық және ақпараттық интеграциясын негіздейді. Жеткізу тізбегін басқарудың кәсіпорындардың экономикалық көрсеткіштеріне және логистикалық шығындарға әсерін және оларды онтайландыру жолдарын бағалайды.	Жүктерді тасымалдау ережесі	Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы
			Пән 2				Қосымша білім беру бағдарламасының каталогына сәйкес (Minog)		
	БП	ТК	Көліктегі экономика	5	150	6	Пән тиімді шешім қабылдау үшін көлік экономикасының әртүрлі тұжырымдамалары мен принциптерін қалыптастырады. Жүк және жолаушылар көлігіне сұраныс пен ұсынысты талдауға үйретеді. Көлік қызметтері саласындағы тиісті аналитикалық әдістер мен әдістерді бағалау және қолдану үшін өткізу қабілеттілігі, тиімділігі, жиілігі, ортасы және қаржыландыру тұрғысынан тасымалдаудың баламалы модельдерін пайдалану	Логистиканы математикалық модельдеу	Кәсіпорын экономикасы
	БП	ТК	Логистиканың экономикалық негіздері				Пән бәсекелестік нарық жағдайындағы логистикалық компаниялар мен қызметтердің ерекшеліктеріне назар аударып, әртүрлі профильдегі кәсіпорындардың экономикалық қызметін зерттейді, микро-макро деңгейде экономика мен менеджмент негіздерін қолданады, кәсіпорынның жалпы нәтижелерінің тиімділігін арттыру мақсатында логистика мен жеткізу тізбегін басқарудағы экономикалық міндеттерді тұжырымдайды және шешеді. Логистикалық есептерді шешу үшін логистикалық әдіснаманы және құралдарды, жеткізу тізбектеріндегі және оған ілеспе ағындардағы материалдық ағынның әлеуетін анықтайтын әдістемелік аппаратты қолданыңыз.	Логистика негіздері	Кәсіпорын экономикасы
№ 8 модуль Сатып алудағы, өндірістегі логистикалық процестерді басқару және бөлу	БП	ТК	Сатылым логистикасы	5	150	6	Пән өндірістік және сауда ұйымдарын сатып алу логистикасында қажетті материалдық ресурстармен және тауарлармен қамтамасыз етуді, яғни материалдар мен тауарлардағы өндіріс пен сауданың қажеттіліктерін қанағаттандыруды қалыптастырады. Мүмкіндігінше экономикалық тиімділікпен, тиісті сапамен, тиісті санмен және қысқа мерзімде.	Логистикадағы жүйелік талдау	Өткізу логистикасы
	БП	ТК	Автокөлік логистикасы				Пән материалдық ағындарды басқарудың теориялық мәселелері туралы түсініктерді қалыптастырады және логистикалық жүйелердің бөлігі ретінде жеткізудің тиімді ішкі жүйелерін негіздеудің практикалық дағдыларын алады. Көлік логистикасының негізгі ұғымдары мен мәнін, көлік жүйелерін логистикалық талдау және онтайландыру принциптері мен әдістерін зерттеуді, көлік логистикасының теориясы мен әдіснамасын практикалық қолдануды қолданады.	Көлік логистика	Бөлу логистикасы

	БП	ТК	Мұздатқыш көлік пен жылу техника негіздері	5	150	7	Пән тез бұзылатын жүктерді сақтау мен тасымалдауға дайындықтың негізгі шарттарын үйретеді. Жасанды суықты алудың теориялық негіздерін қолданыңыз. Тез бұзылатын жүктерді тасымалдау үшін көліктік Тоңазытқыш қондырғыларды, изотермиялық жылжымалы құрамды және контейнерлерді пайдалану. Тез бұзылатын жүктерді вагонға орналастырудың ең оңтайлы тәсілдері мен схемасын таңдау, Тоңазытқыш машинаның теориялық және нақты циклін есептеу, әртүрлі тасымалдау режимдері үшін изотермиялық вагондардың жылу техникалық есебін жүргізу.	Бөлу логистикасы	Кәсіпкерлік логистика негіздері
	БП	ТК	Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы				Пән жүк тасымалдауды ұйымдастыру және көлік технологиясы бойынша білімді қалыптастырады. Жүктану технологияларын анықтайды, жүктердің физика-химиялық қасиеттеріне, оларды сақтау режимдеріне, орау ерекшеліктеріне қатысты практикалық және әдістемелік мәселелерді шешеді. Жүктердің әртүрлі түрлерін жеткізу және тасымалдау технологиясын қолданады, жүктерді жеткізу әдістері негізінде тиеу-түсіру процестерін ұйымдастырады. Тасымалдау құжаттарын ресімдеу, тасымалдау бойынша тарифтерді есептеу. Көлік-экспедициялық қызметті және логистиканы қамтамасыз ету. Әртүрлі көлік түрлерінің түйіскен жерлерінде және мемлекетаралық өткелдерде жүктерді беру технологиясын пайдалану.	Өткізу логистикасы	Өнердірістік көлік кәсібінің технологиясы
	БП	ТК	Бөлу логистикасы	4	120	6	Пән логистиканы бөлу функцияларын және күрделі мәселелерді қарастырады уақыт, орын, жеткізу және қызмет көрсету деңгейімен байланысты, қазіргі бизнес климатында бәсекелесу. Логистиканы бөлудің оңтайлы стратегиясын құру үшін қажетті іргелі тұжырымдамалармен таныстырады. Клиенттердің жауап беру уақытын, өнім ассортиментін, өнімнің қолжетімділігін және жеткізу уақытын қоса алғанда, әртүрлі арна желілерінің схемалары арасындағы нұсқаларды түсіндіріңіз. Қорларды басқару және оның дистрибуция және логистика саласындағы функцияларын зерттейді.	Жүктерді тасымалдау ережесі	Логистиканы стратегиялық басқару
	БП	ТК	Өткізу логистикасы				Пән көлік-логистикалық бизнес саласында заманауи және жаңа ғылыми білімі бар сатуды басқару, негізгі ұлттық және халықаралық көлік-логистикалық жүйелер бойынша білікті мамандарды даярлауға арналған. Логистикалық компанияда үздіксіз жұмыс процесін болжауға, жоспарлауға, ұйымдастыруға, сатуды, өндіруді немесе сақтауды ұйымдастыруға, операциялардың сапасын қамтамасыз етуге, ішкі және халықаралық сауданы үйлестіруге, инновациялық, Маркетинг, Логистика және басқару әдістерін қолдана отырып, бизнесті сату саясатын қалыптастыруға қабілетті.	Жүктерді тасымалдау ережесі	Көлікті басқарудың логистикалық негіздері
№ 11 модуль Көліктегі логистика	БП	ТК	Логистиканы стратегиялық басқару	5	150	7	Пән логистикаға байланысты интеграция ұғымдарын қалыптастырады, соның ішінде материалдық ағындарды басқару, физикалық бөлу, қорларды басқару, қоймалау, логистикалық желіні жобалау, тұтынушыларға қызмет	Қойма логистикасы	Кәсіпкерлік логистика негіздері

							көрсету, орау және тиеу-түсіру. Білім алушыларға логистиканы стратегиялық басқару саласындағы білім мен тәжірибені қолдану. Тасымалдауды басқару және қоймаларды, нысандарды, қорларды және тұтынушыларға қызмет көрсету стратегияларын орналастыру. Пән логистикалық менеджменттің сапалық аспектісін де, сандық аспектісін де қамтиды.		
	БөП	ТҚ	Көлікті басқарудың логистикалық негіздері				Пән кәсіпорындарға кіріс және шығыс тауарлардың физикалық қозғалысын жоспарлауға, орындауға және оңтайландыруға және жөнелтудің сәйкестігін, тиісті құжаттаманың болуын қамтамасыз етуге көмектесетін технологияларды қарастырады. Сауда талаптарына сәйкестігі туралы ақпарат пен құжаттаманы жіктеу, сондай-ақ жүктер мен тауарлардың уақтылы жеткізілуін қамтамасыз ету. Тасымалдауды басқару жүйелері сонымен қатар жеткізу процесін оңтайландырады және кәсіпорындарға құрлықта, ауада немесе теңізде болсын, көлік операцияларын басқаруды және оңтайландыруды жеңілдетеді.	Жүктерді жеткізу тізбегін басқару	Өнердірістік көлік кәсібінің технологиясы
	БөП	ТҚ	Өндірістік логистика	4	120	6	Пән өндірістік логистиканың аспектілерін, өндіріс процесін жеткізу уақытын қысқартуды қарастырады. Бүкіл жеткізу тізбегіндегі өндірістік логистиканың рөлі. Өндіруші зауыттағы өндіріс процесінде негізгі көрсеткіштердің тиімділігі, олар өндірістік логистиканың қаншалықты үнемді және оңтайландырылғанын анықтайды.	Көлік және жүктің логистикалық жүйелері	Логистикадағы жобаларды басқару
	БөП	ТҚ	Коммерциялық қызметті көліктік қамтамасыз ету				Пән коммерциялық қызметті көлікпен қамтамасыз ету тұжырымдамаларын зерттейді. Тауарды жеткізу шарттары тасымалдау схемасын таңдаудың негізі, көлікпен қамтамасыз етудің құқықтық аспектілері ретінде қарастырылады. Әр түрлі көлік түрлерінің жүк және коммерциялық сипаттамалары берілген. Тез бұзылатын жүктерді тасымалдауды ұйымдастыруды ұтымды пайдалану. Жүктерді жеткізудің оңтайлы нұсқасын және іскерлік ойынды таңдау бойынша практикалық жағдайлар ұсынылған.	Коммерциялық қызметтің логистикасы	Логистиканы стратегиялық басқару

