

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРАНСПОРТНО-ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



«УТВЕРЖДАЮ»  
Председатель Ученого совета  
академик Омаров А.Д.  
Протокол № 8 " 28 " марта 2024 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

*6B11355 - Логистика*

Направление подготовки: *6B113 – Транспортные услуги*

Образование: *Бакалавриат*

Академическая степень: *бакалавр в области услуг*

**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. начальника станции Алматы 2  
отдел «Логистика»  
«АО КТЖ-ГП» Алматинское отделение ГП  
Ақтамберды Ағабек



Алматы, 2024

**Экспертное заключение  
на образовательную программу  
6В11355 – «Логистика»**

**Общая характеристика образовательной программы.**

К экспертизе представлены следующие материалы – описание образовательной программы, основной учебный план, syllabus дисциплин, можно прийти к выводу о том, что Образовательная программа «Логистика» разработана в соответствии с требованиями МОН РК об образовательных программах, а также вполне удовлетворяет запросам рынка труда на сегодняшний день, поскольку заявленные компетенции выпускника удовлетворяют потребности работодателей. Детально изучив описательную часть дисциплин, можно заявить, что набор дисциплин образовательной программы актуален.

В каждое направление включены обязательные модули, профессиональные модули, а также модули индивидуальных образовательных траекторий. А также в описание образовательной программы были приведены актуальные предметы от работодателей.

Представленная к экспертизе образовательная программа «Логистика» предусматривает обучение на русском и на казахском языке.

**Оценка значимости и практической ценности учебной программы.**

Логистика на транспорте – это направление, развитие которого необходимо для решения многих промышленных индустриальных задач. В данном контексте образовательная программа «Логистика» представляет достаточную ценность.

**Предложения по совершенствованию программы с учетом требований квалификационных характеристик специалиста.**

Следует отметить, что выпускник настоящей образовательной программы получит достаточно хорошую базу знаний по фундаментальным дисциплинам, однако, с моей точки зрения, путем уменьшения учебной нагрузки фундаментальных дисциплин. Было рекомендовано для включения в учебный план, дисциплины «Математическое моделирование в логистике», «Охрана интеллектуальной собственности и патентоведение».

**Выводы:**

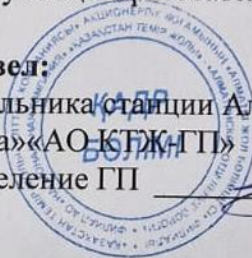
Образовательная программа 6В11355 – «Логистика» соответствует Государственному общеобразовательному стандарту указанной специальности.

**Экспертизу провел:**

Заместитель начальника станции Алматы-2

Отдел «Логистика» АО «КТЖ» ГП

Алматинское отделение ГП


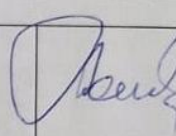
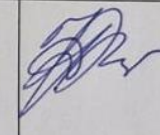
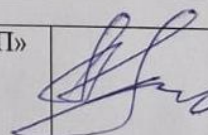



Ақтамберды Ағабек



Образовательная программа 6В11355 - Логистика, направления подготовки 6В113 - Транспортные услуги разработана в соответствии с Государственными общеобязательными стандартами высшего и после вузовского образования, утвержденного Приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2 .

ОП утверждена решением Ученого Совета университета от 28.03.2024г. протокол № 8 .

Ф.И.О.	Учёная степень/учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
<b>Председатель академического комитета:</b>				
Аманова Маржан Валиевна	к.т.н., доктор PhD	зав. кафедрой «Организация движения, управление транспортом и логистика»	МТГУ	
<b>Профессорско-преподавательский состав:</b>				
Каскатаев Жанат Алданышевич	к.т.н.,	к.т.н «Организация движения, управление транспортом и логистика»	МТГУ	
Деветярова Надежда Владимировна	старший преподаватель	старший преподаватель «Организация движения, управление транспортом и логистика»	МТГУ	
<b>Работодатели:</b>				
Актамберды Агабек		Зам. начальника станции Алматы 2, отдел «Логистика»	«АО КТЖ-ГП»	
<b>Обучающиеся:</b>				
Абдулина Элина Адильевна		студент группы ОПУ-21	4 курс	

## Содержание

1. Нормативные ссылки.....	3
2. Паспорт образовательной программы.....	4
3. Модель выпускника.....	10
4. Карта образовательной программы.....	15
5. Матрица соответствия результатов обучения с формируемыми компетенциями.....	29
6. Модульный учебный план.....	32

## 1. Нормативные ссылки

Образовательная программа разработана на основании следующих нормативно-правовых актов и профессиональных стандартов:

1. Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года №319-III;
2. Государственные общеобязательные стандарты образования, утвержденные приказом Министра науки и высшего и послевузовского образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2;
3. Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденные приказом Министра образования и науки РК от 20 апреля 2011 года №152;
4. Типовые правила деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования, утвержденные приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595;
5. Квалификационные требования, предъявляемые к образовательной деятельности организаций, предоставляющих высшее и (или) послевузовское образование, и перечня документов, подтверждающих соответствие им, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 391;
6. Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569;
7. Руководство по разработке образовательных программ высшего и после вузовского образования, утвержденное приказом директора Национального центра развития высшего образования МНВО РК от 4 мая 2023 года № 601 н/к;
8. Профессиональный стандарт: «Диспетчерское управление на складе, складирование и хранение», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №259 от 19.12.2019 г.
9. Профессиональный стандарт: «Производственная логистика», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023г.
10. Профессиональный стандарт: «Контейнерные перевозки», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023г.
11. Профессиональный стандарт: «Управление и обслуживание транспортно-логистического центра», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023г.
12. Профессиональный стандарт: «Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023г.

## 2. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№	Название поля	Примечание
1	Регистрационный номер	6B11300036
2	Код и классификация области образования	6B11- Услуги
3	Код и классификация направлений подготовки	6B113- Транспортные услуги
4	Код и группа образовательных программ	B095- Транспортные услуги
5	Наименование образовательной программы	6B11355- Логистика
6	Вид ОП	Действующая
7	Цель ОП	Подготовка выпускников к профессиональной деятельности во всех отраслях народного хозяйства для обеспечения субъектов всех организационно-правовых форм вне зависимости от формы собственности и типа финансирования квалифицированными кадрами в области управления логистическими процессами
8	Уровень по МСКО	6
9	Уровень по НРК	6
10	Уровень по ОРК	6
11	Отличительные особенности ОП	Нет
12	Перечень компетенций	<p><b>Универсальные компетенции (УК)</b> характеризуются тем, что выпускник должен иметь:</p> <p>УК1 Способность к формированию системы общих компетенций, обеспечивающих социально-культурное развитие личности и будущего специалиста, на основе выстроенности и сформированности его мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций;</p> <p>УК2 Способность быть конкурентным на основе владения информационно-коммуникационными технологиями, выстраивания программ коммуникации на трехязычии. Быть способным к развитию информационной грамотности через овладение и использование современных информационно-коммуникационных технологий во всех сферах своей жизни и деятельности;</p> <p>УК3 Способность к эффективной коммуникации в различных условиях общения, решать задачи коммуникации и познания в условиях трехязычья. Способность к межличностному социальному и профессиональному общению на казахском, русском и иностранном языках</p> <p>УК4 Способность владения средствами самостоятельного, методически правильного использования способов физического воспитания, быть ориентированным на здоровый образ жизни,</p>

		<p>самосовершенствование и профессиональный успех;</p> <p>УК5 Способность формировать навыки саморазвития и образования в течение всей жизни;</p> <p>УК6 Способность к формированию личности, готовую к мобильности в современном мире, критическому мышлению и физическому самосовершенствованию.</p> <p>УК7 Демонстрировать гражданскую ответственность лидерство эффективную работу в команде при решении профессиональных задач;</p> <p>УК8 Формулировать и грамотно аргументировать собственную нравственную позицию по отношению к актуальным проблемам современного общества;</p> <p><b>Профилирующие компетенции (ПК) характеризуются тем, что выпускник должен владеть:</b></p> <p>ПК1-быть способным применять теоретические основы и инструментарий (методы) история развития логистики и современных знаний в исследованиях современного логистического процесса и объектов логистики;</p> <p>ПК2-быть готовым к использованию современного знания в логистической деятельности и организационно-управленческой работе;</p> <p>ПК3-быть способным использовать на практике основы действующего законодательства в сфере логистических услуг, осуществлять контроль за организацией движения транспортных единиц и обеспечить оптимальную систему перевозки;</p> <p>ПК5-быть способным к профессиональной мобильности: критическому переосмыслению накопленного опыта; изменению при необходимости профиля профессиональной деятельности.</p> <p>ПК6-быть готовым выполнять работу по текущему и перспективному комплектованию развития логистики;</p> <p>ПК7-быть способным выполнять все виды работ, связанные с учетом и обеспечением логистической деятельности;</p> <p>ПК8-быть способным обосновать принятие конкретных решений по спорным вопросам в практической деятельности;</p> <p>ПК9-быть готовым применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, законодательных норм и правил;</p> <p>ПК10-быть готовым к участию в разработке логистических систем и проектов;</p> <p>ПК11-быть готовым к участию в разработке отдельных разделов проектов по обеспечению</p>
--	--	---

		<p>эффективности работы логистики и создавать передовую технологию логистических объектов;</p> <p>ПК12-быть готовым применять современные информационные технологии при разработке новых перспективных проектов с сфере услуг;</p> <p>ПК13-быть готовым использовать нормативные документы, определяющие параметры и стоимость проведения работ в разных сферах услуг.</p> <p><b>Профессионально-специализированные компетенции (ПСК) характеризуется тем, что выпускник должен владеть:</b></p> <p>ПСК1-Контролировать соблюдение внутридорожного плана формирования вагонов с контейнерами, межгосударственного плана формирования вагонов с контейнерами. Контролировать соблюдение норм простоя вагонов, контейнеров и автотранспортных средств под грузовыми операциями. Обеспечивать эффективное использование подвижного состава, производственных площадей и погрузочно-разгрузочных средств.</p> <p>ПСК2-Организовать контроль за техническим состоянием контейнеров, их техническое диагностирование. Организовать коммерческий осмотр контейнеров. Контролировать соблюдение установленных сроков службы контейнеров. Проверять правильность учета повреждений контейнеров, своевременность взыскания за повреждение штрафных санкций. Разрабатывать планы проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению сохранности контейнеров.</p> <p>ПСК3-Придерживаться руководящих принципов и стандартов организации. Налаживать и поддерживать контакты с транспортно-экспедиторскими, логистическими, транспортными компаниями. Составлять прогноз дальнейшего развития сферы деятельности организации, ее услуг. Определять наиболее важные задачи для продвижения транспортных услуг на рынке контейнерных перевозок. Организовывать мониторинг развития производственных мощностей грузоотправителей. Структурировать информацию о грузоотправителях и грузополучателях. Анализировать большие объемы информации и базы данных о маркетинговой среде в интересах принятия маркетинговых и управленческих решений, обобщать информацию и принимать необходимые решения.</p> <p>ПСК4-Анализировать существующие стратегии поставок. Анализировать тенденции в цепочке поставок. Определять (разрабатывать) возможные маршруты, схемы перевозки грузов от пункта отправления до пункта назначения с использованием разных видов транспорта с учетом доставки грузов в наиболее короткие сроки и при оптимальных затратах.</p> <p>ПСК5-Рассчитывать стоимость перевозки на основе имеющихся данных. Учитывать экономические критерии при принятии решений. Запрашивать</p>
--	--	--



		<p>необходимые для подготовки коммерческого предложения данные у подрядчиков. Составлять и согласовывать коммерческое предложение. Прорабатывать, при необходимости, альтернативные варианты коммерческого предложения, если оно не согласовано клиентом.</p> <p>ПСК6-Правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и международных актов. Принимать и проверять документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов. Составлять компетентный запрос клиенту на получение документов для организации перевозки. Работать с различными видами транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов. Оформлять документы в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов.</p> <p>ПСК7-Договор на транспортно-экспедиторское, информационное обслуживание. Международные соглашения, национальные нормативные правовые акты, относящиеся к транспортной и транспортно-экспедиционной деятельности в необходимом для выполнения служебных обязанностей объеме. Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различные виды транспорта.</p> <p>ПСК8-Анализировать существующие стратегии поставок. Анализировать тенденции в цепочке поставок. Определять (разрабатывать) возможные маршруты, схемы перевозки грузов от пункта отправления до пункта назначения с использованием разных видов транспорта с учетом доставки грузов в наиболее короткие сроки и при оптимальных затратах. Запрашивать необходимые для подготовки коммерческого предложения данные у подрядчиков. Рассчитывать ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время.</p> <p>ПСК9-Оперативно проводить анализ рынка подрядчиков (перевозчиков, экспедиторов, складских операторов и др.) в условиях недостаточности информации. Вести переговоры с подрядчиками в условиях дефицита времени. Проводить конкурсные процедуры. Владеть иностранным языком на уровне, необходимом для компетентного решения производственных задач. Работать на персональном компьютере с применением необходимых программ.</p> <p>ПСК10-Разрабатывать наиболее оптимальные схемы и способы доставки грузов от пункта отправления до</p>
--	--	--

		<p>пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах с участием различных видов транспорта. Работать с клиентами, направлять клиентам инструкции по оформлению перевозочных документов согласно требованиям международных соглашений. Вести расчет провозных платежей тарифов, сборов и штрафов, стоимости иных работ на основе полученных данных в отведенное время. Взаимодействовать с транспортными и транспортно-экспедиционными, складскими организациями.</p> <p>ПСК11-Организовывать, направлять, корректировать и контролировать текущую деятельность транспортной службы, подразделений, службы технического контроля в целом и отдельных сотрудников. Предвидеть деятельность парка транспортных средств в соответствии с запланированными операциями. Направлять ресурсы парка транспортных средств для проведения конкретных операций. Управлять парком транспортных средств в соответствии с запланированными операциями.</p> <p>ПСК12-Проводить анализ статистических данных по выявленным на линии и после приемки с линии неисправностям транспортных средств, выявлять причины возникновения неисправностей, разрабатывать и принимать меры по их устранению. Разрабатывать и внедрять проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение производительности труда и эффективности технического контроля, технической эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПСК13-Организовывать работу складского хозяйства, создавать условия для надлежащего хранения и сохранности материальных ресурсов и готовой продукции. Взаимодействовать с диспетчерской службой склада. Обеспечивать рациональное использование всех видов транспорта, совершенствование погрузочно-разгрузочных работ, принимать меры к максимальному оснащению этой службы необходимыми механизмами и приспособлениями. Согласовывать маршруты и расписания движения транспорта предприятия в соответствии с внутренними нормативами. Оценивать эффективность аутсорсинга услуг.</p> <p>ПСК14-Руководить разработкой мер по ресурсосбережению и комплексному использованию материальных ресурсов, совершенствованию нормирования расхода сырья, материалов, оборотных средств и запасов материальных ценностей, по предупреждению образования и ликвидации сверхнормативных запасов товарно-материальных ценностей, а также перерасхода</p>
--	--	--

		<p>материальных ресурсов.</p> <p>ПСК15-Использовать логистический подход к координации материальных потоков предприятия, обеспечивать согласование процессов снабжения, производства, сбыта в едином процессе. Организовывать выполнение логистических процессов подразделениями предприятия. Организовывать, управлять деятельностью подчиненных служб и структурных подразделений. Обеспечивать функционирование процессов согласно требованиям системы менеджмента качества</p> <p>ПСК16-Определять и осуществлять построение оптимальных и наиболее эффективных маршрутов движения транспорта. Организовывать диспетчерское руководство работой транспорта предприятия. Обеспечивать взаимодействие транспортной, диспетчерской службы предприятий с диспетчерскими службами складов, внешними диспетчерскими службами транспортных предприятий, ТЛЦ.</p> <p>ПСК17-Планировать обновление парка автотранспортных средств предприятия, погрузочно-разгрузочной техники. Осуществлять выбор транспортных средств, погрузочно-разгрузочной техники и контролировать процесс обновления парка. Распределять транспортные ресурсы предприятия в соответствии с установленными нормами. Организовывать оперативный контроль и дистанционное управление передвижением транспорта организации.</p> <p>ПСК18-Анализировать затраты и выявлять причины больших трат, находить рычаги и способы их контроля. Определять необходимость и проводить оптимизацию статей расходов. Рассчитывать экспедиционные, складские и прочие издержки, определять себестоимость. Рассчитывать и определять стоимость предлагаемых товаров и услуг, составлять прайс-листы и утверждать систему скидок, а также периодичность их пересмотра. Проводить конкурентный анализ, определять и критически оценивать ценовую политику предприятия.</p> <p>ПСК19-Анализировать статьи расходов, выявлять причины больших трат и находить рычаги и способы их контроля и оптимизации. Анализировать спрос и предложение на рынке. Определять потребности в новых продуктах и услугах, оценивать возможности их внедрения и окупаемость. Выявлять и прогнозировать ожидания клиентов для дальнейшего использования информации при принятии стратегических решений развития ТЛЦ. Участвовать</p>
--	--	---

		в выставках, форумах и других информационных мероприятиях для получения сведений, используемых при принятии решений.
13	Форма обучения	Очная
14	Язык обучения	Казахский, Русский
15	Объем кредитов	240
16	Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе 6В11355-Логистика
17	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	№ KZ07LAA00033540 от 17.02.2023г.
18	Наличие аккредитации ОП	Есть
19	Наименование аккредитационного органа	Независимое агентство по обеспечению качества в образовании (IQAA)
20	Срок действия аккредитации	02.04.2018г. – 31.03.2023г.

### 3. Модель выпускника

№	Название поля	Примечание
1	Наименование образовательной программы	6В11355-Логистика
2	Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе 6В11355-Логистика
3	Результаты обучения в соответствии с Дублинскими дескрипторами	<p>Дескрипторы отражают результаты обучения, характеризующие способности студентов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) демонстрировать знания и понимание в изучаемой области, основанные на передовых знаниях в области транспорта;</li> <li>2) применять знания и понимания на профессиональном уровне, формулировать аргументы и решать проблемы области транспорта ;</li> <li>3) осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных соображений;</li> <li>4) применять теоретические и практические знания для решения учебно-практических и профессиональных задач в изучаемой области транспорта ;</li> <li>5) навыки обучения, необходимые для самостоятельного продолжения дальнейшего обучения в области транспорта ;</li> <li>6) знать методы научных исследований и академического письма и применять их в области транспорта ;</li> <li>7) применять знания и понимание фактов, явлений, теорий и сложных зависимостей между ними в области транспорта ;</li> <li>8) понимать значение принципов и культуры академической честности.</li> </ol>
4	Результаты обучения по образовательной программе	<p>РО1- Обладать базовыми знаниями в области естественнонаучных (социальных, экономических, технических) дисциплин, способствующих формированию высокообразованных личности с широким кругозором и культурой мышления и использовать методы научных исследований в изучаемой области.</p> <p>РО2- Демонстрировать знания основных законов математики и математическое моделирование в логистике.</p> <p>РО3- Уметь управлять транспортными процессами доставки международных перевозок в условиях глобализации логистических систем с соблюдением нормативно-правовых актов.</p>



		<p>PO4- Применять знания по обеспечению безопасности жизнедеятельности экологии в осуществлении профессиональной деятельности.</p> <p>PO5- Применять основы логистики при рациональной организации межфункционального взаимодействия и коммуникации различных служб.</p> <p>PO6- Применить международный и национальный географическо-экономический анализ деятельности предприятий транспорта, с целью обоснования принимаемых управленческих решений.</p> <p>PO7- Уметь проектировать логистические основы и стратегическое управление транспортной инфраструктуры для оптимизации технико-экономических процессов в цепи поставок.</p> <p>PO8- Уметь проектировать логистические транспортно-распределительные, закупочные, сбытовые системы и потоковые процессы с оптимизацией параметров складского оборудования по видам грузов.</p> <p>PO9- Разработать оптимальные технологии доставки грузов в условиях коммерческой деятельности с целью обеспечения качества перевозок на рынке транспортно-логистических услуги руководство деятельностью контейнерной площадки.</p> <p>PO10- Уметь систематизировать единую транспортно-грузовую систему в управлении перевозками в процессе осуществления контроллинга логистических систем.</p> <p>PO11- Применять системный анализ в логистике, экономические, организационно-управленческие модели на предприятиях.</p> <p>PO12- Уметь координировать перевозку грузов в логистическом производстве обеспечивая коммерческую и организационно логистическую деятельность в соответствии с правилами перевозок грузов.</p> <p>PO13- Уметь организовывать технологию поставок грузов, управлять основными транспортно-складскими процессами и запасами готовой продукции в цепи поставок, обеспечение выполнения плана перевозок грузов в контейнерах.</p> <p>PO14- Уметь использовать в области информационного и интегрированного планирования методологию управления цепи поставок и транспортно - экспедиционных услуг в производственном процессе.</p>
--	--	---

		<p>PO15- Владеть навыками толкования законодательных актов в области логистики РК, организовывать оперативную и качественную услугу в рамках контрактных условий и таможенного законодательства.</p>
5	Область профессиональной деятельности	Транспорт
6	Объекты профессиональной деятельности	<p>Деятельность по обеспечению качественного, своевременного и комплектного перемещения (транспортирования) сырья, материалов, продукции во внутрипроизводственных логистических системах, а также согласованного и рационального вхождения их потоков в системы и выхода из систем. Планирование, организация, контроль перевозки грузов в цепи поставок, обеспечение предоставления качественных транспортных услуг по оптимальным ценам.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Осуществлять оперативное планирование работы контейнерной площадки и обеспечивать выполнение плана перевозок грузов в контейнерах;</li> <li>-Контроль транспортных операций и технического состояния контейнеров;</li> <li>-Планирование перевозки грузов в цепи поставок;</li> <li>-Обеспечение эффективной работы подчиненных служб и подразделений;</li> <li>-Организация постоянного улучшения качества предоставляемых продуктов и услуг;</li> <li>-Расчёт себестоимости услуг и выработка оптимального подхода к ценообразованию;</li> <li>-Анализ и определение тенденций на рынке транспортно-логистических услуг.</li> </ul>
7	Виды профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организационно- управленческую;</li> <li>- производственно- технологическую;</li> <li>- расчетно- проектную;</li> <li>- научно- исследовательскую;</li> <li>- сервисно- эксплуатационную</li> </ul>
8	Функции профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основными функциями профессиональной деятельности выпускников являются: Прогнозирование, планирование, снабжение, организация, управление и контроль работы отрасли.</li> <li>- выполнение работ в области научно-технической деятельности по проектированию, информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению, техническому контролю;</li> <li>- анализ и обоснование принимаемых и реализуемых решений, изыскание резервов</li> </ul>

		<p>сокращения цикла выполнения работ, содействие подготовке процесса их выполнения, обеспечение необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка методических и нормативных материалов, технической документации, а также предложений и мероприятий по осуществлению разработанных проектов и программ;</li> <li>- контроль соблюдения технологической дисциплины и правильной эксплуатацией транспортного и технологического оборудования;</li> <li>- изучение и анализ информации, технических данных, показателей и результатов работы, обобщение и их систематизация;</li> <li>- составление графиков работы, заказов, заявок, инструкций, карт, схем и другой технической документации, ведение отчетности;</li> <li>- разработка новых технологий с использованием компьютерных технологий, передового опыта по внедрению достижений науки и техники, обеспечивающих эффективную работу транспортных предприятий.</li> </ul>
9	Требования к предшествующему уровню образования	Среднее, среднее профессиональное, высшее образование
10	ОП разработана на основании Профессионального стандарта Отраслевой рамки квалификации:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Профессиональный стандарт: «Диспетчерское управление на складе, складирование и хранение», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №259 от 19.12.2019 г.</li> <li>2. Профессиональный стандарт: «Производственная логистика», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023г.</li> <li>3. Профессиональный стандарт: «Контейнерные перевозки», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023г.</li> <li>4. Профессиональный стандарт: «Управление и обслуживание транспортно-логистического центра», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023г.</li> <li>5. Проффессиональный стандарт: «Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023г.</li> </ol>



#### 4. КАРТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование модуля	Код и наименование дисциплины	Цикл/компонент	Форма контроля	Семестр	ECTS	Прerequisites	Postquisites	Краткое описание дисциплины
SGD 01. Социально-гуманитарных дисциплин	ИК 1101 История Казахстана	ООД/ОК	Гос. экзамен	1	5	История Казахстана (школьный курс)	Философия	История Казахстана формирует объективные знания об основных этапах развития истории Казахстана с древнейших времен по настоящее время. Знакомит обучающихся с фундаментальными историко-исследовательскими и историографическими материалами, а также достижениями современной исторической науки Казахстана. Дисциплина определяет роль истории Казахстана в системе гуманитарного знания, выявляет специфику объекта и предмета истории Казахстана для анализа актуальных проблем современного этапа развития. Определяет создание научно-обоснованной концепции истории Казахстана, основанной на целостном и объективном освещении основных этапов этногенеза казахского народа, эволюции форм государственности и цивилизации на территории Великой степи. Образовывает систематизацию знаний об основных событиях современной истории Казахстана.
	Fil 2102 Философия	ООД/ОК	Экзамен	4	5	История Казахстана, Модуль социально-политических знаний (Социология, Политология, Культурология, Психология)	История и философия науки (курс магистратуры)	Философия формирует мышление студентов, оказывает координирующее воздействие на методологию всех научных дисциплин, создавая интеллектуальный алгоритм для постановки и решения профессиональных задач. Дисциплина вырабатывает обобщённую систему взглядов на мир и место в нём человека. Дает студентам знания об общих принципах бытия, познания и сознания, об отношении человека к миру, о всеобщих законах развития природы, общества и мышления Задачами программы являются: освоение обучающимися основ философско-мировоззренческой и методологической культуры в контексте понимания роли философии в модернизации общественного сознания и решении глобальных задач современности; формирование у студентов философской рефлексии, навыков самоанализа и нравственной саморегуляции; развитие научно-исследовательских способностей и формирование интеллектуального и творческого потенциала.



	MSPZ 1106 Модуль социально-политических знаний (Социология, Политология, Культурология, Психология)	ООД/ОК	Экзамен	1,2	8	История Казахстана (школьный курс), Человек и общество (школьный курс)	Философия	Социология изучает общество, комплекс социальных явлений, вытекающих из взаимодействия людей и общностей. Дает рациональное объяснение поведению социальных объектов и определяет механизмы решения социальных проблем. Основными направлениями при изучении дисциплины являются теоретические основы общей социологии, социальная структура общества, социализация человека, девиация и социальный контроль, роль медицины в обществе, социальные изменения в различных сферах общества. Культурология изучает специфику теории отечественной культуры с целью сохранения культурного кода казахской нации. Студентам даются знания об основных направлениях традиционной и современной культурологической мысли; основных достижениях в различных областях национальной материальной и духовной культуры, а также тенденциях развития отечественной культуры на современном этапе. Дисциплина дает студентам представление о политической сфере общества, о современных политических институтах, их устройстве и функционировании, о многообразных идейно-политических концепциях и принципах нового политического миропонимания, о движущих силах мирового развития, а также направлена на получение знаний в области политической науки, формирование нового мышления и мировоззрения, политической культуры. Дисциплина дает студентам представление о личности в контексте формирования национального сознания в психологии; о межличностном общении как факторе развития гармоничной личности казахстанца; о технологии эффективного межличностного общения как основе модернизации общественного сознания; направлена на освоение основных психологических понятий, теорий и методов психологических исследований.
ИК 02. Модуль-Инструментально-коммуникативный	Үа 1103 Иностранный язык	ООД/ОК	Экзамен	1,2	10	Иностранный язык (школьный курс)	Иностранный язык в магистратуре	Дисциплина направлена на формирование и развитие профессиональных компетенций обучающихся не языковых специальностей в процессе образования, расширение теоретических знаний с целью улучшения практических языковых навыков в профессиональной сфере, развитие будущего специалиста как полиязыковой личности, способной осуществлять коммуникативно-деятельностные операции на профессиональном иностранном языке.
	К (R) Үа 1104 Казахский (русский) язык	ООД/ОК	Экзамен	1,2	10	Казахский (русский) язык (школьный курс)	Итоговая аттестация	В структуру курса включены: лексический и языковой материал (на уровне текста и предложения), что удовлетворяет двум главным принципам обучения языку: коммуникативности и системности. Лексический материал организован по тематическому принципу. Текстовый материал носит познавательный-развивающий характер, отражает специфику учебной, научно-популярной и специальной литературы.

	ИКТ 1105 Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	ООД/ОК	Экзамен	2	5	Информатика (школьный курс)	Математическое моделирование в логистике Информационная логистика	Дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии» формирует способности критически оценивать и анализировать процессы, методы поиска, хранения и обработки информации, способы сбора и передачи информации посредством цифровых технологий. Помогает освоению обучающимися концептуальных основ архитектуры компьютерных систем, операционных систем и сетей. Способствует формированию знаний о концепциях разработки сетевых и веб приложений, инструментах обеспечения информационной безопасности и навыков использования современных информационно-коммуникационных технологий в различных областях профессиональной деятельности, научной и практической работе, для самообразовательных и других целей.
	ФК 1107 Физическая культура	ООД/ОК	Экзамен	1,2	8	Физкультура (школьная программа)	Профессиональные практики	Дисциплина формирует социально-личностные компетенции студентов и способности целенаправленно использовать средства и методы физической культуры, обеспечивающие сохранение, укрепление здоровья для подготовки к профессиональной деятельности; к стойкому перенесению физических нагрузок, нервно-психических напряжений и неблагоприятных факторов в будущей трудовой деятельности. Задачи: дать базовые научно-обоснованные знания об использовании физической культуры и спорта в развитии жизненно важных физических качеств для сохранения здоровья и поддержания оптимальной профессиональной работоспособности; формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре и потребности в систематических занятиях физическими упражнениями и спортом; укрепление здоровья, закаливание и повышение устойчивости организма к воздействию неблагоприятных факторов трудовой деятельности; воспитание дисциплинированности, коллективизма, товарищеской взаимопомощи; воспитание психической устойчивости, уверенности в своих силах, целеустремленности, смелости и решительности, инициативности, настойчивости и упорства, выдержки и самообладания; развитие и совершенствование основных двигательных качеств – выносливости, силы, быстроты, ловкости, гибкости;
БЕНР 03. Модуль-Экономика, экология, науки и права	ОРАК 2108 Основы право и антикоррупционной культуры	ООД/КВ	Экзамен	3	5	История Казахстана, Основы права (школьный курс)	Охрана интеллектуальной собственности и патентование, Транспортное право	Дисциплина представляет собой междисциплинарную систему знаний, объединяющую основные отрасли права (конституционное, административное, гражданское, уголовное и т.д.), а также формирование системы знаний и гражданской позиции по противодействию коррупции как антисоциальному явлению, которая дает понятие о роли определенных правовых норм и рассматриваются конкретные юридические вопросы и проблемы.

	ОЕР 2108 Основы экономики и предпринимательства					Высшая математика I, Высшая математика II, Информационно-коммуникационные технологии	Экономика предприятия	Дисциплина формирует у будущих специалистов основы экономики и ведения предпринимательского дела в рыночных условиях. Предметом изучения дисциплины является применение методов предпринимательского дела, раскрытие тенденции развития и роли предпринимательства в современном мире, организационных и финансовых основ бизнеса, государственного регулирования предпринимательской деятельности, а также ознакомление с анализом рыночной конъюнктуры, механизмами функционирования рыночной экономики.
	ЕВZh 2108 Экология и безопасность жизнедеятельности					Биология, самопознания (школьный курс)	Охрана труда, Итоговая аттестация	Дисциплина изучает основные подходы к решению экологических проблем, источники и виды загрязнения окружающей среды предприятиями транспорта, методы снижения вредного воздействия на окружающую среду. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, их причины способы профилактики и защиты. Проведение спасательных и других неотложных работ, правила поведения людей при чрезвычайных ситуациях
	ОНИ 2108 Основы научных исследований					Информационно-коммуникационные технологии, Модуль социально-политических знаний	Охрана интеллектуальной собственности и патентоведение	Дисциплина формирует общие представления о теоретико-методологических основах научно-исследовательской деятельности, правилах выполнения научно-исследовательской деятельности, приобретение навыка владения методами оформления и порядком представления результатов различных исследовательских работ и использование этих навыков в написании курсовой работы и дипломного исследования, а также для будущей профессиональной деятельности.
MD 04. Модуль -Математических дисциплин	VM I 1201 Высшая математика I	БД/ВК	Экзамен	1	5	Алгебра (школьный курс)	Высшая математика II,	Дисциплина формирует основные понятия высшей математики, как универсального языка науки и мощного инструмента для решения инженерных задач. Задачи: обучение основным математическим понятиям и методам, необходимым для анализа и моделирования экономических проблем при поиске рациональных решений в сложных условиях; развитие аналитических способностей, необходимых для решения научных и практических задач; формирование личности студентов, развитие их интеллекта и способностей к логическому и алгоритмическому мышлению. Охватывает следующие разделы: элементы линейной алгебры и аналитической геометрии; введение в математический анализ; дифференциальное исчисление функций одной переменной
	VM II 1202 Высшая математика II	БД/ВК	Экзамен	2	4	Высшая математика I	Математическое моделирование в логистике	Дисциплина формирует основные понятия высшей математики, как универсального языка науки и мощного инструмента для решения инженерных задач. Охватывает следующие разделы: интегральное исчисление функций одной переменной, функции многих переменных, числовые и функциональные ряды

END 05. Естественно научные дисциплины	ОКТ 1203 Общий курс транспорта	БД/ВК	Экзамен	2	5	Высшая математика I, История Казахстана	Транспортное право, Основы логистики	Дисциплина подготавливает специалистов, владеющих навыками профессиональной деятельности в области эффективного использования технической вооруженности железнодорожного транспорта с учетом объема работы. Решает вопросы развития технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу. Эффективно организовывать по прогрессивной технологии работу железнодорожных подразделений.
	OL 2204 Основы логистики	БД/ВК	Экзамен	3	5	Общий курс транспорта	Транспортная логистика	Дисциплина формирует знания по теории и практике управления потоковыми процессами на основе инструментов логистики. Обучает интерпретировать основные понятия логистики, применять методы логистической системы управления, Разрабатывать решения по оптимизации логистических издержек при организации материально-технического снабжения предприятия, закупок и сбыта товаров на основе методов логистического управления и контроль запасов, хранение и обработка материалов на складах, экономика вида транспорта, а также распределение и отгрузка
	УРТ 2207 Управление перевозками на транспорте	БД/ВК	Экзамен	3	5	Общий курс транспорта	Взаимодействие видов транспорта	Дисциплина дает знания в области эффективного использования технической вооруженности транспорта с учетом объема работы, умения решать вопросы развития его технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу. Обучает эффективно организовать на основе современного менеджмента и маркетинга работу транспортных объектов и организации движения транспортных единиц. Обеспечивает оптимальную систему управления грузовыми потоками, на основе логистических принципов и исследования транспортных операций, решать вопросы перевозочного процесса.
	MML 2208 Математическое моделирование в логистике	БД/ВК	Экзамен	4	4	Высшая математика I,II Основы логистики	Управление проектами в логистике, Информационная логистика	Дисциплина обучает формирование теоретических представлений и подготовка к использованию практики экономико-математического моделирования. Студенты будут способны: объяснять сетевые модели и методы планирования и управления, элементы теории массового обслуживания; применять методы и модели в задачах планирования производства; рассчитывать значения задачи линейного программирования симплекс-методом; практиковать экономико-математические модели, используемые для обоснования управленческих решений.
	УР 2205 Учебная практика	БД/ВК	Дифференцированный зачет	4	2	Общий курс транспорта	Производственная практика I, II	Учебная практика формирует вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков, компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
NTD 06. Начальное техническое	LKP 2209 Логистика контейнерных перевозок	БД/ВК	Экзамен	3	5	Общий курс транспорта	Логистика коммерческой деятельности, Логистические	Дисциплина обучает организовать работу по выполнению грузовых и коммерческих операций и технологии перевозок грузов, применять информационные технологий и математические методы в грузовой и коммерческой работе. Формирует навыки

							транспортно-грузовые системы	принятия решений экономического и организационного характера в условиях неопределенности и риска и быть гибкими и мобильным в различных условиях и ситуациях, что приводит к созданию специализированных поставщиков, услуг, которые предоставляют различные логистические услуги в области складирования, транспортировки и интермодальных перевозок.
ETS 2210 Единая транспортная система	БД/ВК	Экзамен	3	5	Общий курс транспорта	Взаимодействие видов транспорта	Взаимодействие видов транспорта	Дисциплина формирует знания в области транспорта, прививает профессиональный интерес к транспортной системе. Раскрывает вопросы функции и особенности транспортной системы, классификации характеристики отдельных видов транспорта, организации единого технологического процесса взаимодействия и координации видов транспорта. Применяет количественные показатели транспортной системы, анализирует мировые транспортные системы, транспортные узлы, коридоры. Решение этих проблем невозможно без значительного улучшения управления единой транспортной системой страны
TP 2211 Транспортное право	БД/ВК	Экзамен	3	5	Общий курс транспорта	Взаимодействие видов транспорта	Взаимодействие видов транспорта	Дисциплина формирует базовые представления о правовом регулировании морского, воздушного, железнодорожного и автомобильного транспорта в государственной и частной сферах. Обеспечивается знание международных и внутренних источников, а также основных государственных и частных учреждений и необходимых стимулов для подхода к этому сектору. Изучает метод анализа правовых аспектов, связанных с организацией транспорта, профессиональных навыков, которые могут быть использованы в логистическом и интермодальном секторах, овладения технико-правовым языком сектора и способностью управлять конкретными трудовыми отношениями на транспорте.
Gruz 2212 Грузоведение	БД/ВК	Экзамен	3	5	Общий курс транспорта	Логистика в коммерческой деятельности	Логистика в коммерческой деятельности	Дисциплина рассматривает понятия основ грузоведения, классификацию, транспортные характеристики, организацию обеспечения сохранности грузов при перевозке, ведение товарной номенклатуры и транспортной классификации грузов, определять свойства грузов, использовать транспортные пакеты к грузовым контейнерам, размещению и креплению грузов в кузове транспортного средства и контейнере. Изучение физико-химические свойства и объемно-массовые характеристики грузов, биохимических процессов в грузах и их влияние на организацию и условия перевозок с целью наилучшего использования грузоподъемности и вместимости подвижного состава.
VVT 2213 Взаимодействие видов транспорта	БД/ВК	Экзамен	4	4	Единая транспортная система	Логистические транспортно-грузовые системы	Логистические транспортно-грузовые системы	Дисциплина изучает выбор экономически целесообразного варианта перевозок грузов между различными видами транспорта. Приобретение знаний для теоретической и практической подготовки решения вопроса комплексного развития и взаимодействия различных видов транспорта, при выборе рационального варианта перевозки. Применять оптимальную систему управления грузовыми потоками, на основе



ПОЛРО 07. Планирование и организация логистического процесса в организациях								логистических принципов и исследования транспортных операций, решать вопросы перевозочного процесса.
	TL 2214 Транспортная логистика	БД/ВК	Экзамен	4	5	Общий курс транспорта, Основы логистики	Закупочная логистика, Логистика коммерческой деятельности	Дисциплина обучает связывать навыки доставки грузов и пассажиров, в целях минимизации затрат ресурсов. Работать с транспортными потоками, устройствами транспорта и его технологическими системами, владеть навыками работы транспортными процессами изменяющиеся во времени. Применять методы, модели оценки развития системы автотранспортного предприятия. Проектировать процессы хранения, транспортировки и его информационного обеспечения.
	LTGS 3215 Логистические транспортно-грузовые системы	БД/ВК	Экзамен	5	5	Взаимодействие видов транспорта	Управление запасами в цепях поставок грузов	Дисциплина дает знания о грузовых терминалах для организации перевозок грузов различными видами транспорта. Обучает рационально использовать базовую терминологию системного анализа применительно к транспортно-грузовым системам. Использовать системный подход к организации перевозок груза, планировать техническое обслуживание средств транспортно-грузовым систем. Оптимизировать параметры транспортного процесса, производить расчет погрузочно-разгрузочных работ.
	LKD 3216 Логистика в коммерческой деятельности	БД/ВК	Экзамен	5	5	Логистика контейнерных перевозок	Управление запасами в цепях поставок грузов,	Дисциплина формирует у обучающихся профессиональные навыки в области коммерческой логистики как управления сквозными потоковыми процессами на всех этапах производственного цикла в соответствии с рыночным спросом с целью обеспечения системной взаимосвязи распределения с производством и закупками. Выявлять возможности снижения логистических издержек на всем пути движения материалопотоков в каналах распределения, разрабатывать средства достижения основных целей в управляемых цепях поставок
	TK 3217 Таможенный контроль	БД/ВК	Экзамен	5	5	Транспортное право, Основы права и антикоррупционной культуры	Транспортное обеспечение международных перевозок	Дисциплина определяет таможенные и торговые концепции, как они применимы. Обучающийся изучает роли таможенных органов. Обучается распознавать различные заинтересованные стороны, некоторые ключевые элементы таможенных пошлин. Обучается определять компоненты таможенной оценки. Понимать основы классификации продуктов. Повышать осведомленность о влиянии происхождения продуктов и протоколов предпочтений. Иметь представление о специальных таможенных процедурах и льготах. Изучать требования и назначение документации таможни.
SAL 2219 Системный анализ в логистике	БД/ВК	Экзамен	4	5	Высшая математика I,II Основы логистики	Управление проектами в логистике	Дисциплина рассматривает методы и модели анализа и выбора эффективности решений в условиях неопределенности для систем логистики. Анализируется аномальные феномены «блокировок» выбора альтернатив при оптимизации систем. Представлены специальные модификации традиционных критериев выбора, позволяющие устранять указанные феномены, чтобы более эффективно адаптировать наилучший выбор альтернативы к предпочтениям лица, принимающего решения.	

	LTDG 4220 Логистика технологии доставки грузов	БД/ВК	Экзамен	7	5	Логистическ е транспортно- грузовые системы	Технология работы промышленног о транспорта	Дисциплина изучает роль каждого элемента логистики, определяет логистическую деятельность в цепочке поставок. Проблема с определениями и обсуждением цепочек поставок, объяснить элементы логистики такие как логистические действия и процессы выполняемые в цепочке поставок. Хранение, складирование и погрузочно-разгрузочные работы, упаковка и унитизация, инвентарь контроль складского оборудования, такое как стеллажи или стеллажи, и погрузочно-разгрузочное оборудование, чтобы перемещать их по складу, а также загружать и разгружать транспортные средства.		
	PP I 3206 Производственная практика I	БД/ВК	Дифференциро ванный зачет	6	3	Правила перевозок грузов	Производстве нная практика II	Производственная практика I формирует вид учебной деятельности, который непосредственно ориентирован на практическую подготовку обучающихся и нацелен на получение ими профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.		
GRTS 08. Грузовая работа и технические средства	PPG 3218 Правила перевозок грузов	БД/КВ	Экзамен	5	5	Грузоведение , Взаимодейст вие видов транспорта	Закупочная логистика	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.		
	РТЕТ 3218 Правила технической эксплуатации на транспорте							Общий курс транспорта	Логистика автомобильног о транспорта	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.
	Minor Дисциплина 1									Согласно каталогу дополнительной образовательной программы (Минор)
	LSZ 3221 Логистика складирования запасов	БД/КВ	Экзамен	6	5	Логистика коммерческо й деятельности	Логистика технологии доставки грузов	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 управление запасами. Проектировать оптимальные и эффективные склады для эксплуатации логистической пропускной способности.		

	UZSPG 3221 Управление запасами в цепях поставок грузов					Правила перевозок грузов	Технология поставок грузов в логистической цепи	Дисциплина формирует комплекс знаний, практических навыков эффективного решения задач управления запасами. Определяет нормы запасов в организации, обучает рассчитывать показатели эффективности управления запасами на предприятии. Применять математические модели оптимизации управления запасами в логистике. Обучает владеть современными методами принятия решения по выбору систем и оптимизации ресурсов в управлении запасами.
	Minor Дисциплина 2							Согласно каталогу дополнительной образовательной программы (Минор)
	ET 3222 Экономика на транспорте	БД/КВ	Экзамен	6	5	Основы экономики и предпринимательства Математическое моделирование в логистике	Экономика предприятия	Дисциплина формирует различные концепции и принципы транспортной экономики для эффективного принятия решений. Обучает анализировать спрос и предложение на транспорт, как грузовой, так и пассажирский. Использовать альтернативные модели перевозок в свете пропускной способности, эффективности, частоты, среды и финансирования, для оценки и применения соответствующих аналитических методов и методов в сфере транспортных услуг.
	EOL 3222 Экономические основы логистики					Основы экономики и предпринимательства Основы логистики	Основы предпринимательской логистики	Дисциплина изучает экономические деятельности предприятий различного профиля с акцентом на особенности логистических компаний и служб в условиях конкурентного рынка, применять основы экономики и менеджмента на микро-макро уровне, формулировать и решать экономические задачи в логистике и управлении цепями поставок с целью повышения эффективности общих результатов деятельности предприятия. Применять методологию и инструментарий логистики для решения логистических задач, методическим аппаратом определения потенциала сквозного материального потока в цепях поставок и сопутствующих ему потоками.
ULPZR 09. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	ZL 3223 Закупочная логистика	БД/КВ	Экзамен	6	5	Системный анализ в логистике	Логистика технологии доставки грузов, Технология поставок грузов в логистической цепи	Дисциплина формирует обеспечение в закупочной логистики производственных и торговых организаций необходимыми материальными ресурсами и товарами, то есть удовлетворение потребностей производства и торговли в материалах и товарах. С максимально возможной экономической эффективностью, надлежащим качеством, соответствующим количеством и в кратчайшие сроки.
	LAMT 3223 Логистика автомобильного транспорта					Единая транспортная система	Технология работы промышленного транспорта	Дисциплина формирует понятия теоретических вопросов управления материальными потоками и получение практических навыков обоснования эффективных подсистем доставки в составе логистических систем. Применяет основные понятия и сущности транспортной логистики, изучение принципов и методов логистического анализа и оптимизации транспортных систем,

								практическое применение теории и методологии транспортной логистики.
	НТОТ 4224 Хладотранспорт и основы теплотехники	БД/КВ	Экзамен	7	5	Логистика коммерческой деятельности, Правила перевозок грузов	Итоговая аттестация	Дисциплина обучает основные условия хранения и подготовки к перевозке скоропортящихся грузов. Применять теоретические основы получения искусственного холода. Использование транспортных холодильных установок, изотермического подвижного состава и контейнеров для перевозки скоропортящихся грузов. Выбирать наиболее оптимальные способы и схему размещения скоропортящихся грузов в вагоне, рассчитывать теоретический и действительный цикл холодильной машины, производить теплотехнический расчет изотермических вагонов для различных режимов перевозки.
	TPGLC 4224 Технология поставок грузов в логистической цепи					Управление запасами в цепях поставок грузов	Итоговая аттестация	Дисциплина формирует знания по организации перевозок грузов и технологии транспорта. Определяет технологии грузозведения, 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. Провайдеринг транспортно-экспедиционной деятельности и логистики. Использование технологии передачи грузов в местах стыкования различных видов транспорта и на межгосударственных переходах.
	LR 3225 Логистика распределения	БД/КВ	Экзамен	6	4	Логистика в коммерческой деятельности	Логистика технологии доставки грузов, Технология поставок грузов в логистической цепи	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.
	SL 3225 Сбытовая логистика					Интегрированное планирование цепей поставок грузов	Управление цепей поставок грузов, Технология поставок грузов в логистической цепи	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.

РО 10. Профессионально-ориентированные дисциплины	ОТ 4301 Управление проектами в логистике	ПД/ВК	Экзамен	7	5	Математическое моделирование в логистике, Информационная логистика	Технология работы промышленности о транспорта	Дисциплина направлена на формирование теоретических основ и практических навыков работы по эффективному управлению логистическими проектами. Объясняет основы и структуризацию проектов. Применяет системный и логистический подход к проектированию логистической системы, определяет жизненный цикл проекта, проводить экспертизу логистического проекта. Оценивает эффективность управления ресурсами, материально-технического обеспечения логистического проекта и организует управление рисками проектов.
	ТОМР 3303 Транспортное обеспечение международных перевозок	ПД/ВК	Экзамен	6	4	Транспортное право, Таможенный контроль	Технология поставок грузов в логистической цепи	Дисциплина формирует знания о международных товаропотоках и практических навыков осуществления логистических операций международных перевозок. Студенты будут способны: назвать особенности международных транспортно-логистических систем различных видов транспорта, логистические особенности формирования и управления транспортными макросистемами; классифицировать системы доставки и технологии международных перевозок; воспроизводить нормативно-правовое, транспортное обеспечение международного товародвижения; проводить экономический анализ и оценку международного товародвижения.
ЛТ 11. Логистическая технология	ИРСРГ 3305 Интегрированное планирование цепей поставок грузов	ПД/ВК	Экзамен	5	5	Системный анализ в логистике	Управление цепей поставок грузов, Закупочная логистика	Дисциплина формирует у обучающихся использовать теоретико-методологические основы интегрированного планирования цепей поставок в условиях современной экономики, с рассмотрением стратегического и тактического планирования. Проектировать устойчивые цепи поставок за счет повышения надежности процессов, уменьшения их сложности и видения всей цепи поставок на уровне определения активных программ для смягчения риска.
	ОPL 4310 Основы предпринимательской логистики	ПД/ВК	Экзамен	8	5	Экономика предприятия	Итоговая аттестация	Дисциплина формирует у обучающихся знания и профессиональные навыки в области коммерческой логистики как управления сквозными потоковыми процессами на всех этапах производственного цикла в соответствии с рыночным спросом с целью обеспечения системной взаимосвязи распределения с производством и закупками. Изучат основные элементы обслуживания клиентов и объясняет, как они могут быть применены в любой организации и как бизнес может развить свою программу обслуживания клиентов до самого высокого уровня.
	TRPT 4311 Технология работы промышленного транспорта	БД/ВК	Экзамен	8	5	Управление цепей поставок грузов	Итоговая аттестация	Дисциплина изучает основные характеристики различных видов транспорта, технику и технологии, организацию работы, инженерные сооружения, системы управления. Рассматривает основы технологии смежных видов транспорта, способы взаимодействия с ними, особенности технических средств, устройств и сооружений промышленного транспорта. Использование видов информационных технологий, рациональные сферы их использования в грузовой и коммерческой работе на железнодорожном транспорте

	SUL 4312 Стратегическое управление логистикой	БД/КВ	Экзамен	7	5	Системный анализ в логистике	Итоговая аттестация	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.
	LOUT 4312 Логистические основы управления транспортом					Сбытовая логистика	Итоговая аттестация	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 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.
	РР II 4307 Производственная практика II	ПД/ВК	Дифференцированный зачет	8	3	Интегрированное планирование цепей поставок грузов	Управление проектами в логистике, Преддипломная практика	Производственная практика II направлена на расширение и углубление теоретических знаний в профессиональной сфере знакомство с производством, нормативными документами предприятия; знакомство с конкретной профессиональной деятельностью, её функциями, обязанностями работника
ЛТ 12. Логистика на транспорте. ОТ № 1 (Образовательная траектория №1)	LP 3313 Логистика производства	ПД/КВ	Экзамен	6	4	Логистика коммерческой деятельности	Управление проектами в логистике	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.
	ТЕО 3313 Транспортно-экспедиционное обслуживание					Взаимодействие видов транспорта	Технология поставок грузов в логистической цепи	Концепции и мультимодальные транспортные технологии в системе Казахстана, аспекты планирования организации и осуществления логистических операций на предприятиях водного транспорта.
ТЛС 12. Транспортно-логистические структуры.	ТОКД 3313 Транспортное обеспечение коммерческой деятельности	ПД/КВ	Экзамен	6	4	Правила перевозок грузов	Технология поставок грузов в логистической цепи	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.

	UGKRT 3313 Управление грузовой и коммерческой работы на транспорте					Логистика коммерческой деятельности	Технология работы промышленности о транспорте	Технология выполнения грузовых и коммерческих начальных операций с грузами. Договор на перевозку грузов по железным дорогам. Перевозочные документы. Порядок исчисления сроков доставки. Ответственность перевозчика за их невыполнение. Технологические операции при выдаче и выгрузке грузов. Организация работы товарных контор. Учет и отчетность при перевозках грузов железнодорожным транспортом. Организация работы технологических центров по обработке перевозочных документов. Виды сообщений, классификация перевозок. Маршрутизация перевозок грузов с мест погрузки. Виды маршрутов и их значения. Концентрация грузовой работы на станциях. Классификация грузовых станций. Классификация и устройство транспортно-складских комплексов (ТСК). Технические средства для измерения. Массы грузов. Перевозочные документы. Маркировка грузов. Подготовка подвижного состава к погрузке. Операции, производимые на станциях в пути следования грузов и назначения
IA 14 - Итоговая аттестация	EP 4302 Экономика предприятия	ПД/ВК	Экзамен	7	5	Экономика на транспорте	Преддипломная практика, Итоговая аттестация	Дисциплина изучает деловые и предпринимательские навыки и опыт которые влияют на склонность обучающихся становиться предпринимателями с вероятностью их успеха. Рассматриваются проблемы деловых и предпринимательских навыков и компетенций, тесно связанных с более широкими вопросами, квалифицированной рабочей силы, миграцией и отношением к предпринимательству. Дисциплина помогает развить предпринимательское мышление, и обучение студентов предпринимательским навыкам и критическому мышлению, способствующему к принятию инновационных решений.
	OISP 4309 Охрана интеллектуальной собственности и патентование	ПД/ВК	Экзамен	8	5	Основы права и антикоррупционной культуры	Итоговая аттестация	Дисциплина формирует у обучающихся базовые знания о методах и средствах защиты интеллектуальной собственности, а также способность квалифицированно вступать в общественные отношения, в области защиты прав авторов и патентного права. Задачи: приобретение обучающимися знаний о формах интеллектуальной собственности и ее защиты, основных понятий авторского и патентного права; расширение мировоззрения студентов в области защиты интеллектуальной собственности и знаний патентоприобретения.
	PP III 4308 Преддипломная практика III	ПД/ВК	Дифференцированный зачет	8	4	Управление цепей поставок грузов	Итоговая аттестация	Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.
IA 13 Модуль-Итоговой аттестации	USPG 4306 Управление цепей поставок грузов	ПД/ВК	Экзамен	7	5	Интегрированное планирование цепей	Технология работы промышленности о транспорте	Дисциплина формирует комплекс знаний и практических навыков эффективного решения задач в цепи поставок. Обосновывает межфункциональную координацию управления материальными потоками, организационную и информационную интеграцию контрагентов управления цепи поставок. Оценивает влияние

						поставок грузов		управления цепи поставок на экономические показатели предприятий и логистические затраты и пути их оптимизации.
	IL 3304 Информационная логистика	ПД/ВК	Экзамен	5	5	Информационно-коммуникационные технологии (англ.яз)	Управление проектами в логистике	Данная дисциплина является важным компонентом теоретической подготовки специалистов в области логистики и освоение современных информационных технологий, повышающих надёжность и оперативность использования информационных ресурсов. Применять информационные технологии, его виды и роль в бухгалтерии, финансах, маркетинга и логистики предприятия. Владеть системами управления базами данных, системами электронного документооборота. Практиковать системы моделирования бизнес – процессов предприятия, оценивать глобальную сеть, организовывать защиту информации в информационных системах.
	IA Итоговая аттестация			8	8	Преддипломная практика	Поступление в магистратуру	Итоговая аттестация проводится в форме написания и защиты дипломной работы (проекта) или подготовки и сдачи комплексного экзамена. Целью итоговой аттестации является оценка результатов обучения и освоенных компетенций, достигнутых по завершению изучения образовательной программы высшего образования. Дипломная работа (проект) имеет целью выявить и оценить аналитические и исследовательские способности выпускника и представляет собой обобщение результатов самостоятельного изучения студентом актуальной проблемы в изучаемой области.  Программа комплексного экзамена отражает интегрированные знания и ключевые компетенции, отвечающим требованиям рынка труда в соответствии с образовательной программой высшего образования.



**5. МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ С УЧЕБНЫМИ  
ДИСЦИПЛИНАМИ/МОДУЛЯМИ**

№	Наименование дисциплины		Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами															
			PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PO13	PO14	PO15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1.	История Казахстана	5	+															
2.	Философия	5	+															
3.	Модуль социально-политических знаний (Социология, Политология, Культурология, Психология)	8	+															
4.	Иностранный язык	10	+															
5.	Казахский (русский) язык	10	+															
6.	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	5	+															
7.	Физическая культура	8	+															
8.	Основы право и антикоррупционной культуры	5	+		+													
9.	Основы экономики и предпринимательства							+					+					
10.	Экология и безопасность жизнедеятельности		+			+												
11.	Основы научных исследований		+	+														
12.	Высшая математика I	5	+	+														
13.	Высшая математика II	4	+	+														
14.	Общий курс транспорта	5					+		+									
15.	Основы логистики	5					+		+									
16.	Управление перевозками на транспорте	5										+					+	
17.	Математическое моделирование в логистике	4		+									+					
18.	Учебная практика	2	+							+								

19.	Логистика контейнерных перевозок	5										+		+			
20.	Единая транспортная система	5										+		+			
21.	Транспортное право	5			+			+									+
22.	Грузоведение	5										+				+	
23.	Взаимодействие видов транспорта	4					+								+		
24.	Транспортная логистика	5			+												+
25.	Логистические транспортно-грузовые системы	5										+				+	
26.	Логистика в коммерческой деятельности	5										+			+		
27.	Таможенный контроль	5			+			+									+
28.	Системный анализ в логистике	5		+										+			
29.	Логистика технологии доставки грузов	5										+			+		
30.	Производственная практика I	3											+				
31.	Правила перевозок грузов	5											+			+	
32.	Правила технической эксплуатации на транспорте					+										+	
33.	Дисциплина 1		+	+	+												
34.	Логистика складирования запасов	5						+	+	+							
35.	Управление запасами в цепях поставок грузов								+								+
36.	Дисциплина 2		+	+	+												
37.	Экономика на транспорте	5						+					+				
38.	Экономические основы логистики							+	+					+			
39.	Закупочная логистика	5								+							+
40.	Логистика автомобильного транспорта					+					+						
41.	Хладотранспорт и основы теплотехники	5											+			+	
42.	Технология поставок грузов в логистической цепи								+								+
43.	Логистика распределения	4								+	+						
44.	Сбытовая логистика										+	+					
45.	Управление проектами в логистике	5						+	+								

46.	Транспортное обеспечение международных перевозок	4			+			+									
47.	Интегрированное планирование цепей поставок грузов	5						+								+	
48.	Основы предпринимательской логистики	5						+					+				
49.	Технология работы промышленного транспорта	5					+			+						+	
50.	Стратегическое управление логистикой	5						+								+	
51.	Логистические основы управления транспортом							+							+		
52.	Производственная практика II	3						+					+				
53.	Логистика производства									+					+		
54.	Транспортно-экспедиционное обслуживание	4						+					+				
55.	Транспортное обеспечение коммерческой деятельности	4								+					+		
56.	Управление грузовой и коммерческой работой на транспорте									+			+				
57.	Экономика предприятия	5						+					+				
58.	Охрана интеллектуальной собственности и патентование	5	+	+													
59.	Преддипломная практика III	4											+	+			
60.	Управление цепей поставок грузов	5						+								+	
61.	Информационная логистика	5		+													+
62.	Итоговая аттестация	8											+			+	

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ  
МИНИСТРЛІГІ

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨЛІК-ГУМАНИТАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



«БЕКІТІЛДІ»

Ғылыми кеңестің төрағасы

" 28 " наурыз 2024 жылы № 8 хаттама

\_\_\_\_\_ академик Омаров А. Д.

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

*6B11355 - Логистика*

*Дайындау бағыты: 6B113-Көлік қызметтері*

Білімі: Бакалавриат

**Келісілді:**

**Алматы 2 станциясы бастығының орынбасары**

**"Логистика" бөлімі**

**"ҚТЖ" АҚ- "БП Алматы бөлімшесі" БП**

**Ақтамберді Ағабек \_\_\_\_\_**

**Алматы, 2024**

6B11355-Логистика, дайындық бағыттары 6B113-Көлік қызметтері білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарға сәйкес әзірленді .

ББ университеттің ғылыми кеңесінің 28.03.2024 ж. шешімімен бекітілген, № 8 хаттама.

**Құрастырушылар:**

<b>Т. А. Ә.</b>	<b>Ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы</b>	<b>Должность</b>	<b>Жұмыс орны</b>	<b>Қолы</b>
<b>Академиялық комитет төрағасы:</b>				
Аманова Маржан Валиевна	т. ғ. к., PhD докторы	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика" кафедра меңгерушісі.	ХКГУ	
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Каскатаев Жанат Алданышевич	т. ғ. к. доцент	т. ғ. к. "Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика"	ХКГУ	
Деветярова Надежда Владимировна		"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика"кафедраның Аға оқытушысы	ХКГУ	
<b>Жұмыс берушілер:</b>				
Ақтамберді Ағабек		Алматы 2 станциясы бастығының орынбасары "Логистика" бөлімі	"ҚТЖ-БП" АҚ	
<b>Білім алушылар:</b>				
Абдулина Элина Адилевна		ОПУ-21 тобының студенті	4 курс	

## Мазмұны

1. Нормативтік сілтемелер .....	4
2. Білім беру бағдарламасының паспорты.....	5
3. Бітірушінің моделі.....	13
4. Білім беру бағдарламасының картасы.....	17
5. Оқу нәтижелерінің қалыптасатын құзыреттерге сәйкестігі матрицасы.....	32
6. Модульдік оқу жоспары.....	35

## 1. Нормативтік сілтемелер

Білім беру бағдарламасы мынадай нормативтік-құқықтық актілер мен кәсіптік стандарттар негізінде әзірленді:

1. "Білім туралы" Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі №319-III Заңы;

2. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттары;

3. ҚР Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі №152 бұйрығымен бекітілген Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары;

4. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығымен бекітілген Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары;

5. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2015 жылғы 17 маусымдағы № 391 бұйрығымен бекітілген Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беретін ұйымдардың білім беру қызметіне қойылатын біліктілік талаптары және оларға сәйкестікті растайтын құжаттар тізбесі;

6. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 13 қазандағы № 569 бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышы;

7. ҚР ҰӘМ жоғары білім беруді дамыту ұлттық орталығы директорының 2023 жылғы 4 мамырдағы № 601 н/қ бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларын әзірлеу жөніндегі басшылық;

8. Кәсіби стандарт: "Өндірістік логистика", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

9. Кәсіби стандарт: "Контейнерлік тасымалдау", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

10. Кәсіби стандарт: "Көліктік-логистикалық орталықты басқару және оған қызмет көрсету", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

11. Кәсіби стандарт: "Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызмет", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

## 2. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

№	Атау	Ескертпе
1	Тіркеу нөмірі	6В11300036
2	Білім беру саласының коды және сипаттамасы	6В11- Қызметтер
3	Дайындық бағыттарының коды мен жіктелуі	6В113- Көлік қызметтері
4	Білім беру бағдарламаларының топтарының коды және атауы	В095- Көлік қызметтері
5	Білім беру бағдарламасының атауы	6В11355- Логистика
6	ББ түрі	Қолданыстағы
7	Білім беру бағдарламасының мақсаты	Меншік нысанына және қаржыландыру түріне қарамастан логистикалық процестерді басқару саласында білікті кадрлармен қамтамасыз ету үшін түлектерді халық шаруашылығының барлық салаларында кәсіби қызметке дайындау
8	Білім берудің халықаралық стандартты жіктемесі бойынша деңгей	6
9	Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша деңгей	6
10	Салалық біліктілік шеңбері бойынша деңгей	6
11	Білім беру бағдарламасының ерекше ерекшеліктері	жоқ
12	Құзыреттер тізбесі	<p><b>Әмбебап құзыреттіліктер (ӘҚ) түлектің болуы керек екендігімен сипатталады:</b></p> <p>ӘҚ1-тарихи үдерістің заңдылықтарын және адамның тарихи үдерістегі орнын түсіну қабілеті, тарихи мұра мен мәдени дәстүрлерге құрметпен және ұқыпты қарауға, әлеуметтік және мәдени айырмашылықтарды толерантты қабылдауға, оларды кәсіби қызметте басшылыққа алуға әзірлігі</p> <p>ӘҚ2-дүниетанымдық, әлеуметтік және жеке маңызды философиялық мәселелерді түсіну және талдау қабілеті, Жалпы гуманитарлық ғылымдар саласындағы негізгі білімге негізделе білу, гуманитарлық білімді өзінің әлеуметтік және кәсіби қызметінде қолдана білу.</p> <p>ӘҚ3-қазіргі қоғамның, әлеуметтік, саяси механизмдердің және қоғамдық қатынастарды реттеушілердің қызмет ету принциптерін түсіну қабілеті, әлеуметтік-маңызды мәселелер мен процестерді талдау қабілеті; социумда тұлғаның психологиялық даму процестерін сезіну қабілеті, алған</p>



	<p>білімін өзінің әлеуметтік және кәсіби қызметі контекстінде қолдана білу.</p> <p>ӘҚ4-қарым-қатынастың әр түрлі жағдайларында тиімді коммуникацияға қабілеттілік, кәсіби сөйлеу және жазбаша дағдыларды меңгеру қабілеті</p> <p>ӘҚ5-шет тілін сөйлеу тілінен төмен емес деңгейде меңгеру қабілеті. Шетелдік ақпарат көздерін пайдалану қабілеті және интернет-кеңістікте еркін бағдарлау.</p> <p>ӘҚ6-толыққанды әлеуметтік және кәсіби қызметті қамтамасыз ету үшін дене тәрбиесі мен денсаулықты нығайту әдістерін дербес, әдістемелік тұрғыдан дұрыс пайдалану, дене шынықтырудың тиісті деңгейіне қол жеткізуге дайындық құралдарын меңгеру қабілеті.</p> <p>ӘҚ7-жалпы және жекелеген кәсіби салалар бойынша ақпарат көздерінің қазіргі заманғы жүйесінде бағдарлау қабілеті, ақпаратты алу, сақтау, өңдеудің негізгі әдістерін, тәсілдерін және құралдарын білу және меңгеру, әртүрлі бағдарламалық құралдарды, деректер базасын пайдалана білу, интернетте жұмыс істеу және оның ресурстарын пайдалану, іздеу жүйелерін пайдалану, ғаламдық компьютерлік желілерде ақпаратпен жұмыс істеу.</p> <p>ӘҚ8-техниканың әр түрлі салаларында заманауи физикалық принциптерді қолдану, стандартты жағдайларда негізгі физикалық заңдар мен қағидаларды қолдану қабілеті,</p> <p>ӘҚ9-деректерді құрылымдау, жағдайдың математикалық моделін құру, талдау және қайта құру, кәсіби қызметте жаратылыстану-ғылыми білімді қолдану қабілеті</p> <p>ӘҚ10-құқықтық қарым-қатынаста бағдарлану қабілеті, өзінің кәсіби қызметінде нормативтік-құқықтық құжаттарды қолдана білу, мемлекет пен қоғам үшін сыбайлас жемқорлық қызметінің қауіптілігін сезіну</p> <p>ӘҚ11-биосфера қызметінің негізгі заңдылықтарын және кәсіби қызмет міндеттерін шешу үшін табиғатты тиімді пайдалану принциптерін білу қабілеті.</p> <p><b>Кәсіби құзыреттер (КҚ) бітіруші білім алуы тиіс:</b></p> <p>КҚ1-логистиканың теориялық негіздері мен құралдарын (әдістері) қолдануға қабілетті болу логистиканың даму тарихы және қазіргі логистикадағы үрдістер мен логистиканың объектілерін зерттеу;</p>
--	---

		<p>КҚ2-логистикалық қызмет пен ұйымдастыру-басқару жұмысында заманауи білімді пайдалануға дайын болу;</p> <p>КҚ3-логистикалық қызмет көрсету саласындағы қолданыстағы заңнама негіздерін тәжірибеде қолдануға, көлік бірліктерінің қозғалысын ұйымдастыруға бақылауды жүзеге асыруға және тасымалдаудың оңтайлы жүйесін қамтамасыз етуге қабілетті болу;</p> <p>КҚ5-кәсіби ұтқырлыққа қабілетті болу: жинақталған тәжірибені сын тұрғысынан қайта қарастыру; қажет болған жағдайда кәсіби қызмет профилін өзгерту.</p> <p>КҚ6-логистиканы дамытуды ағымдағы және перспективалық жинақтау бойынша жұмысты орындауға дайын болу;</p> <p>КҚ7-логистикалық қызметті есепке алумен және қамтамасыз етумен байланысты барлық жұмыс түрлерін орындауға қабілетті болу;</p> <p>КҚ8-практикалық қызметте даулы мәселелер бойынша нақты шешімдер қабылдауды негіздеуге қабілетті болу;</p> <p>КҚ9-қауіпсіздік техникасы, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі ережелерін, заңнамалық нормалар мен ережелерді қолдануға дайын болу;</p> <p>КҚ10-логистикалық жүйелер мен жобаларды әзірлеуге қатысуға дайын болу;</p> <p>КҚ11-логистика жұмысының тиімділігін қамтамасыз ету бойынша жобалардың жеке бөлімдерін әзірлеуге қатысуға дайын болу және логистикалық объектілердің озық технологиясын құру;</p> <p>КҚ12-қызмет көрсету саласында жаңа перспективалы жобаларды әзірлеу кезінде қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды қолдануға дайын болу;</p> <p>КҚ13-әр түрлі қызмет салаларында жұмыс жүргізудің параметрлері мен құнын анықтайтын нормативтік құжаттарды пайдалануға дайын болу.</p> <p><b>Кәсіби мамандандырылған құзыреттіліктер (КМҚ) түлектің иеленуі керек екендігімен сипатталады:</b></p> <p>КМҚ1-Контейнерлері бар вагондарды қалыптастырудың жолішілік жоспарының, контейнерлері бар вагондарды қалыптастырудың мемлекетаралық жоспарының сақталуын бақылау. Жүк операциялары кезінде вагондардың, контейнерлердің және автокөлік</p>
--	--	--

	<p>құралдарының тоқтап қалу нормаларының сақталуын бақылау. Жылжымалы құрамды, өндірістік алаңдарды және тиеу-түсіру құралдарын тиімді пайдалануды қамтамасыз ету.</p> <p>КМҚ2-Контейнерлердің техникалық жай-күйін бақылауды, оларды техникалық диагностикалауды ұйымдастыру. Контейнерлерді коммерциялық тексеруді ұйымдастырыңыз. Контейнерлердің белгіленген қызмет ету мерзімдерінің сақталуын бақылау. Контейнерлердің зақымдануын есепке алудың дұрыстығын, айыппұл санкцияларын бүлдіргені үшін өндіріп алудың уақтылығын тексеру. Контейнерлердің сақталуын қамтамасыз ету бойынша ұйымдастырушылық-техникалық іс-шаралар өткізу жоспарларын әзірлеу.</p> <p>КМҚ3-Ұйымның нұсқаулары мен стандарттарын ұстаныңыз. Көлік-экспедиторлық, логистикалық, көлік компанияларымен байланыс орнату және қолдау. Ұйымның қызмет саласын, оның қызметтерін одан әрі дамыту болжамын жасау. Контейнерлік тасымалдау нарығында көлік қызметтерін ілгерілету үшін ең маңызды міндеттерді анықтау. Жүк жөнелтушілердің өндірістік қуаттарын дамыту мониторингін ұйымдастыру. Жүк жөнелтушілер мен жүк алушылар туралы ақпаратты құрылымдау. Маркетингтік және басқарушылық шешімдер қабылдау, ақпаратты қорытындылау және қажетті шешімдер қабылдау мүддесі үшін маркетингтік орта туралы үлкен көлемдегі ақпарат пен мәліметтер базасын талдау.</p> <p>КМҚ4-Қолданыстағы жеткізу стратегияларын талдау. Жеткізу тізбегіндегі тенденцияларды талдаңыз. Ең қысқа мерзімде және оңтайлы шығындар кезінде жүктерді жеткізуді ескере отырып, әртүрлі көлік түрлерін пайдалана отырып, жөнелту пунктінен межелі пунктке дейін жүктерді тасымалдаудың ықтимал маршруттарын, схемаларын айқындау (әзірлеу).</p> <p>КМҚ5-Қолда бар мәліметтер негізінде тасымалдау құнын есептеу. Шешім қабылдау кезінде экономикалық критерийлерді ескеріңіз. Мердігерлерден коммерциялық ұсынысты дайындау үшін қажетті деректерді сұрау. Коммерциялық ұсыныс жасаңыз және келісіңіз. Егер клиент келіспесе, қажет болған жағдайда</p>
--	---

	<p>коммерциялық ұсыныстың балама нұсқаларын пысықтау.</p> <p>КМҚ6-Қазақстан Республикасы заңнамасының және халықаралық актілердің талаптарына сәйкес құжаттаманы дұрыс ресімдеу. Жүктерді тасымалдау үшін қажетті құжаттарды мәлімделген мәліметтердің дұрыстығы мен толықтығына және ілеспе құжаттардың бар-жоғына қабылдау және тексеру. Клиентке тасымалдауды ұйымдастыру үшін құжаттарды алуға Құзыретті сұрау салу. Көліктік-ілеспе және көліктік-экспедициялық құжаттардың әртүрлі түрлерімен жұмыс істеу. Құжаттарды көлік-ілеспе және көлік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу қағидалары мен тәртібіне толық сәйкес ресімдеу.</p> <p>КМҚ7-Көліктік-экспедиторлық, ақпараттық қызмет көрсетуге арналған шарт. Қызметтік міндеттерін орындау үшін қажетті көлемде Көлік және көлік-экспедициялық қызметке қатысты халықаралық келісімдер, ұлттық нормативтік құқықтық актілер. Көліктің әртүрлі түрлеріне көліктік-ілеспе, көліктік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу ережесі мен тәртібі.</p> <p>КМҚ8-Қолданыстағы жеткізу стратегияларын талдау. Жеткізу тізбегіндегі тенденцияларды талдаңыз. Ең қысқа мерзімде және оңтайлы шығындар кезінде жүктерді жеткізуді ескере отырып, әртүрлі көлік түрлерін пайдалана отырып, жөнелту пунктiнен межелi пунктке дейiн жүктердi тасымалдаудың ықтимал маршруттарын, схемаларын айқындау (әзірлеу). Мердігерлерден коммерциялық ұсынысты дайындау үшін қажетті деректерді сұрау. Берілген уақытта алынған мәліметтер негізінде жеткізу ставкалары мен мерзімдерін есептеңіз.</p> <p>КМҚ 9-Ақпарат жеткіліксіз болған жағдайда мердігерлер (тасымалдаушылар, экспедиторлар, қойма операторлары және т.б.) нарығына жедел талдау жүргізу. Уақыт тапшылығы жағдайында мердігерлермен келіссөздер жүргізу. Конкурстық рәсімдерді өткізу. Өндірістік міндеттерді Құзыретті шешу үшін қажетті деңгейде шет тілін меңгеру.</p> <p>Қажетті бағдарламаларды қолдана отырып, дербес компьютерде жұмыс істеу.</p>
--	---

		<p>КМҚ10-Жөнелту пунктiнен межелi пунктке дейiн қысқа мерзiмде және көлiктiң әртүрлi түрлерiнiң қатысуымен оңтайлы шығындармен жүктердi жеткiзудiң ең оңтайлы схемалары мен тәсiлдерiн әзiрлеу. Клиенттермен жұмыс iстеу, клиенттерге халықаралық келiсiмдердiң талаптарына сәйкес тасымалдау құжаттарын ресiмдеу бойынша нұсқаулықтар жiберу. Белгiленген уақытта алынған мәлiметтер негiзiнде Тарифтердiң, алымдар мен айыппұлдардың тасымалдау төлемдерiн, басқа жұмыстардың құнын есептеудi жүргiзу. Көлiк және көлiк-экспедициялық, қойма ұйымдарымен өзара iс-қимыл жасау.</p> <p>КМҚ11-Көлiк қызметiнiң, бөлiмшелердiң, жалпы техникалық бақылау қызметiнiң және жекелеген қызметкерлердiң ағымдағы қызметiн ұйымдастыру, бағыттау, түзету және бақылау. Жоспарланған операцияларға сәйкес көлiк құралдары паркiнiң қызметiн болжау. Нақты операцияларды жүргiзу үшiн көлiк құралдары паркiнiң ресурстарын бағыттау. Жоспарланған операцияларға сәйкес көлiк паркiн басқарыңыз.</p> <p>КМҚ12-Желiде анықталған және желiден қабылданғаннан кейiн көлiк құралдарының ақаулары бойынша статистикалық деректерге талдау жүргiзу, ақаулардың себептерiн анықтау, оларды жою бойынша шаралар әзiрлеу және қабылдау. Операциялардың өзiндiк құнын төмендетуге, Еңбек өнiмдiлiгi мен Техникалық бақылаудың тиiмдiлiгiн арттыруға, көлiк құралдарын техникалық пайдалануға бағытталған жобаларды әзiрлеу және енгiзу.</p> <p>КМҚ13-Қойма шаруашылығының жұмысын ұйымдастыру, материалдық ресурстар мен дайын өнiмдi тиiстi түрде сақтау және сақтау үшiн жағдай жасау. Қойманың диспетчерлiк қызметiмен өзара әрекеттесу. Көлiктiң барлық түрлерiн ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету, тиеу-түсiру жұмыстарын жетiлдiру, осы қызметтi қажеттi тетiктермен және құрылғылармен барынша жарақтандыру шараларын қабылдау. Iшкi нормативтерге сәйкес кәсiпорынның көлiк қозғалысының маршруттары мен кестелерiн келiсу. Қызмет аутсорсингiнiң тиiмдiлiгiн бағалау.</p> <p>КМҚ14-Ресурстарды үнемдеу және материалдық ресурстарды кешендi</p>
--	--	---

	<p>пайдалану, шикізат, материалдар, айналым қаражаттары мен материалдық құндылықтар қорларының шығынын нормалауды жетілдіру, тауарлық-материалдық құндылықтардың нормативтен тыс қорларының пайда болуын болдырмау және жою, сондай-ақ материалдық ресурстардың артық шығыны жөніндегі шараларды әзірлеуге басшылық жасау.</p> <p>КМҚ15-Кәсіпорынның материалдық ағындарын үйлестіруге логистикалық тәсілді қолдану, жабдықтау, өндіру, сату процестерін бірыңғай процесте үйлестіруді қамтамасыз ету. Кәсіпорын бөлімшелерінің логистикалық процестерді орындауын ұйымдастыру. Бағынысты қызметтер мен құрылымдық бөлімшелердің қызметін ұйымдастыру, басқару.</p> <p>Сапа менеджменті жүйесінің талаптарына сәйкес процестердің жұмыс істеуін қамтамасыз ету</p> <p>КМҚ16-Көлік қозғалысының оңтайлы және тиімді бағыттарын анықтау және құру. Кәсіпорын көлігінің жұмысына диспетчерлік басшылықты ұйымдастыру. Кәсіпорындардың көлік, диспетчерлік қызметінің қоймалардың диспетчерлік қызметтерімен, көлік кәсіпорындарының сыртқы диспетчерлік қызметтерімен, КЛО-мен өзара іс-қимылын қамтамасыз ету.</p> <p>КМҚ17-Кәсіпорынның автокөлік құралдары паркін, тиеу-түсіру техникасын жаңартуды жоспарлау. Көлік құралдарын, тиеу-түсіру техникасын таңдауды жүзеге асыру және саябақты жаңарту процесін бақылау. Кәсіпорынның көлік ресурстарын белгіленген нормаларға сәйкес бөлу. Ұйымның көлік қозғалысын жедел бақылауды және қашықтықтан басқаруды ұйымдастыру.</p> <p>КМҚ18-Шығындарды талдау және үлкен шығындардың себептерін анықтау, тұтқалар мен оларды бақылау әдістерін табу. Шығындар баптарының қажеттілігін анықтаңыз және оңтайландырыңыз. Экспедициялық, қойма және басқа шығындарды есептеңіз, құнын анықтаңыз. Ұсынылатын тауарлар мен қызметтердің құнын есептеңіз және анықтаңыз, бағалар тізімін жасаңыз және жеңілдіктер жүйесін, сондай-ақ оларды қайта қарау жиілігін бекітіңіз. . Бәсекелестік талдау жүргізу,</p>
--	--

		<p>кәсіпорынның баға саясатын анықтау және сыни бағалау.</p> <p>ҚМҚ19-Шығындар баптарын талдау, үлкен шығындардың себептерін анықтау және оларды бақылау мен оңтайландырудың тұтқалары мен әдістерін табу. Нарықтағы сұраныс пен ұсынысты талдаңыз. Жаңа өнімдер мен қызметтерге қажеттіліктерді анықтау, оларды енгізу мүмкіндіктері мен өтелуін бағалау. КЛЮ дамуының стратегиялық шешімдерін қабылдау кезінде ақпаратты одан әрі пайдалану үшін клиенттердің үміттерін анықтау және болжау. Шешімдер қабылдау кезінде пайдаланылатын мәліметтерді алу үшін көрмелерге, форумдарға және басқа да ақпараттық іс-шараларға қатысу.</p>
13	Оқу түрі	Күндізгі
14	Оқыту тілі	Қазақша, Орысша
15	Кредиттер көлемі	240
16	Берілетін дәреже	6В11355-Логистика білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы Бакалавр
17	Кадрларды даярлау бағытына арналған лицензияға қосымшаның болуы	№ KZ07LAA00033540 от 17.02.2023г.
18	ББ Аккредитациясының болуы	Бар
19	Аккредиттеу органының атауы	Білім берудегі сапаны қамтамасыз ету жөніндегі тәуелсіз агенттік (IQAA)
20	Аккредиттеу мерзімі	02.04.2018– 31.03.2023 ж.

### 3. Бітірушінің моделі

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру бағдарламасының атауы	6B11355 -Логистика
2	Берілетін дәреже	6B11355-Логистика білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы Бакалавр
3	Дублиндік дескрипторлар бойынша оқу нәтижелері	<p>Дескрипторлар студенттердің қабілеттерін сипаттайтын оқыту нәтижелерін көрсетеді:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Зерттелетін саладағы озық білімге негізделген көлік саласындағы білім мен түсінікті көрсету;</li> <li>2) білім мен түсініктерді кәсіби деңгейде қолдануға, дәлелдер тұжырымдауға және көлік саласындағы проблемаларды шешуге;</li> <li>3) Әлеуметтік, этикалық және ғылыми пайымдауларды ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпарат жинауды және түсіндіруді жүзеге асыруға міндетті;</li> <li>4) Көлік саласындағы оқу-практикалық және кәсіптік міндеттерді шешу үшін теориялық және практикалық білімді қолдануға;</li> <li>5) көлік саласында одан әрі оқытуды өз бетінше жалғастыру үшін қажетті оқыту дағдылары;</li> <li>6) ғылыми зерттеулер мен академиялық жазу әдістерін білуге және оларды көлік саласында қолдануға;</li> <li>7) көлік саласындағы фактілерді, құбылыстарды, теорияларды және олардың арасындағы күрделі тәуелділіктерді білу мен түсінуді қолдану ;</li> <li>8) академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсіну.</li> </ol>
4	Білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижесі	<p>ОН1-Кең ой-өрісі мен ойлау мәдениеті бар жоғары білімді тұлғаларды қалыптастыруға ықпал ететін жаратылыстану (әлеуметтік, экономикалық, техникалық) пәндер саласында базалық білімге ие болу және зерттелетін салада ғылыми зерттеу әдістерін қолдану.</p> <p>ОН2-Логистикадағы математиканың негізгі заңдары мен математикалық модельдеу туралы білімдерін көрсету.</p> <p>ОН3-Нормативтік-құқықтық актілерді сақтай отырып, логистикалық жүйелердің жаһандануы жағдайында халықаралық тасымалдарды жеткізудің көлік процестерін басқара білу.</p> <p>ОН4-Кәсіби қызметті жүзеге асыруда экологияның тіршілік әрекетінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша білімді қолдану.</p> <p>ОН5-Әр түрлі қызметтердің өзара әрекеттесуі мен байланысын ұтымды ұйымдастыруда логистика негіздерін қолдану.</p> <p>ОН6-Қабылданатын басқару шешімдерін негіздеу мақсатында көлік кәсіпорындарының қызметіне халықаралық</p>



		<p>және ұлттық географиялық-экономикалық талдау қолдану. ОН7-Жеткізу тізбегіндегі техникалық-экономикалық процестерді оңтайландыру үшін логистикалық негіздерді және көлік инфрақұрылымын стратегиялық басқаруды жобалай білу.</p> <p>ОН8-Жүк түрлері бойынша Қойма жабдығының параметрлерін оңтайландыра отырып, логистикалық көлік-тарату, сатып алу, өткізу жүйелері мен ағындық процестерді жобалай білу.</p> <p>ОН9-Көліктік-логистикалық қызметтер нарығында тасымалдау сапасын қамтамасыз ету мақсатында Коммерциялық қызмет жағдайында жүктерді жеткізудің оңтайлы технологияларын әзірлеу контейнерлік алаңның қызметіне басшылық жасау.</p> <p>ОН10-Логистикалық жүйелерді бақылау процесінде тасымалдауды басқаруда бірыңғай көлік-жүк жүйесін жүйелей білу.</p> <p>ОН11-Кәсіпорындарда логистикада, экономикалық, ұйымдастырушылық және басқарушылық модельдерде жүйелік талдауды қолдану.</p> <p>ОН12-Жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес коммерциялық және ұйымдастырушылық логистикалық қызметті қамтамасыз ете отырып, логистикалық өндірісте жүктерді тасымалдауды үйлестіре білу.</p> <p>ОН13-Жүктерді жеткізу технологиясын ұйымдастыра білу, негізгі көлік-қойма процестерін және жеткізу тізбегіндегі дайын өнім қорларын басқара білу, жүктерді контейнерлерде тасымалдау жоспарының орындалуын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН14-Ақпараттық және интеграцияланған жоспарлау саласында өндірістік процесте жеткізу тізбегі мен көлік - экспедициялық қызметтерді басқару әдістемесін қолдана білу. ОН15-ҚР логистикасы саласындағы заңнамалық актілерді түсіндіру дағдыларын меңгеру, келісімшарттық шарттар мен кеден заңнамасы шеңберінде жедел және сапалы қызмет көрсетуді ұйымдастыру.</p>
5	Кәсіби қызмет саласы	Көлік
6	Кәсіби қызмет объектілері	Шикізаттың, материалдардың, өнімнің ішкі өндірістік логистикалық жүйелерде сапалы, уақтылы және жиынтық орнын ауыстыруды (тасымалдауды), сондай-ақ олардың ағындарының жүйелерге келісілген және ұтымды кіруін және жүйелерден шығуын қамтамасыз ету жөніндегі қызмет. Жеткізу

		<p>тізбегінде жүктерді тасымалдауды жоспарлау, ұйымдастыру, бақылау, оңтайлы бағамен сапалы көлік қызметтерін ұсынуды қамтамасыз ету.</p> <p>-Контейнерлік алаңның жұмысын жедел жоспарлауды жүзеге асыру және контейнерлерде жүктерді тасымалдау жоспарының орындалуын қамтамасыз ету;</p> <p>-Көлік операцияларын және контейнерлердің техникалық жай-күйін бақылау;</p> <p>-Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдауды жоспарлау;</p> <p>-Бағынысты қызметтер мен бөлімшелердің тиімді жұмысын қамтамасыз ету;</p> <p>-Ұсынылатын өнімдер мен қызметтердің сапасын үнемі жақсартуды ұйымдастыру;</p> <p>-Қызметтердің өзіндік құнын есептеу және баға белгілеудің оңтайлы тәсілін әзірлеу;</p> <p>-Көлік-логистикалық қызметтер нарығындағы үрдістерді талдау және анықтау.</p>
7	Кәсіби қызмет түрлері	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ұйымдастыру - басқарушылық;</li> <li>- өндірістік-технологиялық;</li> <li>- есептік-жобалық;</li> <li>- ғылыми-зерттеу;</li> <li>- сервистік - эксплуатациялық</li> </ul>
8	Кәсіби қызметінің функциялары	<ul style="list-style-type: none"> <li>- бітірушілердің кәсіби қызметінің негізгі функциялары: саланың жұмысын болжау, жоспарлау, жабдықтау, ұйымдастыру, басқару және бақылау болып табылады.</li> <li>- жобалау, ақпараттық қызмет көрсету, метрологиялық қамтамасыз ету, техникалық бақылау жөніндегі ғылыми-техникалық қызмет саласындағы жұмыстарды орындау;</li> <li>- қабылданатын және іске асырылатын шешімдерді талдау және негіздеу, жұмыстарды орындау циклін қысқарту резервтерін іздестіру, оларды орындау процесін дайындауға жәрдемдесу, қажетті техникалық деректермен, материалдармен, жабдықтармен қамтамасыз ету;</li> <li>- әдістемелік және нормативтік материалдарды, техникалық құжаттаманы, сондай-ақ әзірленген жобалар мен бағдарламаларды жүзеге асыру жөніндегі ұсыныстар мен іс-шараларды әзірлеу;</li> <li>- технологиялық тәртіптің сақталуын және көлік және технологиялық жабдықтың дұрыс пайдаланылуын бақылау;</li> <li>- ақпаратты, техникалық деректерді, көрсеткіштер мен жұмыс нәтижелерін зерделеу және талдау, қорыту және оларды жүйелеу;</li> </ul>

		<p>- жұмыс кестесін, тапсырыстарды, өтінімдерді, нұсқаулықтарды, карталарды, схемаларды және басқа да техникалық құжаттаманы жасау, есептілікті жүргізу;</p> <p>- компьютерлік технологияларды, көлік кәсіпорындарының тиімді жұмысын қамтамасыз ететін ғылым мен техниканың жетістіктерін енгізу жөніндегі озық тәжірибені пайдалана отырып, жаңа технологияларды әзірлеу.</p>
9	Алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	Орта, орта кәсіптік, жоғары білім
10	ББ кәсіптік стандарт салалық біліктілік шеңбері негізінде әзірленді:	<p>1. Кәсіби стандарт: "Өндірістік логистика", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.</p> <p>2. Кәсіби стандарт: "Контейнерлік тасымалдау", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.</p> <p>3. Кәсіби стандарт: "Көліктік-логистикалық орталықты басқару және оған қызмет көрсету", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.</p> <p>4. Кәсіби стандарт: "Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызмет", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.</p>

**4. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ КАРТАСЫ**

Модулдің коды атауы	Пәннің коды және атауы	Цикл/компонент	Бақылау нысаны	Семестр	ECTS	Пререквизит	Постреквизит	Пәннің қысқаша сипаттамасы
AGR 01. Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер	KZT 1101 Қазақстан тарихы	ЖБП /МК	Мем. емтихан	1	5	Қазақстан Тарихы (мектеп курсы)	Философия	Қазақстан тарихы Ежелгі заманнан қазіргі уақытқа дейінгі Қазақстан тарихын дамытудың негізгі кезеңдері туралы объективті білімді қалыптастырады. Білім алушыларды іргелі деректану және тарихнамалық материалдармен, сондай-ақ Қазақстанның қазіргі заманғы тарих ғылымының жетістіктерімен таныстырады. Пән гуманитарлық білім жүйесіндегі Қазақстан тарихының рөлін айқындайды, дамудың қазіргі кезеңінің өзекті мәселелерін талдау үшін Қазақстан тарихының объектісі мен нысанасының ерекшелігін айқындайды. Қазақ халқының этногенезінің негізгі кезеңдерін, ұлы дала аумағындағы мемлекеттік пен өркениет нысандарының эволюциясын тұтас және объективті жариялауға негізделген Қазақстан тарихының ғылыми негізделген тұжырымдамасын құруды айқындайды. Қазіргі Қазақстан тарихының негізгі оқиғалары туралы білімді жүйелеуді қалыптастырады.
	Fil 2102 Философия	ЖБП /МК	Емтихан	4	5	Қазақстан тарихы, Әлеуметтік – саясаттану білім модулі Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану, Психология	Ғылым тарихы мен философиясы (магистратура курсы)	Философия студенттердің ойлауын қалыптастырады, барлық ғылыми пәндердің әдіснамасына үйлестіруші әсер етеді, кәсіби есептерді қою мен шешудің интеллектуалды алгоритмін жасайды. Пән әлемге және ондағы адамның орнына жалпыланған көзқарастар жүйесін дамытады. Студенттерге болмыстың, таным мен сананың жалпы принциптері, адамның әлемге қатынасы, табиғаттың қоғамның және ойлаудың жалпы даму заңдылықтары туралы білім береді Бағдарламаның міндеттері: Білім алушылардың қоғамдық сананы жаңғыртудағы және қазіргі заманның жаһандық міндеттерін шешудегі философияның рөлін түсіну контекстінде философиялық-дүниетанымдық және әдіснамалық мәдениет негіздерін меңгеруі; студенттердің философиялық рефлексиясын, өзін-өзі талдау және адамгершілік өзін-өзі реттеу дағдыларын қалыптастыру; ғылыми-зерттеу қабілеттерін дамыту және зияткерлік және шығармашылық әлеуетті қалыптастыру болып табылады.
	ASBM 1106 Әлеуметтік – саясаттану білім модулі Әлеуметтану, Саясаттану,	ЖБП /МК	Емтихан	1,2	8	Адам және қоғам, Қазақстан тарихы (мектеп бағдарламасы)	Философия	Әлеуметтану қоғамды, адамдар мен қауымдастықтардың өзара әрекеттесуінен туындайтын әлеуметтік құбылыстар кешенін зерттейді. Әлеуметтік объектілердің мінез-құлқына ұтымды түсініктеме береді және әлеуметтік мәселелерді шешу механизмдерін анықтайды. Пәнді оқудағы негізгі бағыттар-жалпы әлеуметтанудың теориялық негіздері, қоғамның әлеуметтік құрылымы, адамның әлеуметтенуі, ауытқу және

	Мәдениеттану, Психология							<p>әлеуметтік бақылау, медицинаның қоғамдағы рөлі, қоғамның әртүрлі салаларындағы әлеуметтік өзгерістер.</p> <p>Мәдениеттану қазақ ұлтының мәдени кодын сақтау мақсатында отандық мәдениет теориясының ерекшелігін зерттейді. Студенттерге дәстүрлі және заманауи мәдени ойдың негізгі бағыттары; Ұлттық материалдық және рухани мәдениеттің әртүрлі салаларындағы негізгі жетістіктер, сондай-ақ қазіргі кезеңдегі отандық мәдениеттің даму тенденциялары туралы білім беріледі.</p> <p>Пән студенттерге қоғамның саяси саласы, Қазіргі Саяси институттар, олардың құрылымы мен жұмыс істеуі, жаңа саяси дүниетанымның әртүрлі идеялық-саяси тұжырымдамалары мен принциптері, әлемдік дамудың қозғаушы күштері туралы түсінік береді, сонымен қатар саяси ғылым, жаңа ойлау мен дүниетаным, саяси мәдениет саласында білім алуға бағытталған.</p> <p>Пән студенттерге психологиядағы ұлттық сананы қалыптастыру контекстіндегі тұлға туралы; қазақстандықтың үйлесімді тұлғасын дамыту факторы ретінде тұлғааралық қарым-қатынас туралы; Қоғамдық сананы жаңғырту негізі ретінде тиімді тұлғааралық қарым-қатынас технологиясы туралы түсінік береді; психологиялық зерттеудің негізгі психологиялық ұғымдарын, теориялары мен әдістерін игеруге бағытталған.</p>
ІК 02. Модуль- Инструменталды коммуникативтік	ShT 1103 Шетел тілі	ЖБП /МК	Емтихан	1,2	10	Шетел тілінің (мектеп бағдарламасы)	Кәсіби шет тілі (магистратура)	<p>Пән білім беру процесінде тілдік емес мамандықтардың білім алушыларының кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыруға және дамытуға, кәсіби саладағы практикалық тілдік дағдыларды жетілдіру мақсатында теориялық білімдерін кеңейтуге, Кәсіби шет тілінде коммуникативтік-белсенділік операцияларын жүзеге асыруға қабілетті көптілді тұлға ретінде болашақ маманды дамытуға бағытталған.</p>
	К(О) Т 1104 Қазақ (орыс) тілі	ЖБП /МК	Емтихан	1,2	10	Қазақ (орыс) тілінің (мектеп бағдарламасы)	Қорытынды аттестаттау	<p>Курстың құрылымына мыналар кіреді: лексикалық және тілдік материал (мәтін мен сөйлем деңгейінде), бұл тілді оқытудың екі негізгі қағидасын қанағаттандырады: коммуникативтілік және жүйелілік. Лексикалық материал тақырыптық принцип бойынша ұйымдастырылған. Мәтіндік материал когнитивті-дамытушылық сипатқа ие, оқу, ғылыми-көпшілік және арнайы әдебиеттердің ерекшеліктерін көрсетеді.</p>
	АКТ 1105 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	ЖБП /МК	Емтихан	2	5	Информатика (мектеп бағдарламасы)	Логистиканы математикалық модельдеу, Ақпараттық логистика	<p>"Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар" пәні ақпаратты іздеу, сақтау және өңдеу процестерін, әдістерін, цифрлық технологиялар арқылы ақпаратты жинау және беру тәсілдерін сыни бағалау және талдау қабілетін қалыптастырады. Студенттерге компьютерлік жүйелер, операциялық жүйелер мен желілер архитектурасының тұжырымдамалық негіздерін игеруге көмектеседі. Желілік және веб-қосымшаларды әзірлеу тұжырымдамалары, ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары және кәсіби қызметтің әртүрлі салаларында, ғылыми және практикалық жұмыстарда, өзін-өзі тәрбиелеу және басқа</p>

								мақсаттарда заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану дағдылары туралы білімді қалыптастыруға ықпал етеді.
	DSh 1107 Дене шынықтыру	ЖБП /МК	Емтихан	1,2	8	Дене шынықтыру (мектеп бағдарламасы)	Кәсіби тәжірибелер	Пән студенттердің әлеуметтік-жеке құзыреттерін және кәсіби қызметке дайындалу үшін денсаулықты сақтауды, нығайтуды қамтамасыз ететін дене шынықтыру құралдары мен әдістерін мақсатты пайдалану қабілеттерін қалыптастырады; болашақ еңбек қызметінде физикалық күш-жігерді, жүйке-психикалық стрессті және қолайсыз факторларды тұрақты көтеруге. Міндеттері: денсаулықты сақтау және оңтайлы кәсіби жұмысқа қабілеттілікті қолдау үшін өмірлік маңызды физикалық қасиеттерді дамытуда дене шынықтыру мен спортты пайдалану туралы базалық ғылыми-негізделген білім беру; дене шынықтыруға мотивациялық-құндылық қатынасты және дене шынықтыру мен спортпен жүйелі түрде айналысу қажеттілігін қалыптастыру; денсаулықты нығайту, қатаю және дененің қолайсыз еңбек факторларының әсеріне төзімділігін арттыру тәрбиелеу; тәртіпті, ұжымшылдықты, жолдастық өзара көмекті тәрбиелеу; ақыл – ой тұрақтылығын, өзіне деген сенімділікті, берілгендікті, батылдық пен шешімділікті, бастамашылықты, табандылық пен табандылықты, төзімділік пен өзін-өзі ұстауды тәрбиелеу; негізгі моторлық қасиеттерді-төзімділікті, күшті, жылдамдықты, ептілікті, икемділікті дамыту және жетілдіру;
ЕЕГК 03. Модуль-Экономика, экология, ғылым және құқық	KSZhKMN 2108 Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	ЖБП /ТК	Емтихан	3	5	Қазақстан тарихы, Құқық негіздері (мектеп бағдарламасы)	Зияткерлік меншікті қорғау және патенттану, көлік құқығы	Пән құқықтың негізгі салаларын (конституциялық, әкімшілік, азаматтық, қылмыстық және т. б.) біріктіретін, сондай-ақ белгілі бір құқықтық нормалардың рөлі туралы түсінік беретін және нақты құқықтық сұрақтары мен мәселелері қаралатын, қоғамға қарсы құбылыс ретінде сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл бойынша білім жүйесі мен азаматтық ұстанымды қалыптастыратын білімнің пәнаралық жүйесі болып табылады.
	EKN 2108 Экономика және кәсіпкерлік негіздері					Жоғары математика I, жоғары математика II, Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Кәсіпорын экономикасы	Пән болашақ мамандарда экономика және нарықтық жағдайларда кәсіпкерлік іс жүргізу негіздерін қалыптастырады. Пәнді зерделеу кәсіпкерлік іс әдістерін қолдану, қазіргі әлемдегі кәсіпкерліктің даму тенденциясы мен рөлін, бизнестің ұйымдастырушылық және қаржылық негіздерін, кәсіпкерлік қызметті мемлекеттік реттеуді, сондай-ақ нарықтық конъюнктураны талдаумен, нарықтық экономиканың жұмыс істеу тетіктерімен танысу болып табылады.
	ЕТК 2108 Экология және тіршілік қауіпсіздігі					Биология, өзін-өзі тану (мектеп бағдарламасы)	Еңбекті қорғау, Қорытынды аттестаттау	Пән экологиялық мәселелерді шешудің негізгі тәсілдерін, көлік кәсіпорындарының қоршаған ортаны ластау көздері мен түрлерін, қоршаған ортаға зиянды әсерді азайту әдістерін зерттейді. Табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, олардың себептері алдын алу және қорғау әдістері. Құтқару және басқа да шұғыл жұмыстарды жүргізу, төтенше жағдайлар кезіндегі адамдардың мінез-құлық ережелері.

	GZN 2108 Ғылыми зерттеулердің негіздері					Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Әлеуметтік – саясаттану білім модулі	Зияткерлік меншікті қорғау және патенттану	Пән ғылыми-зерттеу қызметінің теориялық және әдіснамалық негіздері, ғылыми-зерттеу қызметін орындау ережелері, әртүрлі зерттеу жұмыстарының нәтижелерін рәсімдеу әдістері мен ұсыну тәртібін меңгеру және курстық жұмыс пен дипломдық зерттеуді жазуда, сондай-ақ болашақ кәсіби қызмет үшін осы дағдыларды пайдалану туралы жалпы түсініктерді қалыптастырады.
MP 04. Модуль - Математикалық пәндер	ZhM I 1201 Жоғары математика I	БП/ЖООК	Емтихан	1	5	Алгебра, геометрия (мектеп бағдарламасы)	Жоғары математика II	Пән жоғары математика негізгі ұғымдары ғылымының әмбебап тілі болып саналатындығын түсіндіреді және инженерлік есептерді шешудің қуатты құралы ретінде қалыптастырады. Міндеттері: күрделі жағдайларда ұтымды шешімдерді іздеу кезінде экономикалық мәселелерді талдау және модельдеу үшін қажетті негізгі математикалық ұғымдар мен әдістерді оқыту; ғылыми және практикалық мәселелерді шешуге қажетті аналитикалық қабілеттерді дамыту; студенттердің жеке басын қалыптастыру, олардың ақыл-ойы мен логикалық және алгоритмдік ойлау қабілеттерін дамыту. Келесі бөлімдерді қамтиды: аналитикалық геометрия сызықтық және алгебра элементтері; математикалық талдауға кіріспе; дифференциалды бір айнымалы функцияларды есептеу
	ZhM II 1202 Жоғары математика II	БП/ЖООК	Емтихан	2	4	Жоғары математика I	Логистиканы математикалық модельдеу	Пән ғылымның әмбебап тілі және инженерлік есептерді шешудің қуатты құралы ретінде жоғары математиканың негізгі ұғымдарын қалыптастырады. Келесі бөлімдерді қамтиды: бір айнымалының функцияларын интегралды есептеу, көптеген айнымалылардың функциялары, сандық және функционалдық қатарлар
GZhD 05. Модуль - Ғылыми -жаратылыстану пәндері	ZhKK 1203 Жалпы көлік курсы	БП/ЖООК	Емтихан	2	5	Жоғары математика I, Қазақстан тарихы	Көлік құқығы, Логистика негіздері	Пән жұмыс көлемін ескере отырып, теміржол көлігінің техникалық қарулануын тиімді пайдалану саласында кәсіби қызмет дағдыларын меңгерген мамандарды дайындайды. Ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективада да техникалық құралдарды дамыту мәселелерін шешеді. Темір жол бөлімшелерінің жұмысын Прогрессивті технология бойынша тиімді ұйымдастыру.
	LN 2204 Логистика негіздері	БП/ЖООК	Емтихан	3	5	Жалпы көлік курсы	Көлік құқығы	Пән логистикалық құралдар негізінде ағындық процестерді басқару теориясы мен практикасы туралы білімді қалыптастырады. Логистиканың негізгі ұғымдарын түсіндіруге, басқарудың логистикалық жүйесінің әдістерін қолдануға, логистикалық басқару әдістері негізінде кәсіпорынның материалдық-техникалық жабдықталуын, тауарларды сатып алу мен өткізуді ұйымдастыруда логистикалық шығындарды оңтайландыру бойынша шешімдер әзірлеуге және қорларды бақылауға, қоймаларда материалдарды сақтау мен өндеуге, көлік түрінің экономикасы, сондай-ақ тарату мен жөнелтуге үйретеді
	КТВ 2207 Көліктегі тасымалдарды басқару	БП/ЖООК	Емтихан	3	5	Жалпы көлік курсы	<b>Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі</b>	Пән жұмыс көлемін ескере отырып, көліктің техникалық қарулануын тиімді пайдалану, Ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективада да оның техникалық құралдарын дамыту мәселелерін шеше білу саласында білім

							береді. Көлік объектілерінің жұмысын және көлік бірліктерінің қозғалысын ұйымдастыруды заманауи менеджмент пен маркетинг негізінде тиімді ұйымдастыруға үйретеді. Логистикалық принциптер мен көлік операцияларын зерттеу негізінде жүк ағындарын басқарудың оңтайлы жүйесін қамтамасыз етеді, тасымалдау процесінің мәселелерін шешеді.	
	LMM 2208 Логистиканы математикалық модельдеу	БП/ЖООК	Емтихан	4	4	<b>Жоғары математикаI, II Логистика негіздері</b>	<b>Логистикадағы жобаларды басқару, Ақпараттық логистика</b>	Пән теориялық түсініктерді қалыптастыруға және экономикалық-математикалық модельдеу практикасын қолдануға дайындауға үйретеді. Студенттер: жоспарлау мен басқарудың желілік модельдері мен әдістерін, жаппай қызмет көрсету теориясының элементтерін түсіндіруге; өндірісті жоспарлау есептерінде әдістер мен модельдерді қолдануға; симплекс әдісімен сызқтық бағдарламалау есептерінің мәндерін есептеуге; басқару шешімдерін негіздеу үшін қолданылатын экономикалық-математикалық модельдерді қолдануға қабілетті болады.
	ОТ 2205 Оқу тәжірбе	БП/ЖООК	Саралан ған сынақ	4	2	Жалпы көлік курсы	Көлік және жүктің логистикалық жүйелері	Оқу практикасы болашақ кәсіби қызметпен байланысты жұмыстардың белгілі бір түрлерін орындау процесінде практикалық дағдыларды, құзыреттерді қалыптастыруға, бекітуге, дамытуға бағытталған оқу іс-әрекетінің түрін қалыптастырады.
ВТР 06. Бастапқы-техникалық пәндер	KTL 2209 Контейнерлік тасымалдау логистикасы	БП/ЖООК	Емтихан	3	5	<b>Жалпы көлік курсы</b>	<b>Коммерциялық қызыметтің логистикасы, Көлік және жүктің логистикалық жүйелері</b>	Пән жүк және коммерциялық операцияларды және жүктерді тасымалдау технологияларын орындау бойынша жұмысты ұйымдастыруға, жүк және коммерциялық жұмыстарда Ақпараттық технологиялар мен математикалық әдістерді қолдануға үйретеді. Белгісіздік пен тәуекел жағдайында экономикалық және ұйымдастырушылық сипаттағы шешімдер қабылдау дағдыларын қалыптастырады және әртүрлі жағдайлар мен жағдайларда икемді және мобильді болады, бұл қоймалау, тасымалдау және интермодальдық тасымалдау саласында әртүрлі логистикалық қызметтерді ұсынатын мамандандырылған жеткізушілердің, қызметтердің құрылуына әкеледі.
	BKZh 2210 Бірыңғай көлік жүйесі	БП/ЖООК	Емтихан	3	5	Жалпы көлік курсы	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Пән көлік саласындағы білімді қалыптастырады, көлік жүйесіне кәсіби қызығушылықты оятады. Көлік жүйесінің қызметі мен ерекшеліктері, көліктің жекелеген түрлерінің сипаттамаларын жіктеу, өзара іс-қимылдың бірыңғай технологиялық процесін ұйымдастыру және көлік түрлерін үйлестіру мәселелерін ашады. Көлік жүйесінің сандық көрсеткіштерін қолданады, әлемдік көлік жүйелерін, көлік тораптарын, дәліздерді талдайды. Бұл проблемаларды шешу елдің бірыңғай көлік жүйесін басқаруды айтарлықтай жақсартусыз мүмкін емес
	KK 2211 Көлік құқығы	БП/ЖООК	Емтихан	3	5	Жалпы көлік курсы	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Пән мемлекеттік және жеке салаларда теңіз, әуе, теміржол және автомобиль көлігін құқықтық реттеу туралы негізгі түсініктерді қалыптастырады. Халықаралық және ішкі көздерді, сондай-ақ негізгі мемлекеттік және жеке мекемелерді және осы секторға жақындау үшін қажетті ынталандыруларды білу қамтамасыз



								етіледі. Көлікті ұйымдастырумен байланысты құқықтық аспектілерді, логистикалық және интермодальдық секторларда қолдануға болатын кәсіби дағдыларды, сектордың техникалық-құқықтық тілін меңгеруді және көліктегі нақты еңбек қатынастарын басқару қабілетін талдау әдісін зерттейді.
ВТР 06. Бастапқы-техникалық пәндер	ZhT 2212 Жүк тасымалдау	БП/ЖООК	Емтихан	3	5	Жалпы көлік курсы	Коммерциялық қызметтің логистикасы	Пән жүк зерттеу негіздері ұғымдарын, жіктелуін, көліктік сипаттамаларын, тасымалдау кезінде жүктердің сақталуын қамтамасыз етуді ұйымдастыруды, жүктердің тауар номенклатурасын және көліктік жіктелуін жүргізуді, жүктердің қасиеттерін айқындауды, жүк контейнерлеріне көлік пакеттерін пайдалануды, жүктерді көлік құралының шанағына және контейнерге орналастыруды және бекітуді қарастырады. Жүктердің физикалық-химиялық қасиеттері мен көлемдік-массалық сипаттамаларын, жүктердегі биохимиялық процестерді және олардың жылжымалы құрамның жүк көтергіштігі мен сыйымдылығын тиімді пайдалану мақсатында тасымалдауды ұйымдастыру мен шарттарына әсерін зерттеу.
	КТОА 2213 Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	БП/ЖООК	Емтихан	4	4	Біпыңғай көлік жүйесі	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Пән әртүрлі көлік түрлері арасында жүктерді тасымалдаудың экономикалық тиімді нұсқасын таңдауды зерттейді. Тасымалдаудың ұтымды нұсқасын таңдау кезінде көліктің әртүрлі түрлерін кешенді дамыту және өзара әрекеттесу мәселесін шешудің теориялық және практикалық дайындығы үшін білім алу. Логистикалық принциптер мен көлік операцияларын зерттеу негізінде жүк ағындарын басқарудың оңтайлы жүйесін қолдану, тасымалдау процесінің мәселелерін шешу.
	KL 2214 Көлік логистикасы	БП/ЖООК	Емтихан	4	5	Жалпы көлік курсы, Логистика негіздері	Сатылым логистикасы, Коммерциялық қызметтің логистикасы	Тәртіп ресурстардың шығындарын азайту мақсатында жүктер мен жолаушыларды жеткізу дағдыларын байланыстыруға үйретеді. Көлік ағындарымен, көлік құрылғыларымен және оның технологиялық жүйелерімен жұмыс істеу, уақыт бойынша өзгеретін көлік процестерімен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру. Автокөлік кәсіпорны жүйесінің дамуын бағалау әдістерін, модельдерін қолдану. Сақтау, тасымалдау және оны ақпараттық қамтамасыз ету процестерін жобалау.
ЛРZhU 07. Логистикалық процессті жоспарлау және ұйымдастыру	LKZhZh 3215 Көлік және жүктің логистикалық жүйелері	БП/ЖООК	Емтихан	5	5	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Жүктерді жеткізу тізбектегі қорларды басқару	Пән әртүрлі көлік түрлерімен жүк тасымалдауды ұйымдастыруға арналған жүк терминалдары туралы білім береді. Көлік-жүк жүйелеріне қатысты жүйелік талдаудың негізгі терминологиясын ұтымды пайдалануға үйретеді. Жүк тасымалдауды ұйымдастыруға жүйелі тәсілді қолдану, көлік-жүк жүйелерінің құралдарына техникалық қызмет көрсетуді жоспарлау. Көлік процесінің параметрлерін оңтайландыру, тиеу-түсіру жұмыстарын есептеу.
	KKL 3216 Коммерциялық қызметтің логистикасы	БП/ЖООК	Емтихан	5	5	Контейнерлік тасымалдау логистикасы	Жүктерді жеткізу тізбектегі қорларды басқару	Пән коммерциялық қызметті көлікпен қамтамасыз ету тұжырымдамаларын зерттейді. Тауарды жеткізу шарттары тасымалдау схемасын таңдаудың негізі, көлікпен қамтамасыз етудің құқықтық аспектілері ретінде қарастырылады. Өр 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.
	KB 3217 Кедендік бақылау	БП/ЖООК	Емтихан	5	5	<b>Көлік құқығы, Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері</b>	Халықаралық тасымалдарды көлікпен қамтамасыз ету	Пән кедендік және сауда тұжырымдамаларын олардың қалай қолданылатындығын анықтайды. Білім алушы кеден органдарының рөлін зерттейді. Әр түрлі мүдделі тараптарды, кедендік баждардың кейбір негізгі элементтерін тануға үйретіледі. Кедендік бағалау компоненттерін анықтауға үйретіледі. Өнімдерді жіктеу негіздерін түсіну. Өнімдердің шығу тегі мен артықшылық хаттамаларының әсері туралы хабардарлықты арттыру. Арнайы кедендік рәсімдер мен жеңілдіктер туралы түсінікке ие болу. Кеден құжаттамасының талаптары мен мақсатын зерттеу.
	LZhT 2219 Логистикадағы жүйелік талдау	БП/ЖООК	Емтихан	4	5	<b>Жоғары математикаI, II Логистика негіздері</b>	Логистикадағы жобаларды басқару	Пән логистикалық жүйелер үшін белгісіздік жағдайында шешімдердің тиімділігін талдау және таңдау әдістері мен модельдерін қарастырады. Жүйелерді оңтайландыру кезінде балама таңдаудың "құлыптау" аномальды құбылыстары талданады. Баламаның ең жақсы таңдауын шешім қабылдаушының қалауына тиімдірек бейімдеу үшін аталған құбылыстарды жоюға мүмкіндік беретін дәстүрлі таңдау критерийлерінің арнайы модификациялары ұсынылған.
	ZhZhTL 4220 Жүктерді жеткізу технологиясының логистикасы	БП/ЖООК	Емтихан	7	5	<b>Көлік және жүктің логистикалық жүйелері</b>	<b>Өндірістік көлік кәсібінің технологиясы</b>	Пән логистиканың әр элементінің рөлін зерттейді, жеткізу тізбегіндегі логистикалық қызметті анықтайды. Жеткізу тізбегін анықтау және талқылау мәселесі, логистикалық элементтерді түсіндіріңіз логистикалық әрекеттер мен процестер сияқты жеткізу тізбегінде орындалады. Сақтау, сақтау және тиеу-түсіру, орау және унитизациялау, түгендеу сияқты қойма жабдықтарын бақылау сөрелер немесе сөрелер, және оларды қоймада жылжыту үшін тиеу-түсіру жабдықтары, сондай-ақ көлік құралдарын тиеу және түсіру.
	PP I 3206 Өндірістік тәжірибе I	БД/ВК	Дифференцированный зачет	6	3	Жүктерді тасымалдау ережесі	Жүктерді жеткізу технологиясының логистикасы	Өндірістік практика I білім алушылардың практикалық дайындығына тікелей бағытталған және олардың кәсіби іскерліктері мен кәсіби қызмет тәжірибесін алуға бағытталған оқу қызметінің түрін қалыптастырады
<b>ZhTTZh 08. Жүк тасымалдау және техникалық жабдықтар</b>	ZhTE 3218 Жүктерді тасымалдау ережесі	БП/ТП	Емтихан	5	5	Жүк тасымалдау, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Сатылым логистикасы	Пән жүктерді тасымалдау шарттарын жетілдірудің заманауи және перспективалық бағыттары туралы білімді игеруге, тасымалдауға өтінімдер мен есептік құжаттарды, кірме жолдарды пайдалануға арналған актілерді, шағымдар мен шарттарды, тасымалдау құжаттарына қосымшаларды жасау дағдыларын игеруге үйретеді. Халықаралық және ішкі құқықтың су жолдарын пайдалану туралы түсінік береді. Кемелердің құқықтық аспектілері, оның ішінде ұлты, сатылымы, иелігі және басқаруы, қаржылық аспектілері және құрылыс, сату, теңізді сақтандыру сияқты қауіпсіздік аспектілері.

	КТРЕ 3218 Көліктегі техникалық пайдалану ережелері					Жалпы көлік курсы	Автокөлік логистикасы	Пән жұмыс көлемін ескере отырып, теміржол көлігінің техникалық қарулануын тиімді пайдалану саласындағы кәсіби қызмет дағдыларын, ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективада да оның техникалық құралдарын дамыту мәселелерін шеше білуді, Прогрессивті технология бойынша теміржол бөлімшелерінің жұмысын тиімді ұйымдастыра білуді үйретеді.
	Minor1 Пән							Қосымша білім беру бағдарламасының каталогына сәйкес (Minor)
	KOL 3221 Қойма логистикасы	БП/ТП	Емтихан	5	5	Коммерциялық қызметінің логистикасы	Жүктерді жеткізу технологиясының логистикасы	Пән түгендеу және қойма шаруашылығы, материалдық ағындарды басқару, қоймалық бақылау саласындағы білім алушылардың білімін қалыптастырады. Негізгі міндеттер ұйымдағы тауарлы-материалдық құндылықтарды, материалдар мен қоймаларды жоспарлауға, ұйымдастыруға, бақылауға, басқаруға және қадағалауға байланысты. Болжалды өзгергіштікке жауап беріңіз, материалдар мен жүйелерге қажеттілікті жоспарлаудың оң және теріс жақтарын дәл уақытында көрсетіңіз. Сағуды ынталандыру шешімдерінің тауарлы-материалдық құндылықтарды басқаруға әсерін бағалау. Логистикалық өткізу қабілетін пайдалану үшін оңтайлы және тиімді қоймаларды жобалау.
	ZhZHTKB 3221 Жүктерді жеткізу тізбегіндегі қорларды басқару					Жүктерді тасымалдау ережесі	Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы	Пән қорларды басқару міндеттерін тиімді шешудің білім, практикалық дағдылар кешенін қалыптастырады. Ұйымдағы қорлардың нормаларын анықтайды, кәсіпорындағы қорларды басқару тиімділігінің көрсеткіштерін есептеуге үйретеді. Логистикада тауарлы-материалдық қорларды басқаруды оңтайландырудың математикалық модельдерін қолданыңыз. Қорларды басқаруда жүйелерді таңдау және ресурстарды оңтайландыру бойынша шешім қабылдаудың заманауи әдістерін меңгеруге үйретеді.
	Minor2 Пән							Қосымша білім беру бағдарламасының каталогына сәйкес (Minor)
	KE 3222 Көліктегі экономика	БП/ТП	Емтихан	6	5	<b>Экономика және кәсіпкерлік негіздері</b> <b>„Логистиканы математикалық модельдеу,</b>	<b>Кәсіпорын экономикасы</b>	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.
	LEN 3222 Логистиканың экономикалық негіздері					Экономика және кәсіпкерлік негіздері , Логистика негіздері	Кәсіпкерлік логистика негіздері	Пән бәсекелестік нарық жағдайындағы логистикалық компаниялар мен қызметтердің ерекшеліктеріне назар аударатырып, 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.
SAOLPBВ 09. Сатып алудағы, өндірістегі логистикалық процестерді басқару және бөлу	SL 3223 Сатылым логистикасы	БП/ТП	Емтихан	6	5	Логистикадағы жүйелік талдау	Жүктерді жеткізу технологиясының логистикасы, Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы	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.
	AL 3223 Автокөлік логистикасы					Бірыңғай көлік жүйесі	Өндірістік көлік кәсібінің технологиясы	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 оңтайландыру принциптері мен әдістерін зерттеуді, көлік логистикасының теориясы мен әдіснамасын практикалық қолдануды қолданады.
	MKZhN 4224 Мұздатқыш көлік пен жылу техника негіздері	БП /ТП	Емтихан	7	5	Коммерциялық қызметінің логистикасы, Жүктерді тасымалдау ережесі	Қорытынды аттестаттау	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.
	LTZhZhT 4224 Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы					Жүктерді жеткізу тізбектегі қорларды басқару	Қорытынды аттестаттау	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.

	BL 3225 Бөлу логистикасы	БП /ТП	Емтихан	6	4	Коммерциялық қызметінің логистикасы	<b>Жүктерді жеткізу технологиясының логистикасы, Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы</b>	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 ниссаларды түсіндіріңіз. Қорларды басқару және оның дистрибуция және логистика саласындағы функцияларын зерттейді.
	OL 3225 Өткізу логистикасы					Жүктерді жеткізу тізбегінің интеграциялық жоспары	Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы, Жүктерді жеткізу тізбегін басқару	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 ниссаларды түсіндіріңіз. Қорларды басқару және оның дистрибуция және логистика саласындағы функцияларын зерттейді.
<b>КВР 10. Кәсіби бағытталған пәндер</b>	LZhB 4301 Логистикадағы жобаларды басқару	БП/ЖООК	Емтихан	7	5	Логистиканы математикалық модельдеу, Ақпараттық логистика	Өнердірістік көлік кәсібінің технологиясы	Пән логистикалық жобаларды тиімді басқару бойынша жұмыстың теориялық негіздері мен практикалық дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Жобалардың негіздері мен құрылымын түсіндіреді. Логистикалық жүйені жобалауға жүйелік және логистикалық тәсілді қолданады, жобаның өмірлік циклін анықтайды, логистикалық жобаға сараптама жүргізеді. Ресурстарды басқарудың, логистикалық жобаны материалдық-техникалық қамтамасыз етудің тиімділігін бағалайды және жобалардың тәуекелдерін басқаруды ұйымдастырады.
	НТККЕ 3303 Халықаралық тасымалдарды көлікпен қамтамасыз ету	БП/ЖООК	Емтихан	6	4	<b>Көлік құқығы, Кедендік бақылау</b>	<b>Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы</b>	Пән халықаралық тауар ағындары туралы білімді және халықаралық тасымалдардың логистикалық операцияларын жүзеге асырудың практикалық дағдыларын қалыптастырады. Студенттер: әртүрлі көлік түрлерінің халықаралық көлік-логистикалық жүйелерінің ерекшеліктерін, көлік макрожүйелерін қалыптастыру мен басқарудың логистикалық ерекшеліктерін атауға; халықаралық тасымалдардың жеткізу жүйелері мен технологияларын жіктеуге; халықаралық тауар қозғалысын нормативтік-құқықтық, көліктік қамтамасыз етуді жаңғыртуға; Халықаралық тауар қозғалысына экономикалық талдау және бағалау жүргізуге қабілетті болады.
<b>ЛТ 11. Логистикалық технология</b>	ZhZhTIZh 3305 Жүктерді жеткізу тізбегінің интеграциялық жоспары	БП/ЖООК	Емтихан	5	5	Логистикадағы жүйелік талдау	Жүктерді жеткізу тізбегін басқару, Сатылым логистикасы	Пән білім алушыларда стратегиялық және тактикалық жоспарлауды ескере отырып, қазіргі экономика жағдайында жеткізу тізбектерін интеграцияланған жоспарлаудың теориялық және әдіснамалық негіздерін қолдануды қалыптастырады. Процестердің сенімділігін арттыру, олардың күрделілігін азайту және тәуекелді азайту үшін белсенді бағдарламаларды анықтау

							деңгейінде бүкіл жеткізу тізбегін көру арқылы тұрақты жеткізу тізбектерін жобалау.
KLN 4310 Кәсіпкерлік логистика негіздері	БП/ЖООК	Емтихан	8	5	Кәсіпорын экономикасы	Қорытынды аттестаттау	Пән білім алушыларда өндіріспен және сатып алулармен бөлудің жүйелі өзара байланысын қамтамасыз ету мақсатында нарықтық сұранысқа сәйкес көбею циклінің барлық кезеңдерінде ағындық процестерді басқару ретінде коммерциялық логистика саласындағы білім мен кәсіби дағдыларды қалыптастырады. Клиенттерге қызмет көрсетудің негізгі элементтерін зерттеп, оларды кез-келген ұйымда қалай қолдануға болатындығын және Бизнесінің клиенттерге қызмет көрсету бағдарламасын ең жоғары деңгейге қалай дамыта алатындығын түсіндіреді.
ОККТ 4311 Өндірістік көлік кәсібінің технологиясы	БП/ЖООК	Емтихан	8	5	Жүктерді жеткізу тізбегін басқару	Қорытынды аттестаттау	Пән әртүрлі көлік түрлерінің негізгі сипаттамаларын, техника мен технологияларды, жұмысты ұйымдастыруды, инженерлік құрылыстарды, басқару жүйелерін зерттейді. Аралас көлік түрлерінің технологиясының негіздерін, олармен өзара әрекеттесу тәсілдерін, өнеркәсіптік көліктің техникалық құралдарының, құрылғылары мен құрылыстарының ерекшеліктерін қарастырады. Ақпараттық технологиялар түрлерін пайдалану , оларды теміржол көлігінде жүк және коммерциялық жұмыста пайдаланудың ұтымды салалары
SLB 4312 Логистиканы стратегиялық басқару	БП/ТП	Емтихан	7	5	Логистикадағы жүйелік талдау	Қорытынды аттестаттау	Пән логистикаға байланысты интеграция ұғымдарын қалыптастырады, соның ішінде материалдық ағындарды басқару, физикалық бөлу, қорларды басқару, қоймалау, логистикалық желіні жобалау, тұтынушыларға қызмет 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.
KBLN 4312 Көлікті басқарудың логистикалық негіздері					Өткізу логистикасы	Қорытынды аттестаттау	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.
ОР II 4307 Өндірістік тәжірибе II	БП/ЖООК	Саралан ған сынақ	6	3	Жүктерді жеткізу тізбегінің интеграциялық жоспары	Логистикадағы жобаларды басқару	II өндірістік практика Кәсіптік саладағы теориялық білімді кеңейтуге және тереңдетуге, өндіріспен, кәсіпорынның нормативтік құжаттарымен танысуға; нақты кәсіптік қызметпен, оның функцияларымен, қызметкердің міндеттерімен танысуға бағытталған

KL.12. Көліктегі логистика (BBT №1 Білім беру траекториясы №1)	OL 3313 Өндіріс логистика	БП/ТП	Емтихан	6	4	Коммерциялық қызметтің логистикасы	Логистикадағы жобаларды басқару	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.
	КЕК 3313 Көліктік-экспедициялық қызметтер					Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы	Қазақстан жүйесіндегі тұжырымдамалар мен мультимодальды көлік технологиялары, су көлігі кәсіпорындарында логистикалық операцияларды ұйымдастыру мен жүзеге асыруды жоспарлау аспектілері.
KLK 12. Көліктік-логистикалық құрылымдар (BBT № 2. Білім беру траекториясы -2.)	ККККЕ 3313 Коммерциялық қызметті көліктік қамтамасыз ету	БП/ТП	Емтихан	6	4	Жүктерді тасымалдау ережесі	Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы	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.
	KZhKZhB 3313 Көліктегі жүк және коммерциялық жұмысты басқару					Коммерциялық қызметтің логистикасы	Өндірістік көлік кәсібінің технологиясы	Жүктермен жүк және коммерциялық бастапқы операцияларды орындау технологиясы. Темір жолдар бойынша жүктерді тасымалдауға арналған шарт. Тасымалдау құжаттары. Жеткізу мерзімдерін есептеу тәртібі. Тасымалдаушының оларды орындамағаны үшін жауапкершілігі. Жүктерді беру және Түсіру кезіндегі технологиялық операциялар. Тауар кеңселерінің жұмысын ұйымдастыру. Темір жол көлігімен жүктерді тасымалдау кезіндегі есеп және есептілік. Тасымалдау құжаттарын өңдеу бойынша технологиялық орталықтардың жұмысын ұйымдастыру. Хабарлама түрлері, тасымалдаудың жіктелуі. Жүк тиеу орындарынан жүктерді тасымалдауды бағыттау. Маршруттардың түрлері және олардың маңызы. Станцияларда жүк жұмыстарының шоғырлануы. Жүк станцияларының жіктелуі. Көлік - қойма кешендерінің (ТСК) жіктелуі және құрылысы. Өлшеуге арналған техникалық құралдар. Жүктер массасы. Тасымалдау құжаттары. Жүктерді таңбалау. Жылжымалы құрамды тиеуге дайындау. Жүктер мен тағайындау жолында станцияларда жүргізілетін операциялар
EZK 13. Модуль-Еңбек және зияткерлік қауіпсіздік	КЕ 4302 Кәсіпорын экономикасы	БП/ЖООК	Емтихан	7	5	Көліктегі экономика	Кәсіпкерлік логистика негіздері	Пән іскерлік және кәсіпкерлік дағдылар мен тәжірибе бұл білім алушылардың табысты болу ықтималдығымен кәсіпкер болуға бейімділігіне әсер етеді. Кеңірек мәселелермен, білікті жұмыс күшімен, көші-қонмен және кәсіпкерлікке деген көзқараспен тығыз байланысты іскерлік және кәсіпкерлік Дағдылар мен құзыреттер мәселелері қарастырылады. Пән кәсіпкерлік ойлауды дамытуға көмектеседі және студенттерге инновациялық шешім

								қабылдауға ықпал ететін кәсіпкерлік Дағдылар мен сыни ойлауды үйретеді.
	ZMKP 4309 Зияткерлік меншікті қорғау және патенттану	БП/ЖООК	Емтихан	8	5	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	Қорытынды аттестаттау	Пән білім алушыларда зияткерлік меншікті қорғау әдістері мен құралдары туралы базалық білімді, сондай-ақ авторлардың құқықтары мен патенттік құқықтарын қорғау саласында қоғамдық қатынастарға білікті түрде түсу қабілетін қалыптастырады. Міндеттері: Білім алушылардың зияткерлік меншік нысандары және оны қорғау туралы білімдерін, авторлық және патенттік құқықтың негізгі ұғымдарын игеруі; зияткерлік меншікті қорғау және патент алу білімі саласындағы студенттердің дүниетанымын кеңейту.
	DAT III 4308 Диплом алдындағы тәжірибе III	БП/ЖООК	Сараланған сынақ	8	18	Жүктерді жеткізу тізбегін басқару	Қорытынды аттестаттау	Диплом алдындағы практика білім алушының бастапқы практикалық тәжірибесін тереңдетуге, жалпы және кәсіби құзыреттіліктерін дамытуға, оның өз бегінше еңбек қызметіне дайындығын тексеруге, сондай-ақ бітіру біліктілік жұмысын орындауға дайындауға бағытталған.
КА 14. Қорытынды аттестаттау	ZhZhTB 4306 Жүктерді жеткізу тізбегін басқару	БП/ЖООК	Емтихан	7	5	Жүктерді жеткізу тізбегінің интеграциялық жоспары	Өндірістік көлік кәсібінің технологиясы	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 оңтайландыру жолдарын бағалайды
	AL 3304 Ақпараттық логистика	БП/ЖООК	Емтихан	6	5	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	Логистикадағы жобаларды басқару	Бұл пән логистика саласындағы мамандарды теориялық даярлаудың және ақпараттық ресурстарды пайдаланудың сенімділігі мен жеделдігін арттыратын заманауи ақпараттық технологияларды игерудің маңызды құрамдас бөлігі болып табылады. Кәсіпорынның бухгалтериясында, қаржысында, маркетингінде және логистикасында ақпараттық технологияларды, оның түрлері мен рөлін қолдану. Деректер базасын басқару жүйелерін, электрондық құжат айналымы жүйелерін меңгеру. Кәсіпорынның бизнес-процестерін модельдеу жүйелерін қолдану, ғаламдық желіні бағалау, ақпараттық жүйелердегі ақпаратты қорғауды ұйымдастыру.



	КА Қорытынды аттестаттау	БП/ЖООК		8	8	Логистикадағы жобаларды басқару	Магистратураға а түсу	<p>Қорытынды аттестаттау дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтиханды дайындау және тапсыру нысанында жүргізіледі. Қорытынды аттестаттаудың мақсаты жоғары білім берудің білім беру бағдарламасын зерделеу аяқталғаннан кейін қол жеткізілген Оқыту нәтижелері мен игерілген құзыреттерді бағалау болып табылады. Дипломдық жұмыс (жоба) түлектердің аналитикалық және зерттеу қабілеттерін анықтауға және бағалауға бағытталған және студенттің зерттелетін саладағы өзекті мәселені өз бетінше зерттеу нәтижелерін жалпылау болып табылады.</p> <p>Кешенді емтихан бағдарламасы жоғары білімнің білім беру бағдарламасына сәйкес еңбек нарығының талаптарына жауап беретін интеграцияланған білім мен негізгі құзыреттерді көрсетеді.</p>
--	--------------------------------	---------	--	---	---	---------------------------------------	--------------------------	---



**1. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША ОҚУ НӘТИЖЕЛЕРІНІҢ ОҚУ ПӘНДЕРІМЕН / МОДУЛЬДЕРІМЕН АРАҚАТЫНАСЫ МАТРИЦАСЫ**

№	Пәннің атауы	Кредиттер саны	Оқу нәтижелерінің арақатынасы матрицасы оқу пәндері бар білім беру бағдарламасы														
			ОН 1	ОН 2	ОН 3	ОН 4	ОН 5	ОН 6	ОН 7	ОН 8	ОН 9	ОН 10	ОН 11	ОН 12	ОН 13	ОН 14	ОН 15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Қазақстанның тарихы	5	+														
2.	Философия	5	+														
3.	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану, Психология)	8	+														
4.	Шет тілі	10	+														
5.	Қазақ (Орыс) тілі	10	+														
6.	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	5	+														
7.	Дене шынықтыру	8	+														
8.	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	5	+		+												
9.	Экономика және кәсіпкерлік негіздері							+					+				
10.	Экология және тіршілік қауіпсіздігі			+			+										
11.	Ғылыми зерттеулердің негіздері		+	+													
12.	Жоғары математика I	5	+	+													
13.	Жоғары математика II	4	+	+													
14.	Жалпы көлік курсы	5					+		+								
15.	Логистика негіздері	5					+		+								
16.	Көліктегі тасымалдарды басқару	5										+				+	
17.	Логистиканы математикалық модельдеу	4		+									+				
18.	Оқу тәжірибе	2	+							+							
19.	Контейнерлік тасымалдау логистикасы	5										+		+			
20.	Бірыңғай көлік жүйесі	5										+		+			

21.	Көлік құқығы	5			+				+								+
22.	Жүк тасымалдау	5									+					+	
23.	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	4					+								+		
24.	Көлік логистика	5			+												+
25.	Көлік және жүктің логистикалық жүйелері	5										+				+	
26.	Коммерциялық қызметтің логистикасы	5									+				+		
27.	Кедендік бақылау	5			+			+									+
28.	Логистикадағы жүйелік талдау	5		+									+				
29.	Жүктерді жеткізу технологиясының логистикасы	5									+				+		
30.	Өнлірістік тәжірбие I	3										+					
31.	Жүктерді тасымалдау ережесі	5										+			+		
32.	Көліктегі техникалық пайдалану ережелері					+										+	
33.	Пән 1		+	+	+												
34.	Қойма логистикасы	5							+	+	+						
35.	Жүктерді жеткізу тізбегіндегі қорларды басқару									+						+	
36.	Пән 2		+	+	+												
37.	Көліктегі экономика	5							+				+				
38.	Логистиканың экономикалық негіздері								+	+				+			
39.	Сатылым логистикасы	5									+					+	
40.	Автокөлік логистикасы					+						+					
41.	Мұздатқыш көлік пен жылутехника негіздері	5										+			+		
42.	Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы										+						+
43.	Бөлу логистикасы	4									+	+					
44.	Өткізу логистикасы											+	+				
45.	Логистикадағы жобаларды басқару	5							+	+							
46.	Халықаралық тасымалдарды көлікпен қамтамасыз ету	4			+			+									
47.	Жүктерді жеткізу тізбегінің	5							+								+

