

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРАНСПОРТНО-ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



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

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6B11300 - Организация перевозок, движения и управления на транспорте

Направление подготовки: 6B113 – Транспортные услуги

Уровень подготовки: Бакалавриат

СОГЛАСОВАНО:

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



Алматы, 2024

**Экспертное заключение
на образовательную программу
6В11300 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация
транспорта»**

Общая характеристика образовательной программы.

Образовательная программа «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» разработана для учащихся бакалавриата высших учебных заведений Республики Казахстан и предполагает изучение в течении 4-х лет всех дисциплин. В число разработчиков программы вошли ППС кафедры, работодатели и обучающиеся. Помимо этого, инициатор образовательной программы привлек к разработке представителей работодателей таких как: АО НК КТЖ «Алматинское отделение дороги», ТОО «EastW Trans – BBL Kazakhstan», АО «КазИтерФрак».

Программа полностью соответствует Государственному общеобразовательному стандарту образовательной программы 6В11300– «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» и предусматривает внедрение инновационных технологий в образовательный процесс, посредством включения в программу дисциплин, изучение которых приводит к компетенциям выпускника, востребованным на международном рынке труда.

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.

Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса. Оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя: квалификационную модель выпускника, матрицу компетенций в соответствии с национальной и европейской рамками квалификации, программы формирования компетенций, учебный план МОП, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), политику оценивания результатов обучения (текущий, рубежный и итоговый контроль), а также каталог элективных дисциплин.

Модульная образовательная программа обучения, включающая совокупность учебных модулей, направленных на овладение обучающимися ключевых компетенций, необходимых для получения определенной академической степени и/или квалификации.

1. Актуальность основного учебного плана.

Анализ рынка труда показало, что есть необходимость разработки такой образовательной программы. Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта получило широкое применение абсолютно во всех отраслях деятельности человека, начиная от плана формирования грузовой работы и до проектирования процессов движения поездов с математической точностью. Важным направлением является усиление прикладного и практического применения компьютерного моделирования в жизнедеятельности человека.

Образовательная программа создана в соответствии с потребностями регионального рынка труда в кадрах с высшим образованием. Выбор видов деятельности обусловлен профилем подготовки, а также потребностями заинтересованных работодателей.

2. Новизна учебной программы.

Представленная для экспертизы основанная учебная программа «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» в рамках образовательной программы «6В11300– Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» является новой в смысле разработки новых компонентов по выбору для студентов данного направления. Разработчиками образовательной программы построены направления компетенций и составных частей, в которой распределена совокупность компетенций выпускника на весь период обучения по элементам учебного плана. Было рекомендовано для включения в учебный план, дисциплины «Транспортное обеспечение международных перевозок», «Охрана интеллектуальной собственности и патентоведение».

Образовательная программа включает совокупность предметов компетенций, содержащих формулировку каждой конкретной компетенции, ее структуру в виде «знаний», «умений», «владений» и результатов обучения, а также заданные уровни владения компетенции у студента-выпускника (минимальный и базовый уровни).

3. Оценка образовательной программы.

При разработке образовательной программы учитывались пререквизиты и постреквизиты специальности.

4. Выводы:

Образовательная программа 6В11300– «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.


Экспертизу провел:

Заместитель начальника станции Алматы-2

Отдел «Логистика» **КАДР**

«АО КТЖ-ГП» Алматинское отделение ГП


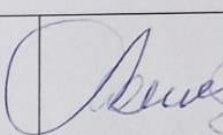
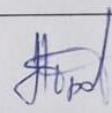





Ақтамберды Агабек

Образовательная программа 6B11300 - Организация перевозок, движения и управления на транспорте, направления подготовки 6B113 – 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 28.03.2024 г., протокол № 8 .

Разработчики:

Ф.И.О.	Учёная степень/учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Аманова Маржан Валиевна	к.т.н., доктор PhD	зав. кафедрой «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Профессорско-преподавательский состав:				
Каскатаев Жанат Алданьшевич	к.т.н. доцент	к.т.н. кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Жүсіпбеков Абылай Исаұлы	магистр	старший преподаватель кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Работодатели:				
Ақтамберды Ағабек		Зам. начальника станции Алматы 2, отдел «Логистика»	«АО КТЖ-ГП»	
Обучающиеся:				
Абдыкадыр Аслан Ерланұлы		студент группы ОПУ-21	4 курс	

Содержание

1. Нормативные ссылки.....	4
2. Паспорт образовательной программы.....	5
3. Модель выпускника.....	11
4. Карта образовательной программы.....	15
5. Матрица соответствия результатов обучения с формируемыми компетенциями.....	30
6. Модульный учебный план.....	34

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 послевузовского образования, утвержденное приказом директора Национального центра развития высшего образования МНВО РК от 4 мая 2023 года № 601 н/к;
8. Профессиональный стандарт: «Железнодорожные перевозки грузов: грузовая и коммерческая работа (станционный уровень)», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.
9. Профессиональный стандарт: «Управление и контроль безопасности движения на железнодорожном транспорте», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.
10. Профессиональный стандарт: «Диспетчерское регулирование на железнодорожном транспорте (линейного уровня)», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.
11. Профессиональный стандарт: «Организация станционной работы», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.
12. Профессиональный стандарт: «Контейнерные перевозки», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.
13. Профессиональный стандарт: «Организация и условия перевозок», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.

2. Паспорт образовательной программы

№	Название поля	Примечание
1	Регистрационный номер	6В1130013
2	Код и классификация области образования	6В11- Услуги
3	Код и классификация направлений подготовки	6В113- Транспортные услуги
4	Код и группа образовательных программ	В095 - Транспортные услуги
5	Наименование образовательной программы	6В11300 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
6	Вид ОП	Действующая
7	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных компетентных специалистов для транспортно-коммуникационного сектора экономики Республики Казахстан, способных быстро адаптироваться к быстро изменяющимся социально-экономическим условиям.
8	Уровень по МСКО	6
9	Уровень по НРК	6
10	Уровень по ОРК	6
11	Отличительные особенности ОП	Нет
12	Перечень компетенций	<p>Универсальные компетенции (УК) 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, 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>Профилирующие компетенции (ПК) характеризуются тем, что выпускник должен владеть:</p> <p>ПК1-быть способным применять теоретические основы и инструментарий (методы) история развития транспорта и современных знаний в исследованиях современного перевозочного процесса и объектов транспорта;</p> <p>ПК2-быть способным понимать, изучать и критически анализировать научную информацию по тематике исследования, используя адекватные методы обработки, анализа и синтеза информации и представлять результаты исследований;</p> <p>ПК3-быть готовым применять современные методы исследований в ведущих направлениях транспортно-технологической деятельности и дальнюю перспективу;</p> <p>ПК4-быть способным к оформлению результатов научных исследований: научных отчетов, обзоров, аналитических справок и пояснительных записок.</p> <p>ПК5-быть готовым к использованию современного знания в транспортной деятельности и организационно-управленческой работе;</p> <p>ПК6- быть способным использовать на практике основы действующего законодательства в сфере транспортных услуг, осуществлять контроль за организацией движения транспортных единиц и обеспечить оптимальную систему перевозки;</p> <p>ПК7- быть способным к профессиональной мобильности: критическому переосмыслению накопленного опыта; изменению при необходимости профиля профессиональной деятельности.</p> <p>ПК8- быть готовым выполнять работу по текущему и перспективному комплектованию развития транспорта;</p> <p>ПК9- быть способным выполнять все виды работ, связанные с учетом и обеспечением сохранности перевозки и безопасность движения;</p>
--	--

		<p>ПК10-быть способным обосновать принятие конкретных решений по спорным вопросам в практической деятельности;</p> <p>ПК11- быть готовым применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, законодательных норм и правил,.</p> <p>ПК12-быть готовым к участию в разработке логистических систем и транспортных проектов;</p> <p>ПК13-быть готовым к участию в разработке отдельных разделов проектов по обеспечению эффективности работы транспорта и создавать передовую технологию транспортных объектов;</p> <p>ПК14-быть готовым применять современные информационные технологии при разработке новых перспективных проектов с сфере услуг;</p> <p>ПК15-быть готовым использовать нормативные документы, определяющие параметры и стоимость проведения работ в разных сферах услуг.</p> <p>Профессионально-специализированные компетенции (ПСК) характеризуется тем, что выпускник должен владеть:</p> <p>ПСК1-Проводить ежедекадно «День безопасности», с проверкой вопросов производственной безопасности, осуществлять оперативное взаимодействие с другими предприятиями ж.д. транспорта, грузоотправителями, грузополучателями по вопросам бесперебойного обеспечения перевозки грузов, подачи, уборки вагонов. исполнение планов внедрения рационализаторских предложений по внедрению передовых методов труда, новой техники и прогрессивных технологий.</p> <p>ПСК2-Осуществление руководства оперативной работой станции, выполнение суточного и сменного плана работы станции при полном обеспечении безопасности движения поездов, техники безопасности, выполнение технологического процесса и ведение контроля работы станции.</p> <p>ПСК3-Участвовать в разработке комплексных мероприятий по улучшению условий и безопасности охраны труда. Осуществлять контроль за выполнением качественных и количественных показателей работы станции, анализировать и исправлять допущенные нарушения выявленные в ходе комиссионных осмотров.</p> <p>ПСК4-Организовать и контролировать работу диспетчерского аппарата оперативно-распорядительного отдела отделения и станций по выполнению сменно-суточного плана. Контролировать работу станций и принимать меры выполнения заданий по формированию и отправлению поездов в соответствии с графиком движения и планом формирования поездов.</p> <p>ПСК5-Контроль по своевременному и качественному вводу информации в автоматизированную систему управления работниками станции, Анализировать данные по организации движения поездов по полигону.</p> <p>ПСК6-Контролировать исполнение диспетчерского аппарата отделения функциональных обязанностей и</p>
--	--	--

		<p>отдельных заданий руководства отделения. Вести оперативное планирование поездной и грузовой работы отделения, железнодорожных станций, узлов и участков на основании фактического выполнения сменно-суточного плана работы и информации о подходе поездов и локомотивов с соседних отделений и со стыковых пунктов железных дорог соседних государств.</p> <p>ПСК7-Участвовать в разработке нормативно-технологической документации и контролировать своевременное внесение в них необходимых изменений и дополнений. Анализировать результаты работы грузового блока станции, принимать необходимые меры по ее улучшению.</p> <p>ПСК8-Контролировать выполнение Технических условий погрузки и крепления грузов на открытом подвижном составе. Контролировать качественный ввод информации в систему АСУ ДКР работниками грузового цеха.</p> <p>ПСК9-Анализировать результаты работы отдела логистики и организации перевозок и принимать необходимые меры на ее улучшение. Контролировать выполнение грузового плана по погрузке, выгрузке по отделению. Анализировать причины длительного простоя вагонов на станциях под погрузкой, выгрузкой, в ожидании подачи под погрузку, выгрузку.</p> <p>ПСК10-Выполнять текущее планирование по погрузке и выгрузке вагонов на основании графика грузовой работы. Собирать информацию у приемосдатчиков груза и багажа по погрузке и выгрузке вагонов. Осуществлять контроль за оформлением и сдачей приемосдатчиками груза и багажа ведомостей подачи и уборки вагонов Ф.ГУ-46, актов общей формы ф. ГУ-23 в товарную контору.</p> <p>ПСК11-Готовить отчет по грузовой работе с предоставлением данных начальнику станции, а при его отсутствии ответственному лицу. Контролировать выполнение работниками смены правил техники безопасности в части соблюдения мер личной безопасности при нахождении на железнодорожных путях и при условии движения поездов и маневровой работе на смежных путях.</p> <p>ПСК12-Организовывать слаженную и согласованную работу отдела организации и условий перевозок перевозок. Анализировать результаты работы отдела организации и условий перевозок и принимать необходимые меры на ее улучшение. Контролировать процесс сбора достоверной информации для составления отчета. Контролировать составление ежегодного, ежеквартального плана технических занятий по изучению нормативных документов для работников грузового хозяйства</p> <p>ПСК13-Контролировать оформление перевозочных документов в автоматизированной системе управления в границах отделения. Контролировать выполнение инструктивных указаний по вопросам безопасности движения поездов в грузовом хозяйстве.</p> <p>ПСК14-Контролировать разработку программ и мероприятий по обеспечению и повышению</p>
--	--	--

		<p>безопасности движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте, Контролировать выполнение планов и заданий по подготовке инфраструктуры, подвижного состава и работников подразделений курируемых хозяйств к работе в зимних условиях. Оценивать ситуацию при расследовании транспортных происшествий и иных связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте событий.</p> <p>ПСК15-Участвовать в разработке нормативно-технологической документации по безопасности движения и местных инструкций, регламентирующих безопасность движения и контролировать за своевременным внесением в них необходимых изменений и дополнений. Анализировать результаты работы службы безопасности движения и принимать необходимые меры на ее улучшение.</p> <p>ПСК16-Формировать оперативный план работы контейнерной площадки. Обеспечивать выполнение плана работы контейнерной площадки. Обеспечивать эффективное использование подвижного состава, производственных площадей и погрузочно-разгрузочных средств.</p> <p>ПСК17-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>ПСК18-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>ПСК19-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>
--	--	---

13	Форма обучения	Очная
14	Язык обучения	Казахский, Русский
15	Объем кредитов	240
16	Присуждаемая академическая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе 6В11300-Организация перевозок, движения и управления на транспорте
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	29.03.2021-28.03.2026г.

3. Модель выпускника

№	Название поля	Примечание
1	Наименование образовательной программы	6В11300 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
2	Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе 6В11300 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
3	Результаты обучения в соответствии с Дублинскими дескрипторами	<p>Дескрипторы отражают результаты обучения, характеризующие способности студентов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) демонстрировать знания и понимание в области транспорта, основанные на передовых знаниях в изучаемой области; 2) применять знания и понимания на профессиональном уровне, формулировать аргументы и решать проблемы в области транспорта; 3) осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных соображений; 4) применять теоретические и практические знания для решения учебно-практических и профессиональных задач в области транспорта; 5) навыки обучения, необходимые для самостоятельного продолжения дальнейшего обучения в области транспорта; 6) знать методы научных исследований и академического письма и применять их в области транспорта; 7) применять знания и понимание фактов, явлений, теорий и сложных зависимостей между ними в области транспорта ; 8) понимать значение принципов и культуры академической честности.
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 физики в решении транспортных задач.</p> <p>РО3-Применять знания нормативно-правовых, экономической и антикоррупционной культуры, осознания своих прав и обязанностей перед обществом.</p>

		<p>PO4-Применять знания по обеспечению безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда в осуществлении профессиональной деятельности.</p> <p>PO5-Применять знания геометрии и инженерной графики, геодезии, прикладной и теоретической механики формулировать аргументы и решать задачи на профессиональном уровне.</p> <p>PO6-Применять теоретические и практические знания в области электроники, телемеханики, электроснабжения и оборудования, анализа автоматики и связи на железнодорожном транспорте.</p> <p>PO7-Применять основы логистики при рациональном взаимодействии всех видов транспорта.</p> <p>PO8-Применять правила перевозок грузов на особых условиях, технологии их доставки в условиях грузовой коммерческой деятельности.</p> <p>PO9-Применять навыки по автоматизированной системе управления, знания по эксплуатационной работе и контроль качества выполнения грузовых и пассажирских перевозок, контроль по оформлению перевозочных документов в АСУ ДКР.</p> <p>PO10-Применять знания в области складирования и хранения грузов, перевозок, техническим условиям погрузки и крепления грузов, с учетом технологии работы промышленного транспорта.</p> <p>PO11-Осуществлять работу пограничной станции, регулирование международными перевозками, применять на профессиональном уровне транспортное право и экономику предприятий.</p> <p>PO12-Демонстрировать знания по проектированию транспортных узлов и сооружений, применять правила технической эксплуатации с обеспечением безопасности движения железнодорожных станций и узлов.</p> <p>PO13-Применять интерпретацию информации экспертизы дорожно-транспортных происшествий, технической документации и эксплуатации транспорта, основываясь на методологическую подготовку водителей и организацию безопасности дорожного движения.</p> <p>PO14- Осуществлять теоретические основы транспортных правил и управлять потоками</p>
--	--	---

		дорожного движения на автомобильных перевозках.
5	Область профессиональной деятельности	Транспортные услуги
6	Объекты профессиональной деятельности	<p>Общее руководство эксплуатационной работой на станции, руководство производственной и хозяйственной деятельностью, Контроль выполнения требований техники личной безопасности, использование технических средств. Диспетчерское руководство движением поездов на обслуживаемом направлении (участках). Выполнение установленного объема перевозок и эффективное использование подвижного состава технических средств и технологии перевозок грузов в соответствии с графиком движения и плана формирования поездов</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация системы управления качеством работы на станции; - Эффективное использование подвижного состава и технических средств; - Контроль соблюдения передачи местного и транзитного груза по внутренним стыкам, а также развоз местного груза; - Участие в разработке нормативно технологических документов; - Основные обязанности и контроль за работниками грузового цеха по исполнению ими должностных обязанностей; - Контроль за выполнением погрузки и выгрузки; - Ведение учета погрузки, выгрузки, подачи и уборки вагонов и отчетность в рамках проводимой работы; - Контроль за выполнением должностных обязанностей работников отдела; - Работа в АСУ ДКР; - Контроль за безопасностью движения на железнодорожном транспорте; - Организация работы контейнерной площадки.
7	Виды профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - сервисно-эксплуатационная; - научно-исследовательская и экспериментальная; - расчетно-проектная.
8	Функции профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - организация перевозочного процесса и управление движением, обеспечение безопасности движения, контроль хода выполнения перевозочного процесса, разработка и внедрение технологических процессов работы транспортных объектов; - выполнение работ в области научно-технической деятельности по

		<p>проектированию, информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению, техническому контролю;</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ и обоснование принимаемых и реализуемых решений, изыскание резервов сокращения цикла выполнения работ, содействие подготовке процесса их выполнения, обеспечение необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием; - разработка методических и нормативных материалов, технической документации, а также предложений и мероприятий по осуществлению разработанных проектов и программ; - контроль соблюдения технологической дисциплины и правильной эксплуатацией транспортного и технологического оборудования; - изучение и анализ информации, технических данных, показателей и результатов работы, обобщение и их систематизация; - составление графиков работы, заказов, заявок, инструкций, карт, схем и другой технической документации, ведение отчетности; - разработка новых технологий с использованием компьютерных технологий, передового опыта по внедрению достижений науки и техники, обеспечивающих эффективную работу транспортных предприятий.
9	Требования к предшествующему уровню образования	Среднее, среднее профессиональное, высшее образование
10	ОП разработана на основании Профессионального стандарта Отраслевой рамки квалификации:	<p>1. Профессиональный стандарт: «Железнодорожные перевозки грузов: грузовая и коммерческая работа (станционный уровень)», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.</p> <p>2. Профессиональный стандарт: «Управление и контроль безопасности движения на железнодорожном транспорте», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.</p> <p>3. Профессиональный стандарт: «Диспетчерское регулирование на железнодорожном транспорте (линейного уровня)», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.</p> <p>4. Профессиональный стандарт: «Организация станционной работы», НПП</p>

		<p>РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.</p> <p>5. Профессиональный стандарт: «Контейнерные перевозки», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.</p> <p>6. Профессиональный стандарт: «Организация и условия перевозок», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.</p>
--	--	---

4. Карта образовательной программы

Код и наименование модуля	Код и наименование дисциплины	Цикл/компонент	Форма контроля	Семестр	ECTS	Пререквизиты	Постреквизиты	Краткое описание дисциплины
SGD 01. Социально-гуманитарных дисциплин	ИК 1101 История Казахстана	ООД/ОК	Гос. экзамен	1	5	История Казахстана (школьная программа)	Философия	История Казахстана формирует объективные знания об основных этапах развития истории Казахстана с древнейших времен по настоящее время. Знакомит обучающихся с фундаментальными историко-ведческими 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.
	Фил 2102 Философия	ООД/ОК	Экзамен	4	5	История Казахстана, Культурология	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 -	ООД/ОК	Экзамен	1,2	8	Человек и общество, История Казахстана	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

	политических знаний (Социология, Политология, Культурология, Психология)					(школьная программа)		<p>основы общей социологии, социальная структура общества, социализация человека, девиация и социальный контроль, роль медицины в обществе, социальные изменения в различных сферах общества.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
ИК 02. Модуль-Инструментально-коммуникативный	Yа 1103 Иностранный язык	ООД/ОК	Экзамен	1,2	10	Иностранный язык (школьная программа)	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) Ya 1104 Казахский (русский) язык	ООД/ОК	Экзамен	1,2	10	Казахский (русский) язык (школьная программа)	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 и (на англ. языке)	ООД/ОК	Экзамен	2	5	Информатика, Английский язык (школьная программа)	Автоматизированные системы управления	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.
	FK 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;
ЕЕНР 03. Модуль- Экономика, экология, науки и права	ОРАК 2108 Основы право и антикоррупционной культуры	ООД/КВ	Экзамен	3	5	История Казахстана, Основы права (школьная курс)	Охрана интеллектуальной собственности и патентование	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 экономик и и предприн имательст ва					История Казахстан а, Высшая математика I, Высша математика II	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 безопасно сть жизнедеят ельности					Биология, самопознания (школьная программа)	Охрана труда	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 исследова ний					История Казахстана	Охрана интеллектуаль ной собственности и патентование	Дисциплина формирует общие представлений 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.
FMD 04. Физико-математических дисциплин	VM I 1201 Высшая математик а I	БД/ВК	Экзамен	1	5	Алгебра, (школьная программа)	Высшая математика II, Физика I,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 экономическим 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; дифференциальные исчисление функций одной переменной
	VM II 1202 Высшая математик а II	БД/ВК	Экзамен	2	4	Высшая математика I	Физика II,	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

	Fiz 1203 Физика I	БД/ВК	Экзамен	2	5	Высшая математика I	Электротехника и основы электроники	Дисциплина изучает простейшие, также наиболее общие закономерности явлений природы, свойства и строение материи, законы её движения. Курс отражает кинематику, основные уравнения динамики, уравнения движения, границы применимости классической механики, устойчивое время, момент времени и энергии, статическую физику и термодинамику, электричество и магнетизм.
	Fiz 2204 Физика II	БД/ВК	Экзамен	3	5	Высшая математика I, II Физика I	Электротехника и основы электроники	Дисциплина дает упор на термодинамику, электричество, магнетизм и оптику. В рамках дисциплины, обучающиеся изучат: кинетическую теорию газов, термодинамические процессы, волны, электрические поля, поток и силу, электричество, цепи, магнетизм, электромагнитные взаимодействия, индуцированные токи, линзы и зеркала. Обучающиеся смогут применять физические законы и принципы к практическим задачам, относящимся к нескольким научным областям. Кроме того, учащийся поймет, как наблюдение и эксперименты создают проверяемые научные теории и, таким образом, предлагают прочную основу для стратегий решений проблем
END 05. Естественно-научные дисциплины	ТМ 2207 Теоретическая механика	БД/ВК	Экзамен	3	5	Физика I	Основы проектирования транспортных устройств и сооружений	Дисциплина направлена на изучение основных и важнейших представлений о применении основных законов механики для анализа механических систем. Включает разделы: сила как мера механического взаимодействия тел, момент силы, расчет усилий в замкнутых элементах. Изучение дисциплины формирует знания о расчете механических систем под действием внешних сил.
	ЕОЕ 2208 Электротехника и основы электроники	БД/ВК	Экзамен	4	4	Высшая математика I, Высшая математика II Физика.	Автоматика телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Основы проектирования транспортных устройств и сооружения	Дисциплина дает понимание концепций, законов и принципов, касающихся электрических цепей. По окончании этой дисциплины обучающиеся смогут анализировать электрические цепи постоянного и переменного тока и понимать основные физические явления.

	NGIG 2209 Начертательная геометрия и инженерная графика	БД/ВК	Экзамен	3	5	Высшая математика I, Высшая математика II	Основы проектирования транспортных устройств и сооружения	Дисциплина составляет основу технической подготовки бакалавров и является фундаментом инженерно-технической деятельности. Курс представлен разделами: основы начертательной геометрии, методы проецирования, основы построения пространственных фигур, позиционные и метрические задачи, аксонометрия. Изучение курса ориентировано на развитие у студентов пространственного мышления, приобретения теоретических знаний и практических умений в области построения изображений пространственных форм на плоскости.
	Гео 2210 Геодезия	БД/ВК	Экзамен	3	5	Высшая математика I, II, Физика	Железнодорожные станции и узлы	Дисциплина изучает функции транспорта в своей практической деятельности, когда сталкивается с необходимостью проверки соответствия проектных элементов в плане и по высоте фактических при строительстве и эксплуатации транспортного сооружения, а в ряде случаев и самостоятельно выполнять геодезические измерения и их обработку.
	UP 2205 Учебная практика	БД/ВК	Диф. зачет	4	2	Грузоведение	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. Начально-технические дисциплины	ТР 2211 Транспортное право	БД/ВК	Экзамен	4	5	Основы право и антикоррупционной культуры	Транспортное обеспечение международных перевозок	Дисциплина формирует базовые представления о правовом регулировании железнодорожного и автомобильного транспорта в государственной и частной собственности, знание международных и внутренних источников, а также основных государственных и необходимых стимулов для подхода к этому сектору. Изучает метод анализа с организацией транспорта, профессиональных навыков, которые могут быть применены в интермодальном секторах, овладения технико-правовым языком сектора конкретными трудовыми отношениями на транспорте.
	Gruz 2212 Грузоведение	БД/ВК	Экзамен	3	5	Физика, Экология и безопасность жизнедеятельности	Взаимодействие видов транспорта.	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-химических 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	Грузоведение	Транспортные 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 логистических принципов и исследования транспортных операций, решать вопросы перевозочного процесса.
	TL 2214 Транспортная логистика	БД/ВК	Экзамен	4	5	Грузоведение	Правила перевозок грузов	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.
	OPUD 2215 Организация перевозок и управление движением	БД/ВК	Экзамен	4	5	Грузоведение	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок I	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
UERNTS 07 Управление эксплуатационной работой и надежностью транспортных средств	TUPKG 3216 Технические условия погрузки и крепления грузов	БД/КВ	Экзамен	6	5	Грузоведение, Правила перевозок грузов	Хладотранспорт и основы теплотехники, Контейнеризация грузовых перевозок.	Дисциплина распространена в погрузочно-разгрузочных отраслях, логистики и промышленного транспорта. Дает знания по специфическим свойствам и объемно – массовым характеристикам грузов, а также принципов их размещения и закрепления на подвижном составе железных дорог. Позволяет успешно решать задачи улучшения использования грузоподъемности и вместимости вагонов, обеспечение безопасности движения поездов и сохранности грузов при перевозках.
	BTS 3216 Безопасность транспортных средств					Техническая эксплуатация автомобилей	Характеристики транспортных потоков	Дисциплина рассматривает требования к безопасной работе транспортных средств, их техническое обслуживание и проведение плановых ремонтных работ и анализа причин дорожно-транспортных происшествий и технической документации. Изучает обязанности и ответственность за безопасность транспортных средств. Рассматривает свойства транспортных средств, определяющие безопасность после аварии и экологической безопасности.

UERNTS 08 Управление эксплуатационной работой и надежностью транспортных средств	PPG 3218 Правила перевозок грузов	БД/КВ	Экзамен	5	5	Грузоведение	Технические условия погрузки и крепление грузов	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.
	ТЕА 3218 Техническая эксплуатация автомобилей					Организация перевозок и управление движением	Безопасность транспортных средств	Дисциплина рассматривает нормативные документы, действующие в транспортной отрасли. Формирует планово-предупредительную систему технического обслуживания и ремонта транспортных средств, организует технологии проведения работ в транспортных организациях. Изучает усвоение общих закономерностей изменения технического состояния автомобиля, формирования производительности и пропускной способности средств обслуживания, системы технической диагностики подвижного состава автомобильного транспорта.
	<i>Minor 1 Дисциплина</i>							Согласно каталогу дополнительной программы (Минор)
	UERP I 3217 Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок I	БД/ВК	Экзамен	5	5	Организация перевозок и управление движением	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок II	Дисциплина обучает принципам управления эксплуатационной работой транспорта, техническими средствами на транспорте, производственной деятельностью всех подразделений железных дорог, направленной на обеспечение перевозочного процесса, оперативные решения по обслуживанию перевозок грузов и пассажиров. Применяет управленческие решения в области работы транспортных объектов, использует алгоритмы деятельности, связанных с организацией, управлением и обеспечением безопасности движения и эксплуатация транспорта
	МОРУ 3217 Методические основы подготовки и водителей					Организация перевозок и управление движением	Характеристика транспортных потоков	Дисциплина реализует методические основы подготовки водителей автотранспортных средств, формирует представления о месте и роли подготовки водителей в автотранспортном комплексе. Прививает навыки исследования рабочих процессов и управления самоходной техникой. Усваивает теоретические знания, направленные на снижение уровня опасности при управлении транспортными средствами и предупреждение дорожно-транспортных происшествий

	UEKRP II 3219 Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок II	БД/КВ	Экзамен	6	5	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок I	Управление пассажирскими перевозками	Дисциплина формирует у обучающихся общие сведения об эксплуатационной работе железнодорожного транспорта, его инфраструктуре, организации и планировании работы. Определяет навыки в эксплуатационных и экономических показателях работы подразделений железнодорожного транспорта. Позволяет обучающимся изучить систему мер по организации и управлению текущей эксплуатационной работой железных дорог, направленных на обеспечение выполнения плана и оперативных заданий по перевозкам при рациональном использовании технических средств.
	НТР 3219 Характеристика транспортных потоков					Методологические основы подготовки водителей	Организация дорожного движения II	Дисциплина ознакомляет с деятельностью служб организации движения на автодорогах по вопросам обеспечения безопасности дорожного движения, специфическими терминами и понятиями. Формирует творческое мышление у обучающихся путем применения инновационных методик и проблемных занятий. Обучающийся должен усвоить фактический материал, и овладеть следующими навыками: ориентироваться по карте, овладение методиками исследования и анализа ДТП, изучение основных направлений деятельности служб организации движения в дорожных органах.
	<i>Minor 2</i> <i>Дисциплина</i>							
	UGKR 3220 Управление грузовой и коммерческой работой	БД/КВ	Экзамен	6	5	Грузоведение, Правила перевозки грузов	Контейнеризация грузовых перевозок	Дисциплина использует основные положения организации грузовой и коммерческой работы, методики определения технико-экономического результата, маршрутизации. Обучает использование вагонов по времени, грузоподъемности, сохранности грузов, применения прогрессивной технологии и современных средств вычислительной техники и т.д. Подготавливает квалифицированных специалистов по транспорту и инженерной деятельности на основе приобретенных знаний в области грузовой и коммерческой работы.
	SDP 3220 Служба дорожной полиции					Техническая эксплуатация автомобилей	Технические средства организации дорожного движения	Дисциплина определяет основные положения деятельности дорожной полиции, задачи и функции, права и обязанности работников этих органов. Раскрывает техническую оснащенность и основы несения службы по охране правопорядка при взаимодействии с другими службами по охране закона. Обучает применять нормативно – правовую базу в области правил дорожного движения.
	PP I 3206 Производственная практика I					БД/ВК	Диф. зачет	6

ONTS 08. Обеспечение надежности транспортных средств	TGS 3221 Транспортно-грузовые системы	БД/КВ	Экзамен	5	3	Грузоведение	Управление грузовой и коммерческой работой	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.
	TOPDD 3221 Теоретические основы правил дорожного движения					Транспортное право, Организация перевозок и управление движением	Безопасность транспортных средств, Служба дорожной полиции	Дисциплина изучает основные положения нормативных документов по обеспечению организации дорожного движения, теоретические основы организации движения, основные пути решения проблемы обеспечения безопасности и эффективности дорожного движения, методы анализа ДТП, выявление и ликвидации опасных участков улично – дорожной сети, способы оценки эффективности мероприятий по ОДД, мероприятий по ОДД с экономическими и экологическими оценками, порядок организации проектирования и оформления инженерных проектов, основы оперативной организации движения и принципы обеспечения безопасности движения транспортных средств. Техническая эксплуатация автомобилей
	KGP 4222 Контейнеризация грузовых перевозок	БД/КВ	Экзамен	7	5	Организация грузовой и коммерческой работы, Управление грузовой и коммерческой работы	Итоговая аттестация	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 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.
	ODD II 4222 Организация дорожного движения II					Организация дорожного движения I	Техническая эксплуатация транспорта и безопасность движения	Дисциплина рассматривает управление дорожным движением, тип перекрестка, выбор перекрестка, производительность перекрестка, без сигнализации, сигнализация, кольцевая развязка, развязка, пользователь дороги, пешеходы, велосипедисты, управление движением, распределение дорожного пространства, управление полосами движения, функциональный дизайн, знаки и дорожная разметка, развязка, пандус планировки, замеры, железнодорожные переезды, пешеходный переход, переход для велосипедистов, велосипедные дорожки, терминальные процедуры для велосипедных дорожек.
UPP 4223 Управление пассажирс	БД/КВ	Экзамен	7	5	Организация перевозок и управление движением	Итоговая аттестация	Дисциплина изучает вопросы организации перевозок пассажиров автомобильным транспортом и управление этими перевозками. Излагает методы изучения потребности пассажиров в передвижениях, маршрутизации перевозок, решения технологических задач	

	ками перевозками							организации перевозок на маршрутной сети и немаршрутных автомобильных перевозок, определения тарифов и организации билетной системы, контроля и учета работы пассажирского автомобильного транспорта.
	DUBDD 4223 Дорожные условия и безопасность дорожного движения					Организация дорожного движения, Характеристика транспортных потоков	Итоговая аттестация	Дисциплина рассматривает комплекс технических и правовых мер, позволяющих участникам дорожного движения ездить без дорожно-транспортных происшествий. Основные теории дорожных условий, порядок поведения при переезде, культура дорожного движения. Характеризует состояния дорожного движения, отражает степень защищенности участников дорожного движения от дорожно-транспортных происшествий и их последствий.
	НТОТ 4224 Хладотранспорт и основы теплотехники	БД/КВ	Экзамен	7	5	Управление грузовой и коммерческой работы, 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.
	TSODD 4224 Технические средства организации дорожного движения					Организация дорожного движения I	Техническая эксплуатация транспорта и безопасность движения	Дисциплина формирует у обучающихся систему научных и профессиональных знаний в области рациональной организации транспортного процесса и представления о существующих технических средствах организации дорожного движения, теоретических положениях и подходах к применению технических средств организации дорожного движения. Изучает дорожные знаки, дорожную разметку, дорожные светофоры, режимы работы светофорной сигнализации, основы адаптивного управления, средства организации движения пешеходных потоков.
	ATST 3225 Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	БД/КВ	Экзамен	6	4	Физика, Организация перевозок и управление движением	Автоматизированные системы управления, Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок II	Дисциплина изучает основные элементы и системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи, предназначенные для управления технологическим процессом на железнодорожном транспорте, обеспечивая безопасность движения поездов и качества обслуживания пассажиров

	ODD I 3225 Организа ция дорожно го движения I					Транспортное право, Организация перевозок и управление движением	Дорожные условия и безопасность дорожного движения.	Дисциплина изучает комплекс мероприятий, обеспечивающих экономичный и безопасный уровень, формирующий дорожное движение в жесткой системе. Рассматривает порядок дорожного движения, дорожных знаков, их назначение и характер, порядок расположения светофоров и их значение. Рассмотрение принципов организации дорожного движения. Изучение организации дорожного движения по этим принципам.
POD 09. Модуль- Профессионально-ориентированные дисциплины	ТОМР 3303 Транспортное обеспечение международных перевозок	ПД/ВК	Экзамен	6	4	Транспортное право	Контейнеризация грузовых перевозок	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.
	ОРТУС 3306 Основы проектирования транспортных устройств и сооружения	ПД/ВК	Экзамен	5	5	Начертательная геометрия и инженерная графика	Железнодорожные станции и узлы	Дисциплина изучает освоения методов проектирования отдельных элементов железнодорожных станций и узлов, основные элементы автомобильных дорог, принципы планировки городов, основные элементы аэродромов и аэропортов и другие вопросы основ проектирования путей сообщения и их содержание.
SUDT 10. Система управления движения на транспорте	ASU 4310 Автоматизированные системы управления	ПД/ВК	Экзамен	8	5	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	Итоговая аттестация	Дисциплина обучает функционированию автоматизированных систем управления на железнодорожном транспорте. Решает задачи с управлением грузовыми и пассажирскими перевозками, обучает совершенствованию функциональных возможностей автоматизированных систем управления на железнодорожном транспорте. Обеспечивает организацию информационного и автоматизированных систем управления на железнодорожном транспорте, в том числе безбумажную технологию.
	ТЕТВД 4311 Техническая эксплуатация транспорт	ПД/ВК	Экзамен	8	5	Обеспечение безопасности движения на транспорте	Итоговая аттестация	Дисциплина формирует у студентов теоретической базы и практических навыков в области технической эксплуатации и обеспечения безопасности на транспорте для освоения дисциплин профессионального цикла. В результате изучения дисциплины формируется понимание системы обеспечения безопасности человека в современном мире, формирования комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизации техногенного

	а и безопасно сть движения							воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования. При изучении студент должен понимать смысл дисциплины, ее применение для практики и грамотно использовать ее в дальнейшей практической деятельности
	ZhDSU 4312 Железнодорожные станции и узлы	БД/КВ	Экзамен	6	3	Обеспечение безопасности движения на транспорте	Итоговая аттестация	Дисциплина использует теоретические основы производственных условий, создает передовую технологию работы транспортных объектов с использованием передовых методов работы, в оперативных условиях принимает решения по обслуживанию перевозочного процесса с учетом эффективного использования транспортных средств на основе анализа деятельности транспортных объектов. Выполняет технико-экономические расчеты по мероприятиям, обеспечивающим эффективность работы транспорта. Обучение расчета устройств железнодорожных станций и узлов с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс.
	EDTP 4312 Экспертиза дорожно-транспортных происшествий					Транспортное право, Организация перевозок и управление движением	Техническая эксплуатация транспорта и безопасность движения	Дисциплина ознакомила с обязанностями роли полиции по управлению дорожным движением и безопасности в нем Обучает планировать, проектировать и контролирует дорожные работы, обеспечивает всестороннее обучение по расследованию и предотвращению столкновений с учетом рентабельности в области техники безопасности. Обучает и вооружает знаниями, уверенностью и компетентностью, чтобы обучающийся мог вносить эффективный вклад в процесс обеспечения безопасности дорожного движения и управления от имени полицейской службы.
	PP II 4307 Производственная практика II	ПД/ВК	Диф. зачет	8	3	Железнодорожные станции и узлы	Итоговая аттестация	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
ОПРЕЗНТ 11. Организация перевозок, движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте (ОТ № 1) (Образовательная траектория №1)	TRPT 3313 Технология работы промышленного транспорта	ПД/КВ	Экзамен	6	4	Транспортно-грузовые системы	Хладотранспорт и основы теплотехники	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
	РТ 3313 Промышленный транспорт					Правила перевозок грузов	Контейнеризация грузовых перевозок	Дисциплина раскрывает основных положений промышленной логистики как современного научного направления считается основным подходом к созданию комплексной программы повышения конкурентоспособности фирм, а также применению логистического подхода к управлению бизнес-процессами в различных отраслях экономики. Предметом исследования профессиональных задач

								является деятельность субъектов рыночной экономики по формированию эффективных каналов товарооборота, формированию и развитию оптимальных экономических отношений.
ODD 11. Организация дорожного транспорта (ОТ №2). Образовательная траектория №2)	АР 3313 Автомобильные перевозки	ПД/КВ	Экзамен	6	4	Теоретические основы правил дорожного движения	Технические средства организации дорожного движения	Дисциплина изучает принципы осуществления доставки грузов от производителя потребителю при помощи транспортных средств. Получение навыков осуществления доставки продукции от производителя конечному потребителю с использованием принципов и методов современной логистики
	ИТАТ 3313 Информационные технологии и на автомобильном транспорте					Техническая эксплуатация автомобилей	Организация дорожного движения II	Дисциплина формирует у будущих специалистов современных фундаментальных знаний в области теории автострахования, раскрытие сущностных основ взаимодействия теории и практики автострахового дела, необходимости автострахования, его роли и значения в современных рыночных условиях развития. Задачей изучения курса является формирование у студентов современного представления о личном, имущественном страховании и о страховании ответственности;
ТТВ/ЛИС 12. Модуль- Трудовой и интеллектуальной безопасности	ОТ 4301 Охрана труда	ПД/ВК	Экзамен	7	5	Экология и безопасность жизнедеятельности, Обеспечение безопасности движения на транспорте	Итоговая аттестация	Дисциплина предназначена для изучения основных сведений по охране труда, представление об основных источниках опасных и вредных факторов производственной среды, характере их воздействия на человека и предельно допустимых уровнях этого воздействия, методы и средства защиты человека, создания комфортных условий в рабочей зоне, основные причины травмирования на производстве, организационные, законодательные и экономические методы управления охраной труда.
	ЕР 4302 Экономика предприятия	ПД/ВК	Экзамен	7	5	Основы экономики и предпринимательства	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 экономики и предпринимательства	Преддипломная практика, 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.

	РР III 4308 Преддипломная практика III	ПД/ВК	Диф.зачет	8	18	Управление пассажирскими перевозками	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	OGKR 3304 Организация грузовой и коммерческой работы	ПД/ВК	Экзамен	5	5	Грузоведение, Взаимодействие видов транспорта	Контейнеризация грузовых перевозок Хладотранспорт и основы теплотехники	Дисциплина изучает работу железнодорожного транспорта, знакомит с основными документами, регламентирующими работу данной отрасли, уставом железнодорожного транспорта, правилами перевозок грузов, техническими условиями погрузки и крепления грузов, правилами перевозки экспортных и импортных грузов. Применяет защиту и распространение информации, предпринимательские знания в различных сферах жизнедеятельности.
	OBDT 3305 Обеспечение безопасности движения на транспорте	ПД/ВК	Экзамен	5	5	Организация перевозок и управление движением	Техническая эксплуатация транспорта и безопасность движения	Дисциплина формирует готовность к основным подходам обеспечения безопасности движения на транспорте, методам анализа и оценки деятельности транспортных организаций по обеспечению безопасности движения. Ознакомляет с системой государственного управления безопасностью дорожного движения в Республике Казахстан, нормативной базой по обеспечению безопасности движения, системой учета и анализа причин дорожно-транспортных происшествий. Учит проводить работы, по предупреждению аварийности на транспорте. Рассматривает основные понятия обеспечения безопасности движения транспорта, инструкций по движению транспорта, руководство безопасностью движения, контроль за его обеспечением. Характеризует виды технических средств обеспечения безопасности движения и требования предъявляемые к ним.
	IA Итоговая аттестация			8	12	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок I, II, Управление грузовой и коммерческой работы	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.

55.	Производственная практика II	3							+	+						
56.	Технология работы промышленного транспорта	4										+		+		
57.	Промышленный транспорт										+					
58.	Автомобильные перевозки	4													+	+
59.	Информационные технологии на автомобильном транспорте													+	+	
60.	Охрана труда	5				+								+		
61.	Экономика предприятия	5				+							+			
62.	Охрана интеллектуальной собственности и патентование	5	+													+
63.	Преддипломная практика III	18							+	+				+		
64.	Организация грузовой и коммерческой работы	5								+		+				
65.	Обеспечение безопасности движения на транспорте	5				+								+		
66.	Итоговая аттестация	8							+	+		+				

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨЛІК-ГУМАНТАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



«БЕКІТЕМІН»

Ғылыми кеңес төрағасы

" 28 " наурыз 2024 жылғы № 8 хаттама
_____ академик Омаров А. Д.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6B11300 – Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану

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

6B11300 – Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану, даярлау 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:

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

Мазмұны

1. Нормативтік сілтемелер.....	4
2. Білім беру бағдарламасының паспорты.....	5
3. Бітірушінің моделі.....	12
4. Білім беру бағдарламасының картасы.....	16
5. Оқу нәтижелерінің қалыптасатын құзыреттерге сәйкестігі матрицасы.....	34
6. Модульдік оқу жоспары.....	38

1. Нормативтік сілтемелер

Білім беру бағдарламасы келесі нормативтік - құқықтық актілер мен кәсіби 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: "Темір жол көлігіндегі қозғалыстың қауіпсіздігін басқару және бақылау", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

9. Кәсіби стандарт: "Жүктерді темір жолмен тасымалдау: жүк тасу жұмысы және коммерциялық жұмыс (станциялық деңгей)", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

10. Кәсіби стандарт: "Темір жол көлігіндегі диспетчерлік реттеу (желілік деңгей)", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

11. Кәсіби стандарт: "Станциялық жұмысты ұйымдастыру", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

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

13. Кәсіби стандарт: "Тасымалдауды ұйымдастыру және оның шарттары", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

2. Білім беру бағдарламасының паспорты

№	Атау	Ескертпе
1	Тіркеу нөмірі	
2	Білім беру саласының коды және сипаттамасы	6B11- Қызметтер
3	Дайындық бағыттарының коды мен жіктелуі	6B113- Көлік қызметтері
4	Білім беру бағдарламаларының топтарының коды және атауы	B095- Көлік қызметтері
5	Білім беру бағдарламасының атауы	6B11300 - Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану
6	Білім беру бағдарламасының атауы	Қолданыстағы
7	Білім беру бағдарламасының мақсаты	Тез өзгеріп отыратын әлеуметтік-экономикалық жағдайларға тез бейімделуге қабілетті Қазақстан Республикасы экономикасының көлік-коммуникация секторы үшін біліктілігі жоғары білікті мамандар даярлау
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	жок
12	Құзыреттер тізбесі	<p>Әмбебап құзыреттіліктер (ӘҚ) түлектің болуы керек екендігімен сипатталады:</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 негізделі 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>

білімін өзінің әлеуметтік және кәсіби қызметі контекстінде қолдана білу.

ӘҚ4-қарым-қатынастың әр түрлі жағдайларында тиімді коммуникацияға қабілеттілік, кәсіби сөйлеу және жазбаша дағдыларды меңгеру қабілеті

ӘҚ5-шет тілін сөйлеу тілінен төмен емес деңгейде меңгеру қабілеті. Шетелдік ақпарат көздерін пайдалану қабілеті және интернет-кеңістікте еркін бағдарлау.

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.

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.

ӘҚ8-техниканың әр түрлі салаларында заманауи физикалық принциптерді қолдану, стандартты жағдайларда негізгі физикалық заңдар мен қағидаларды қолдану қабілеті,

ӘҚ9-деректерді құрылымдау, жағдайдың математикалық моделін құру, талдау және қайта құру, кәсіби қызметте жаратылыстану-ғылыми білімді қолдану қабілеті

ӘҚ10-құқықтық қарым-қатынаста бағдарлану қабілеті, өзінің кәсіби қызметінде нормативтік-құқықтық құжаттарды қолдана білу, мемлекет пен қоғам үшін сыбайлас жемқорлық қызметінің қауіптілігін сезіну

ӘҚ11-биосфера қызметінің негізгі заңдылықтарын және кәсіби қызмет міндеттерін шешу үшін табиғатты тиімді пайдалану принциптерін білу қабілеті.

Кәсіби құзыреттер (КҚ) бітіруші білім алуы тиіс:

КҚ1-қазіргі тасымалдау процесі мен көлік объектілерінің зерттеулерінде көліктің даму тарихы мен қазіргі заманғы білімдердің теориялық негіздері мен құралдарын (әдістері) қолдануға қабілетті болу;

	<p>КҚ2-ақпаратты өңдеу, талдау және синтездеудің барабар әдістерін пайдалана отырып, зерттеу тақырыбы бойынша ғылыми ақпаратты түсінуге, зерделеуге және сыни талдауға және зерттеу нәтижелерін ұсынуға қабілетті болу;</p> <p>КҚ3-көліктік-технологиялық қызметтің жетекші бағыттарында және алыс перспективада заманауи зерттеу әдістерін қолдануға дайын болу;</p> <p>КҚ4-ғылыми зерттеулердің нәтижелерін ресімдеуге қабілетті болу: ғылыми есептер, шолулар, аналитикалық анықтамалар және түсіндірме жазбалар.</p> <p>КҚ5-көлік қызметінде және ұйымдастыру-басқару жұмысында заманауи білімді пайдалануға дайын болу;</p> <p>КҚ6-көлік қызметі саласындағы қолданыстағы заңнама негіздерін тәжірибеде қолдануға, көлік бірліктерінің қозғалысын ұйымдастыруға бақылауды жүзеге асыруға және тасымалдаудың оңтайлы жүйесін қамтамасыз етуге қабілетті болу;</p> <p>КҚ7-кәсіби ұтқырлыққа қабілетті болу: жинақталған тәжірибені сын тұрғысынан қайта қарастыру; қажет болған жағдайда кәсіби қызмет профилін өзгерту.</p> <p>КҚ8-көлікті дамытуды ағымдағы және перспективалық жинақтау бойынша жұмыстарды орындауға дайын болу;</p> <p>КҚ9-тасымалдың сақталуын және қозғалыс қауіпсіздігін есепке алумен және қамтамасыз етумен байланысты жұмыстардың барлық түрлерін орындауға қабілетті болу;</p> <p>КҚ10-практикалық қызметте даулы мәселелер бойынша нақты шешімдер қабылдауды негіздеуге қабілетті болу;</p> <p>КҚ11-қауіпсіздік техникасы, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі ережелерін, заңнамалық нормалар мен ережелерді қолдануға дайын болу;</p> <p>КҚ12-логистикалық жүйелер мен көлік жобаларын әзірлеуге қатысуға дайын болу;</p> <p>КҚ13-көлік жұмысының тиімділігін қамтамасыз ету бойынша жобалардың жеке бөлімдерін әзірлеуге қатысуға дайын болу және көлік объектілерінің озық технологиясын жасау;</p> <p>КҚ14-қызмет көрсету саласында жаңа перспективалы жобаларды әзірлеу кезінде қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды қолдануға дайын болу;</p>
--	--

КҚ15-әр түрлі қызмет салаларында жұмыс жүргізудің параметрлері мен құнын анықтайтын нормативтік құжаттарды пайдалануға дайын болу.

Кәсіби-мамандандырылған құзыреттіліктер (КМҚ) түлектің иеленуі керек екендігімен сипатталады:

КМҚ1-Өндірістік қауіпсіздік мәселелерін тексере отырып, он күн сайын "Қауіпсіздік күнін" өткізу, т.д. көліктің басқа кәсіпорындарымен, жүк жөнелтушілермен, жүк алушылармен жүктерді тасымалдауды үздіксіз қамтамасыз ету, вагондарды беру, жинау мәселелері бойынша жедел өзара іс-қимылды жүзеге асыру. озық еңбек әдістерін, жаңа техника мен прогрессивті технологияларды енгізу бойынша рационализаторлық ұсыныстарды енгізу жоспарларын орындау.

КМҚ2-Станцияның жедел жұмысына басшылықты жүзеге асыру, пойыздар қозғалысының қауіпсіздігін, қауіпсіздік техникасын толық қамтамасыз ете отырып, станцияның тәуліктік және ауысымдық жұмыс жоспарын орындау, Технологиялық процесті орындау және станцияның жұмысын бақылау.

КМҚ3-Еңбек жағдайлары мен қауіпсіздігін жақсарту бойынша кешенді іс-шараларды әзірлеуге қатысу. Станция жұмысының сапалық және сандық көрсеткіштерінің орындалуын бақылауды жүзеге асыру, комиссиялық тексеру барысында анықталған жіберілген бұзушылықтарды талдау және түзету.

КМҚ4-Ауысымдық-тәуліктік жоспарды орындау бойынша бөлімше мен станциялардың жедел-өкімдік бөлімінің диспетчерлік аппаратының жұмысын ұйымдастыру және бақылау. Станциялардың жұмысын бақылау және қозғалыс кестесіне және поездарды қалыптастыру жоспарына сәйкес поездарды қалыптастыру және жөнелту жөніндегі тапсырмаларды орындау шараларын қабылдау.

КМҚ5-Станция қызметкерлерін басқарудың автоматтандырылған жүйесіне ақпаратты уақтылы және сапалы енгізу бойынша бақылау, полигон бойынша пойыздардың қозғалысын ұйымдастыру бойынша деректерді талдау.

КМҚ6-Бөлімшенің диспетчерлік аппаратының функционалдық міндеттері

мен бөлімше басшылығының жекелеген тапсырмаларының орындалуын бақылау. Ауысымдық-тәуліктік жұмыс жоспарын нақты орындау және көршілес бөлімшелерден және көршілес мемлекеттердің темір жолдарының түйісетін пункттерінен поездар мен локомотивтердің жақындауы туралы ақпарат негізінде бөлімшенің, теміржол станцияларының, тораптары мен учаскелерінің поездық және жүк жұмысын жедел жоспарлауды жүргізу.

КМҚ7-Нормативтік-технологиялық құжаттаманы әзірлеуге қатысу және оларға қажетті өзгерістер мен толықтырулардың уақтылы енгізілуін бақылау. Станцияның жүк блогы жұмысының нәтижелерін талдау, оны жақсарту үшін қажетті шараларды қабылдау.

КМҚ8-Ашық жылжымалы құрамда жүктерді тиеу мен бекітудің техникалық шарттарының орындалуын бақылау. Жүк цехы қызметкерлерінің ДҚР АБЖ жүйесіне ақпараттың сапалы енгізілуін бақылау.

КМҚ9-Логистика және тасымалдауды ұйымдастыру бөлімінің нәтижелерін талдау және оны жақсарту үшін қажетті шараларды қабылдау. Бөлімше бойынша тиеу, түсіру бойынша жүк жоспарының орындалуын бақылау. Тиеу, түсіру станцияларында вагондардың ұзақ уақыт тұрып қалу себептерін талдау, тиеу, түсіру үшін беруді күту.

КМҚ10-Жүк жұмысының кестесі негізінде вагондарды тиеу және түсіру бойынша ағымдағы жоспарлауды орындау. Вагондарды тиеу және түсіру бойынша жүк пен багажды қабылдап-тапсырушылардан ақпарат жинау. ГУ-46 Ф. вагондарын беру және жинау ведомстарын, ГУ-23 ф.жалпы нысандағы актілерді қабылдау-тапсырушылардың тауар кеңсесіне ресімдеуін және тапсыруын бақылауды жүзеге асыру.

КМҚ11-Станция бастығына, ал ол болмаған жағдайда жауапты тұлғаға деректерді бере отырып, жүк жұмысы бойынша есеп дайындау. Ауысым қызметкерлерінің теміржол жолдарында болған кезде және поездардың қозғалысы мен аралас жолдарда маневрлік жұмыс жағдайында жеке қауіпсіздік шараларын сақтау бөлігінде қауіпсіздік техникасы қағидаларын орындауын бақылау.

КМҚ12-Тасымалдауды ұйымдастыру және тасымалдау шарттары бөлімінің үйлесімді және келісілген жұмысын ұйымдастыру. Ұйымдастыру бөлімінің жұмыс нәтижелерін және тасымалдау жағдайларын талдау және оны жақсарту үшін қажетті шараларды қабылдау. Есеп беру үшін сенімді ақпарат жинау процесін бақылау. Жүк шаруашылығы қызметкерлеріне арналған нормативтік құжаттарды зерделеу бойынша техникалық сабақтардың жыл сайынғы, тоқсан сайынғы жоспарын жасауды бақылау

КМҚ13-Бөлімше шекараларында автоматтандырылған басқару жүйесінде тасымалдау құжаттарының ресімделуін бақылау. Жүк шаруашылығында поездар қозғалысы қауіпсіздігі мәселелері бойынша нұсқаулықтардың орындалуын бақылау.

КМҚ14-Теміржол көлігінде қозғалыс және пайдалану қауіпсіздігін қамтамасыз ету және арттыру бойынша бағдарламалар мен іс-шараларды әзірлеуді бақылау, инфрақұрылымды, жылжымалы құрамды және жетекшілік ететін шаруашылықтар бөлімшелерінің қызметкерлерін қысқы жағдайларда жұмысқа дайындау бойынша жоспарлар мен тапсырмалардың орындалуын бақылау. Көлік оқиғаларын және теміржол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігі мен пайдалану ережелерін бұзумен байланысты басқа да оқиғаларды тергеу кезіндегі жағдайды бағалау.

КМҚ15-Қозғалыс қауіпсіздігі бойынша нормативтік-Технологиялық құжаттаманы және қозғалыс қауіпсіздігін реттейтін жергілікті нұсқаулықтарды әзірлеуге қатысу және оларға қажетті өзгерістер мен толықтырулардың уақтылы енгізілуін бақылау. Қозғалыс қауіпсіздігі қызметінің нәтижелерін талдау және оны жақсарту үшін қажетті шараларды қабылдау.

КМҚ16-Контейнерлік алаңның жедел жұмыс жоспарын құру. Контейнерлік алаңның жұмыс жоспарының орындалуын қамтамасыз ету. Жылжымалы құрамды, өндірістік алаңдарды және тиеу-түсіру құралдарын тиімді пайдалануды қамтамасыз ету.

КМҚ17-Контейнерлері бар вагондарды қалыптастырудың жолішілік жоспарының, контейнерлері бар вагондарды қалыптастырудың мемлекетаралық жоспарының сақталуын бақылау. Жүк

		<p>операциялары кезінде вагондардың, контейнерлердің және автокөлік құралдарының тоқтап қалу нормаларының сақталуын бақылау. Жылжымалы құрамды, өндірістік алаңдарды және тиеу-түсіру құралдарын тиімді пайдалануды қамтамасыз ету.</p> <p>КМҚ18-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>КМҚ19-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>
13	Оқу түрі	Күндізгі,
14	Оқыту тілі	Қазақша, Орысша
15	Кредиттер көлемі	240
16	Берілетін дәреже	6B11300 - Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы бакалавры
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	29.03.2021ж.-28.03.2026ж.

3. Бітірушінің моделі

№	Атауы	Ескертпе
1	Білім беру бағдарламасының атауы	6В11300 - Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану
2	Берілетін дәреже	6В11300 - Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы бакалавры
3	Дублин дескрипторларына сәйкес оқыту нәтижелері	<p>Дескрипторлар студенттердің қабілеттерін сипаттайтын оқыту нәтижелерін көрсетеді:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Зерттелетін саладағы озық білімге негізделген көлік саласындағы білім мен түсінікті көрсету; 2) білім мен түсініктерді кәсіби деңгейде қолдануға, дәлелдер тұжырымдауға және көлік саласындағы проблемаларды шешуге; 3) Әлеуметтік, этикалық және ғылыми пайымдауларды ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпарат жинауды және түсіндіруді жүзеге асыруға міндетті; 4) Көлік саласындағы оқу-практикалық және кәсіптік міндеттерді шешу үшін теориялық және практикалық білімді қолдануға; 5) көлік саласында одан әрі оқытуды өз бетінше жалғастыру үшін қажетті оқыту дағдылары; 6) ғылыми зерттеулер мен академиялық жазу әдістерін білуге және оларды көлік саласында қолдануға; 7) көлік саласындағы фактілерді, құбылыстарды, теорияларды және олардың арасындағы күрделі тәуелділіктерді білу мен түсінуді қолдану ; 8) академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсіну.
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-Көлік мәселелерін шешуде математика мен физиканың негізгі заңдары туралы білімдерін көрсету.</p> <p>ОН3-Нормативтік-құқықтық, экономикалық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті білуді, қоғам алдындағы өз құқықтары мен міндеттерін іске асыруды қолдану.</p>

		<p>ОН4-Кәсіби қызметті жүзеге асыруда тіршілік қауіпсіздігін, экологияны және еңбекті қорғауды қамтамасыз ету бойынша білімді қолдану.</p> <p>ОН5-Геометрия және инженерлік графика, геодезия, қолданбалы және теориялық механика білімдерін қолдану аргументтерді тұжырымдау және мәселелерді кәсіби деңгейде шешу.</p> <p>ОН6-Темір жол көлігінде электроника, телемеханика, электрмен жабдықтау және жабдықтар, автоматика мен байланысты талдау саласында теориялық және практикалық білімді қолдану.</p> <p>ОН7-Көліктің барлық түрлерінің ұтымды өзара әрекеттесуінде логистика негіздерін қолданыңыз.</p> <p>ОН8-Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдау қағидаларын, оларды жүк коммерциялық қызмет жағдайында жеткізу технологияларын қолдану.</p> <p>ОН9-Басқарудың автоматтандырылған жүйесі бойынша дағдыларды, пайдалану жұмысы бойынша білімді және жүк және жолаушылар тасымалының орындалу сапасын бақылауды, КҚД АБЖ-да тасымалдау құжаттарын ресімдеуді бақылауды қолдану.</p> <p>ОН10-Өнеркәсіптік көлік жұмысының технологиясын ескере отырып, жүктерді сақтау және сақтау, тасымалдау, жүктерді тиеу мен бекітудің техникалық шарттары туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН11-Шекара станциясының жұмысын жүзеге асыру, халықаралық тасымалдарды реттеу, кәсіптік деңгейде кәсіпорындардың көлік құқығы мен экономикасын қолдану.</p> <p>ОН12-Көлік тораптары мен құрылыстарын жобалау бойынша білімдерін көрсету, теміржол станциялары мен тораптарының қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ете отырып, техникалық пайдалану қағидаларын қолдану.</p> <p>ОН13-Жүргізушілерді әдіснамалық даярлауға және жол қозғалысы қауіпсіздігін ұйымдастыруға негізделген жол - көлік оқиғаларын сараптау, техникалық құжаттама және көлікті пайдалану ақпаратын түсіндіруді қолдану.</p> <p>ОН14-Көлік ережелерінің теориялық негіздерін жүзеге асыру және автомобиль тасымалдарындағы жол қозғалысы ағындарын басқару.</p>
--	--	--

5	Кәсіби қызмет саласы	Көлік қызметі
6	Кәсіби қызмет объектілері	<p>Станциядағы пайдалану жұмысына жалпы басшылық жасау, өндірістік және шаруашылық қызметке басшылық жасау, жеке қауіпсіздік техникасы талаптарының орындалуын бақылау, техникалық құралдарды пайдалану. Қызмет көрсететін бағыттағы (учаскелердегі) поездар қозғалысына диспетчерлік басшылық жасау. Белгіленген тасымалдау көлемін орындау және жылжымалы құрамды техникалық құралдар мен жүктерді тасымалдау технологиясын қозғалыс кестесіне және поездарды қалыптастыру жоспарына сәйкес тиімді пайдалану</p> <ul style="list-style-type: none"> - Станцияда жұмыс сапасын басқару жүйесін ұйымдастыру; - Жылжымалы құрам мен техникалық құралдарды тиімді пайдалану; - Ішкі түйіспелер бойынша жергілікті және транзиттік жүктің берілуін, сондай-ақ жергілікті жүкті тасымалдауды бақылау; - Нормативтік-технологиялық құжаттарды әзірлеуге қатысу; - Жүк цехының қызметкерлерінің лауазымдық міндеттерін орындауы бойынша негізгі міндеттері мен бақылауы; - Тиеу мен түсірудің орындалуын бақылау; - Вагондарды тиеу, түсіру, беру және жинау есебін жүргізу және жүргізілетін жұмыс шеңберінде есептілік; - Бөлім қызметкерлерінің лауазымдық міндеттерінің орындалуын бақылау; - ДҚР АБЖ-да жұмыс істеу; - Теміржол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін бақылау; - Контейнерлік алаңның жұмысын ұйымдастыру.
7	Кәсіби қызмет түрлері	<ul style="list-style-type: none"> - өндірістік-технологиялық; - ұйымдастырушылық-басқарушылық қызмет; - сервистік-пайдалану; - ғылыми-зерттеу және эксперименттік; - есептік-жобалық.
8	Кәсіби қызметінің функциялары	<ul style="list-style-type: none"> - тасымалдау процесін ұйымдастыру және қозғалысты басқару, қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, тасымалдау процесінің орындалу барысын бақылау, көлік объектілері жұмысының технологиялық процестерін әзірлеу және енгізу; - жобалау, ақпараттық қызмет көрсету, метрологиялық қамтамасыз ету, техникалық

		<p>бақылау жөніндегі ғылыми-техникалық қызмет саласындағы жұмыстарды орындау;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - әдістемелік және нормативтік материалдарды, техникалық құжаттаманы, сондай-ақ әзірленген жобалар мен бағдарламаларды жүзеге асыру жөніндегі ұсыныстар мен іс-шараларды әзірлеу; - технологиялық тәртіптің сақталуын және көлік және технологиялық жабдықтың дұрыс пайдаланылуын бақылау; - ақпаратты, техникалық деректерді, көрсеткіштер мен жұмыс нәтижелерін зерделеу және талдау, қорыту және оларды жүйелеу; - жұмыс кестесін, тапсырыстарды, өтінімдерді, нұсқаулықтарды, карталарды, схемаларды және басқа да техникалық құжаттаманы жасау, есептілікті жүргізу; - компьютерлік технологияларды, көлік кәсіпорындарының тиімді жұмысын қамтамасыз ететін ғылым мен техниканың жетістіктерін енгізу жөніндегі озық тәжірибені пайдалана отырып, жаңа технологияларды әзірлеу.
9	Алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	Орта, орта кәсіптік, жоғары білім
10	ББ кәсіптік стандарт салалық біліктілік шеңбері негізінде әзірленді	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кәсіби стандарт: "Темір жол көлігіндегі қозғалыстың қауіпсіздігін басқару және бақылау", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген. 2. Кәсіби стандарт: "Жүктерді темір жолмен тасымалдау: жүк тасу жұмысы және коммерциялық жұмыс (станциялық деңгей)", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген. 3. Кәсіби стандарт: "Темір жол көлігіндегі диспетчерлік реттеу (желілік деңгей)", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген. 4. Кәсіби стандарт: "Станциялық жұмысты ұйымдастыру", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген. 5. Кәсіби стандарт: "Контейнерлік тасымалдау", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген. 6. Кәсіби стандарт: "Тасымалдауды

		Ұйымдастыру және оның шарттары", "Атамекен" ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.
--	--	---

2. Білім беру бағдарламасының картасы

Модульдің коды және атауы	Пәннің коды және атауы	Цикл / компонент	Бақылау нысаны	Семестр	ECTS	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәннің қысқаша сипаттамасы
AGR 01. Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер	KZT 1101 Қазақстан тарихы	ЖБП / МК	Мем. емтихан	2	5	Қазақстан тарихы (мектеп бағдарламасы)	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.
	Fіl 2102 Философия	ЖБП / МК	Емтихан	4	5	Қазақстан тарихы, Мәдениеттану,	Ғылым тарихы мен философия (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, Мәдениеттану, Психология)	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 әлеуметтік бақылау, медицинаның қоғамдағы рөлі, қоғамның әртүрлі салаларындағы әлеуметтік өзгерістер. 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. 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. 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.
ІК 02. Модуль	ShT 1103 Шет тілі	ЖБП / МК	Емтихан	1,2	10	Шет тілінің (мектеп	Кәсіби шет тілі (магистратура). Пән білім беру процесінде тілдік емес мамандықтардың білім алушыларының кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыруға және дамытуға, кәсіби саладағы практикалық тілдік дағдыларды жетілдіру мақсатында

						бағдарлам асы)		теориялық білімдерін кеңейтуге, Кәсіби шет тілінде коммуникативтік-белсенділік операцияларын жүзеге асыруға қабілетті көптілді тұлға ретінде болашақ маманды дамытуға бағытталған.
К(О) Т 1104 Қазақ (орыс) тілі	ЖБП / МК	Емтихан	1,2	10	Қазақ (орыс) тілінің (мектеп бағдарлам асы)	Қорытынды аттестаттау		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.
АКТ 1105 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	ЖБП / МК	Емтихан	2	5	Информатика, Шет тілі. мектеп бағдарлам асының	Автоматтандырылған басқару жүйелері		"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 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 бағдарлам асы)	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, ұжымшылықты, 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;
БЕГК 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 бағдарлам асы	Зияткерлік меншікті қорғау және патенттану	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					Қазақстан Тарихы, Жоғары математик а I, жоғары математик а II	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.
	ETK 2108 Экология және тіршілік қауіпсіздігі					Биология, өзін-өзі тану (мектеп бағдарлам асы)	Еңбекті қорғау	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					Қазақстан Тарихы	Зияткерлік меншікті	Пән ғылыми-зерттеу қызметінің теориялық және әдіснамалық негіздері, ғылыми-зерттеу қызметін орындау ережелері, әртүрлі зерттеу жұмыстарының

	Ғылыми зерттеулердің негіздері						қорғау және патенттану	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.
ҒМР 04. Физика-математикалық пәндер	ZhM 1201 Жоғары математика I	БП/ЖООК	Емтихан	1	5	Алгебра Мектеп бағдарламасы	Жоғары математика II Физика I,II	Пән жоғары математика негізгі ұғымдары ғылымының әмбебап тілі болып саналатындығын түсіндіреді және инженерлік есептерді шешудің қуатты құралы ретінде қалыптастырады. Міндеттері: күрделі жағдайларда ұғымды 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 1202 Жоғары математика II	БП /ЖООК	Емтихан	2	4	Жоғары математика I	Физика I,II	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
	Fiz 1203 Физика I	БП /ЖООК	Емтихан	2	5	Жоғары математика I	Электротехника және электроника негіздері	Пән қарапайымдыларды, сонымен қатар табиғат құбылыстарының ең көп таралған заңдылықтарын, материяның қасиеттері мен құрылымын, оның қозғалыс заңдылықтарын зерттейді. Курс кинематиканы, динамиканың негізгі теңдеулерін, қозғалыс теңдеулерін, классикалық механиканың қолдану шекараларын, тұрақты уақытты, уақыт пен энергия моментін, статикалық физика мен термодинамиканы, электр және магнетизмді көрсетеді.
	Fiz 2204 Физика II	БД/ВК	Экзамен	3	5	Жоғары математика I, II. Физика I	Электротехника және электроника негіздері	Тәртіп термодинамикаға, электр энергиясына, магнетизмге және оптикаға баса назар аударады. Пән шеңберінде білім алушылар газдардың кинетикалық теориясын, термодинамикалық процестерді, толқындарды, электр өрістерін, ағын мен күшті, электр энергиясын, тізбектерді, магнетизмді, электромагниттік

								өзара әрекеттесуді, индукцияланған токтарды, линзалар мен айналарды зерделейді. Студенттер физикалық заңдар мен қағидаларды бірнеше ғылыми салаларға қатысты практикалық міндеттерге қолдана алады. Сонымен қатар, студент байқау мен эксперименттердің тексерілетін ғылыми теорияларды қалай құратынын түсінеді және осылайша проблемаларды шешу стратегиялары үшін берік негіз ұсынады
GZhP 05. Ғылыми-жаратылыстану пәндер	TM 2207 Теориялық механика	БП /ЖООК	Емтихан	3	5	Физика I	Көлік құрылғылары мен құрылыстарын жобалау негіздері	Пән механикалық жүйелерді талдау үшін механиканың негізгі заңдарын қолдану туралы негізгі және маңызды идеяларды зерттеуге бағытталған. Бөлімдерді қамтиды: күш денелердің механикалық өзара әрекеттесуінің өлшемі ретінде, күш моменті, жабық элементтердегі күштерді есептеу. Пәнді зерттеу сыртқы күштердің әсерінен механикалық жүйелерді есептеу туралы білімді қалыптастырады.
	EEN 2208 Электротехника және электроника негіздері	БП /ЖООК	Емтихан	4	4	Жоғары математика I, II. Физика	Теміржол көлігіндегі автоматика, телемеханика және байланыс, Көлік құрылғылары мен құрылыстарын жобалау негіздері	Пән электр тізбектеріне қатысты ұғымдар, заңдармен принциптер туралы түсінік береді. Осы пәнді аяқтағаннан кейін студенттер тұрақты және ауыспалы токтың электр тізбектерін талдай алады және негізгі физикалық құбылыстарды түсінеді.
	SGIG 2209 Сызба геометриясы және инженерлік графика	БП /ЖООК	Емтихан	3	5	Жоғары математика I, Жоғары математика II.	Көлік құрылғылары мен құрылыстарын жобалау негіздері	Пән бакалаврларды техникалық даярлаудың негізін құрайды және инженерлік-техникалық қызметтің іргетасы болып табылады. Курс келесі бөлімдермен ұсынылған: сызба геометриясының негіздері, проекциялау әдістері, кеңістіктік фигураларды құру негіздері, позициялық және метрикалық есептер, аксонометрия. Курсты оқу студенттердің кеңістіктік ойлауын дамытуға, жазықтықта кеңістіктік формалардың бейнелерін құру саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды алуға бағытталған.
	Geo 2210 Геодезия	БП /ЖООК	Емтихан	3	5	Жоғары математика I, II. Физика	Темір жол бекеттері мен тораптары	Пән көліктік құрылысты салу және пайдалану кезінде жобалық элементтердің жоспардағы және биіктіктегі нақты элементтерге сәйкестігін тексеру қажеттілігі туындаған кезде көліктің функцияларын практикалық

							қызметінде пайдаланады, ал кейбір жағдайларда геодезиялық жұмыстарды өз бетінше орындайды. өлшемдер және оларды өңдеу.	
	ОТ 2205 Оқу тәжірбиесі	БП /ЖООК	Сараланған сынақ	4	2	Жүк тасымалдау	Жүктерді тасымалдау ережесі	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	КК 2211 Көлік құқығы	БП /ЖООК	Емтихан	4	5	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	Халықаралық тасымалдарды көлікпен қамтамасыз ету	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.
	ZhT 2212 Жүк тасымалдау	БП /ЖООК	Емтихан	3	5	Физика, Экология және тіршілік қауіпсіздігі	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	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.
	КТОІК 2213 Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	БП /ЖООК	Емтихан	4	4	Жүк тасымалдау	Көлік-жүк жүйелері	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	Жүк тасымалдау	Жүктерді тасымалдау ережесі	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.
	TUKB 2215 Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	БП /ЖООК	Емтихан	4	5	Жүк тасымалдау	Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару I	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
OKKSB 07. Модуль- Операциялық көрсеткіштер мен көлік сенімділігін басқару	ZhTBTSh 3216 Жүктерді тиеу мен бекітудің техникалық шарттары	БП /ТП	Емтихан	6	5	Жүк тасымалдау, Жүктерді тасымалдау ережесі	Мұздатқыш көлік пен жылутехника негіздері, Жүк тасымалдарын контейнерлеу	Пән тиеу-түсіру, логистика және өнеркәсіптік көлік салаларында кең таралған. Жүктердің ерекше қасиеттері мен көлемдік – массалық сипаттамалары, сондай-ақ оларды теміржолдардың жылжымалы құрамына орналастыру және бекіту принциптері туралы білім береді. Вагондардың жүк көтергіштігі мен сыйымдылығын пайдалануды жақсарту, поездар қозғалысының қауіпсіздігін және тасымалдау кезінде жүктердің сақталуын қамтамасыз ету міндеттерін ойдағыдай шешуге мүмкіндік береді.
	ККК 3216 Көлік құралдарының қауіпсіздігі						Автомобильдерді техникалық пайдалану,	Көлік ағындарының сипаттамасы

							жауапкершілікті зерттейді. Апаттан кейінгі қауіпсіздікті және экологиялық қауіпсіздікті анықтайтын көлік құралдарының қасиеттерін қарастырады.
ZhTE 3218 Жүктерді тасымалдау ережесі	БП /ТП	Емтихан	5	5	Жүк тасымалдау	Жүктерді тиеу мен бекітудің техникалық шарттары	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.
АТВ 3218 Автомобильдерді техникалық пайдалану					Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Көлік құралдарының қауіпсіздігі	Пән көлік саласында қолданылатын нормативтік құжаттарды қарастырады. Көлік құралдарына техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің жоспарлы-алдын алу жүйесін қалыптастырады, көлік ұйымдарында жұмыстар жүргізу технологияларын ұйымдастырады. Автомобильдің техникалық жай-күйінің өзгеруінің жалпы заңдылықтарын, қызмет көрсету құралдарының өнімділігі мен өткізу қабілеттілігін, автомобиль көлігінің жылжымалы құрамын техникалық диагностикалау жүйесін игеруді зерттейді.
Minor 1 Пән							Қосымша білім беру бағдарламасының каталогына сәйкес (Minor)
PZhTCB 3217 Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару I	БП /ТП	Емтихан	5	5	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару II	Пән тасымалдау процесін қамтамасыз етуге, жүктер мен жолаушыларды тасымалдауға қызмет көрсету бойынша жедел шешімдерге бағытталған көліктің пайдалану жұмысын, көліктегі техникалық құралдарды, темір жолдардың барлық бөлімшелерінің өндірістік қызметін басқару қағидаттарын үйретеді. Көлік объектілерінің жұмысы саласында басқарушылық шешімдерді қолданады, қозғалыс қауіпсіздігін ұйымдастыруға, басқаруға және қамтамасыз етуге және көлікті пайдалануға байланысты қызмет алгоритмдерін пайдаланады
ZhDAN 3217 Жүргізушілерді					Тасымалдауды ұйымдастыру	Көлік ағындарының сипаттамасы	Пән автокөлік құралдарының жүргізушілерін даярлаудың әдістемелік негіздерін іске асырады, автокөлік кешеніндегі жүргізушілерді даярлаудың орны

	дайындаудың әдістемелік негіздерге					ыру және қозғалысты басқару		мен рөлі туралы түсінік қалыптастырады. Жұмыс процестерін зерттеу және өздігінен жүрегін техниканы басқару дағдыларын қалыптастырады. Көлік құралдарын басқару кезінде қауіптілік деңгейін төмендетуге және жол-көлік оқиғаларының алдын алуға бағытталған теориялық білімді меңгереді.
	PZhTCB 3219 Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару II	БП /ТП	Емтихан	6	5	Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару I	Жолаушылар тасымалын басқару	Пән білім алушыларда теміржол көлігінің пайдалану жұмысы, оның инфрақұрылымы, жұмысты ұйымдастыру және жоспарлау туралы жалпы мәліметтерді қалыптастырады. Теміржол көлігі бөлімшелері жұмысының пайдалану және экономикалық көрсеткіштеріндегі дағдыларды айқындайды. Білім алушыларға техникалық құралдарды ұтымды пайдалану кезінде тасымалдау жөніндегі жоспар мен жедел тапсырмалардың орындалуын қамтамасыз етуге бағытталған темір жолдардың ағымдағы пайдалану жұмысын ұйымдастыру және басқару жөніндегі шаралар жүйесін зерделеуге мүмкіндік береді.
	KAS 3219 Көлік ағындарының сипаттамасы					Жүргізішілерді дайындаудың әдістемелік негіздерге	Жол қозғалысын ұйымдастыру II	Тәртіп автожолдардағы қозғалысты ұйымдастыру қызметтерінің жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету мәселелері бойынша қызметімен, нақты терминдермен және ұғымдармен танысу. Инновациялық әдістемелер мен проблемалық сабақтарды қолдану арқылы білім алушылардың шығармашылық ойлауын қалыптастырады. Білім алушы нақты материалды меңгеріп, мынадай дағдыларды меңгеруі тиіс: карта бойынша бағдарлану, ЖКО зерттеу және талдау әдістемелерін меңгеру, жол органдарында қозғалысты ұйымдастыру қызметтері қызметінің негізгі бағыттарын зерделеу.
	Minor 2 Пән							Қосымша білім беру бағдарламасының каталогына сәйкес (Minor)
	ZhKZhB 3220 Жүк және коммерциялық жұмысты басқару	БП /ТП	Емтихан	6	5	Жүк тасымалдау, Жүктерді тасымалдау ережесі	Жүк тасымалдарын контейнерлеу	Пән жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастырудың негізгі ережелерін, техникалық-экономикалық нәтижені анықтау әдістемесін, маршруттауды қолданады. Вагондарды уақыт, жүк көтергіштігі, жүктердің сақталуы, Прогрессивті технология мен заманауи есептеу техникасын қолдану және т.б. бойынша пайдалануға үйретеді.

	ZhPK 3220 Жол полициясының қызметі					Автомобильдерді техникалық қайдалану	Жол жүрісін ұйымдастырудың техникалық құралдары	Тәртіп жол полициясы қызметінің негізгі ережелерін, осы органдар қызметкерлерінің міндеттері мен функцияларын, құқықтары мен міндеттерін анықтайды. Заңды қорғау жөніндегі басқа қызметтермен өзара іс-қимыл жасау кезінде құқықтық тәртіпті қорғау жөніндегі қызметті атқарудың техникалық жарактандырылуы мен негіздерін ашады. Жол қозғалысы ережелері саласында нормативтік-құқықтық базаны қолдануға үйретеді.
	OT 3206 I Өндірістік тәжірибе I	БП /ЖООК	Сараланған сынақ	6	3	Жүк тасымалдау, Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару	Өндірістік практика I білім алушылардың практикалық дайындығына тікелей бағытталған және олардың кәсіби іскерліктері мен кәсіби қызмет тәжірибесін алуға бағытталған оқу қызметінің түрін қалыптастырады
ККСКЕ 08. Көлік құралдарының сенімділігін қамтамасыз ету	KZhZh 3221 Көлік-жүк жүйелері	БП /ТП	Емтихан	5	5	Жүк тасымалдау	Жүк және коммерциялық жұмысты 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.
	ZhKETN 3221 Жол қозғалыс ережелерінің теориялық негіздері					Көлік құқығы, Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Көлік құралдарының қауіпсіздігі, Жол полициясының қызметі	Пән жол қозғалысын ұйымдастыруды қамтамасыз ету жөніндегі нормативтік құжаттардың негізгі ережелерін, қозғалысты ұйымдастырудың теориялық негіздерін, жол қозғалысының қауіпсіздігі мен тиімділігін қамтамасыз ету мәселесін шешудің негізгі жолдарын, ЖКО талдау әдістерін, көшедегі қауіпті учаскелерді анықтау мен жоюды зерделейді – жол желісі бойынша іс-шаралардың тиімділігін бағалау тәсілдері, экономикалық және экологиялық бағалаулары бар БҚҚ бойынша іс-шаралар, инженерлік жобаларды жобалау мен ресімдеуді ұйымдастыру тәртібі, қозғалысты жедел ұйымдастыру негіздері және көлік құралдарының қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету қағидаттары. Автомобильдердің техникалық жұмысы

ККСКЕ 08. Көлік құралдарының сенімділігін қамтамасыз ету	ZhTK 4222 Жүк тасымалдарын контейнерлеу	БП /ТП	Емтихан	7	5	Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру, Жүк және коммерциялық жұмысты басқару	Қорытынды аттестаттау	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.
	ZhKU 4222 Жол қозғалысын ұйымдастыру II					Жол қозғалысын ұйымдастыру I	Көлікті техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі	Пән жол қозғалысын басқаруды, қиылыстың түрін, қиылысты таңдауды, қиылыстың өнімділігін, дабылсыз, дабыл, айналма жол, айырбас, жол пайдаланушысы, жаяу жүргіншілер, велосипедшілер, трафикті басқару, жолақты бөлу, жолақты басқару, функционалды дизайн, белгілер және жол белгілері, айырбас, орналасу пандусы, өлшемдер, теміржол өткелдері, жаяу жүргіншілер өткелі, велосипедшілер өткелі, велосипед жолдары, велосипед жолдарына арналған терминалдық процедуралар.
	ZhTV 4223 Жолаушылар тасымалын басқару	БП /ТП	Емтихан	7	5	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Қорытынды аттестаттау	Пән жолаушыларды автомобиль көлігімен тасымалдауды ұйымдастыру және осы тасымалдарды басқару мәселелерін зерттейді. Жолаушылардың қозғалысқа қажеттілігін зерделеу, тасымалдарды маршруттау, маршруттық желіде және маршруттық емес автомобиль тасымалдарында тасымалдауды ұйымдастырудың технологиялық міндеттерін шешу, тарифтерді айқындау және билет жүйесін ұйымдастыру, жолаушылар автомобиль көлігінің жұмысын бақылау және есепке алу әдістерін баяндайды.
	ZhZhZhKK 4223 Жол жағдайлары және жол қозғалысының қауіпсіздігі					Жол қозғалысын ұйымдастыру, Көлік ағындарының	Қорытынды аттестаттау	Пән жол қозғалысына қатысушыларға жол-көлік оқиғаларынсыз жүруге мүмкіндік беретін техникалық және құқықтық шаралар кешенін қарастырады. Жол жағдайларының негізгі теориялары, көшу тәртібі, Жол қозғалысы мәдениеті. Жол қозғалысының жай-күйін сипаттайды, жол қозғалысына қатысушылардың жол-көлік оқиғаларынан және олардың зардаптарынан қорғалу дәрежесін көрсетеді.

						сипаттамасы		
	TZhN 4224 Мұздатқыш көлік пен жылутехника негіздері	БП /ТП	Емтихан	7	5	Жүк және коммерциялық жұмысты басқару, 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.
	ZhZhUTK 4224 Жол жүрісін ұйымдастырудың техникалық құралдары					Жол қозғалысын ұйымдастыру	Көлікті техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі	Пән білім алушыларда көлік процесін ұтымды ұйымдастыру саласындағы ғылыми және кәсіби білім жүйесін және жол қозғалысын ұйымдастырудың қолданыстағы техникалық құралдары, Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдарын қолданудың теориялық ережелері мен тәсілдері туралы түсінік қалыптастырады. Жол белгілерін, жол белгілерін, жол бағдаршамдарын, бағдаршам сигнализациясының жұмыс режимдерін, адаптивті басқару негіздерін, жаяу жүргіншілер ағындарының қозғалысын ұйымдастыру құралдарын зерттейді.
	ТКАТВ 3225 Теміржол көлігіндегі автоматика, телемеханика және байланыс	БП /ТП	Емтихан	6	4	Физика, Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Автоматтандырылған басқару жүйелері, Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару II	Пән пойыздардың қауіпсіздігі мен жолаушыларға қызмет көрсету сапасын қамтамасыз ете отырып, теміржол көлігіндегі технологиялық процесті басқаруға арналған теміржол автоматикасының, телемеханиканың және байланыстың негізгі элементтері мен жүйелерін зерттейді
	ZhKU 3225 Жол қозғалысын ұйымдастыру I					Көлік құқығы, Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Жол жағдайлары және жол қозғалысының қауіпсіздігі	Пән қатаң жүйеде жол қозғалысын қалыптастыратын үнемді және қауіпсіз деңгейді қамтамасыз ететін іс-шаралар кешенін зерттейді. Жол қозғалысы тәртібін, жол белгілерін, олардың мақсаты мен сипатын, бағдаршамдардың орналасу тәртібін және олардың маңыздылығын қарастырады. Жол қозғалысын ұйымдастыру қағидаттарын қарастыру. Осы принциптер бойынша жол қозғалысын ұйымдастыруды зерттеу.

КВР 09. Кәсіби-бағытталған пәндер	НТККЕ 3303 Халықаралық тасымалдарды көлікпен қамтамасыз ету	БП /ЖООК	Емтихан	6	4	Көлік құқығы	Жүк тасымалдарын контейнерлеу	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.
	КККZhH 3306 Көлік құралдары мен құрылымдарын жобалау негіздері	БП /ЖООК	Емтихан	5	5	Сызба геометриясы және инженерлік графика	Темір жол бекеттері мен тораптары	Пән теміржол станциялары мен тораптарының жекелеген элементтерін жобалау әдістерін, автомобиль жолдарының негізгі элементтерін, қалаларды жоспарлау принциптерін, әуеайлақтар мен әуежайлардың негізгі элементтерін және қатынас жолдарын жобалау негіздерінің басқа да мәселелерін және олардың мазмұнын игеруді зерттейді.
ККВZh 10. Көліктегі қозғалысты басқару жүйесі	АВZh 4310 Автоматтандырылған басқару жүйелері	БП /ЖООК	Емтихан	8	5	Теміржол көлігіндегі автоматика, телемеханика және байланыс	Қорытынды аттестаттау	Пән теміржол көлігінде басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің жұмыс істеуіне үйретеді. Жүк және жолаушылар тасымалын басқарумен міндеттерді шешеді, теміржол көлігіндегі автоматтандырылған басқару жүйелерінің функционалдық мүмкіндіктерін жетілдіруге үйретеді. Темір жол көлігінде ақпараттық және автоматтандырылған басқару жүйелерін, оның ішінде қағазсыз технологияны ұйымдастыруды қамтамасыз етеді.
	КТРКК 4311 Көлікті техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі	БП /ЖООК	Емтихан	8	5	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	Қорытынды аттестаттау	Пән студенттерде кәсіби цикл пәндерін игеру үшін техникалық пайдалану және көліктегі қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы теориялық база мен практикалық дағдыларды қалыптастырады. Пәнді зерделеу нәтижесінде қазіргі әлемде адам қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесін түсіну, адамның өмірі мен қызметіне қолайлы техносфераны қалыптастыру, табиғи ортаға техногендік әсерді азайту, заманауи техникалық құралдарды, бақылау және болжау әдістерін қолдану арқылы адамның өмірі мен денсаулығын сақтау қалыптасады. Оқу кезінде студент пәннің мағынасын,

								оны практикада қолдануды түсініп, оны әрі қарайғы практикалық іс-әрекетте сауатты қолдануы керек
	TST 4312 Темір жол бекеттері мен тораптары	БП /ТП	Емтихан	7	5	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	Қорытынды аттестаттау	Пән өндірістік жағдайлардың теориялық негіздерін пайдаланады, жұмыстың озық әдістерін пайдалана отырып, көлік объектілері жұмысының озық технологиясын жасайды, жедел жағдайларда көлік объектілерінің қызметін талдау негізінде көлік құралдарын тиімді пайдалануды ескере отырып, тасымалдау процесіне қызмет көрсету жөнінде шешімдер қабылдайды. Көлік жұмысының тиімділігін қамтамасыз ететін іс-шаралар бойынша техникалық-экономикалық есептеулерді орындайды. Тасымалдау процесіне әсер ететін заманауи әдістерді қолдана отырып, теміржол станциялары мен тораптарының құрылғыларын есептеуді оқыту.
	ZhKOS 4312 Жол -көлік оқиғаларын сараптау					Көлік құқығы, Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Көлікті техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі	Тәртіп полицияның жол қозғалысын басқару және қауіпсіздік рөлінің міндеттерімен таныстырады онда жол жұмыстарын жоспарлауға, жобалауға және бақылауға үйретеді, қауіпсіздік техникасы саласындағы рентабельділікті ескере отырып, соқтығысуды тергеу және алдын алу бойынша жан-жақты оқытуды қамтамасыз етеді. Білім алушы полиция қызметі атынан Жол қозғалысы қауіпсіздігі мен басқару процесіне тиімді үлес қоса алатындай етіп білім, сенімділік және құзыреттілікпен оқытады және қаруландырады.
	ОТ II 4307 Өндірістік тәжірибе II	БП /ЖООК	Сараланған сынақ	8	3	Темір жол бекеттері мен тораптары	Қорытынды аттестаттау	II өндірістік практика Кәсіптік саладағы теориялық білімді кеңейтуге және тереңдетуге, өндіріспен, кәсіпорынның нормативтік құжаттарымен танысуға; нақты кәсіптік қызметпен, оның функцияларымен, қызметкердің міндеттерімен танысуға бағытталған
ТКТZhKPU 11, Модуль- Тасымалдауды,	OKZhT 3313 Өндірістік көлік кәсібінің технологиясы	БП /ТП	Емтихан	6	4	Көлік-жүк жүйелері	Мұздатқыш көлік пен жылутехника негіздері	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
	ОТ 3313 Өндірістік көлік					Жүктерді тасымалдау ережесі	Жүк тасымалдарын контейнерлеу	Пән заманауи ғылыми бағыт ретінде Өнеркәсіптік логистиканың негізгі ережелерін ашады фирмалардың бәсекеге қабілеттілігін арттырудың кешенді бағдарламасын құрудың, сондай-ақ экономиканың әртүрлі салаларында бизнес-процестерді басқаруға логистикалық тәсілді қолданудың негізгі тәсілі болып саналады. Кәсіби міндеттерді зерттеу пәні нарықтық экономика субъектілерінің тауар айналымының тиімді арналарын қалыптастыру, оңтайлы экономикалық қатынастарды қалыптастыру және дамыту жөніндегі қызметі болып табылады.
ZhKU 11, Модуль-Жол қозғалысын ұйымдастыру ВВТ №2 (Білім беру траекториясы №2)	АТ 3313 Автокөлік тасымалдары	БП /ТП	Емтихан	6	4	Жол қозғалыс ережелерінің теориялық негіздері	Жол жүрісін ұйымдастырудың техникалық құралдары	Пән көлік құралдарының көмегімен өндірушіден тұтынушыға жүктерді жеткізуді жүзеге асыру принциптерін зерттейді. Заманауи логистиканың принциптері мен әдістерін пайдалана отырып өндірушіден түпкілікті тұтынушыға өнімді жеткізуді жүзеге асыру дағдыларын алу
	АКАТ 3313 Автомобиль көлігіндегі ақпараттық технологиялар					Автомобильдерді техникалық пайдалану	Жол қозғалысын ұйымдастыру	Пән болашақ мамандарда автосақтандыру теориясы саласындағы заманауи іргелі білімді қалыптастырады, автосақтандыру ісінің теориясы мен практикасының өзара іс-қимылының маңызды негіздерін, автосақтандыру қажеттілігін, оның қазіргі нарықтық даму жағдайындағы рөлі мен маңызын ашады. Курсты оқу міндеті студенттердің жеке, мүліктік сақтандыру және жауапкершілікті сақтандыру туралы заманауи түсініктерін қалыптастыру болып табылады;
EZK 12. Модуль-Еңбек және зияткерлік	ЕК 4301 Еңбекті қорғау	БП /ЖООК	Емтихан	7	5	Экология және тіршілік қауіпсіздігі, Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін	Қорытынды аттестаттау	Пән еңбекті қорғау жөніндегі негізгі мәліметтерді зерделеуге, өндірістік ортаның қауіпті және зиянды факторларының негізгі көздері, олардың адамға әсер ету сипаты және осы әсердің шекті рұқсат етілген деңгейлері, адамды қорғау әдістері мен құралдары, жұмыс аймағында қолайлы жағдайлар жасау, өндірістегі жарақаттанудың негізгі себептері, күзетті басқарудың ұйымдастырушылық, заңнамалық және экономикалық әдістері туралы түсінік беруге арналған еңбек.

						қамтамасыз ету		
	КЕ 4302 Кәсіпорын экономикасы	БП /ЖООК	Емтихан	7	5	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	Зияткерлік меншікті қорғау және патенттану	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	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	Диплом алдындағы практика, 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.
	ДАР III 4308 Диплом алдындағы тжірбие III	БП /ЖООК	Сараланған сынақ	8	4	Жолаушылар тасымалын басқару	Қорытынды аттестаттау	Диплом алдындағы практика білім алушының бастапқы практикалық тәжірибесін тереңдетуге, жалпы және кәсіби құзыреттіліктерін дамытуға, оның өз бетінше еңбек қызметіне дайындығын тексеруге, сондай-ақ бітіру біліктілік жұмысын орындауға дайындауға бағытталған.
КА 13 - Қорытынды аттестаттау	ZhKZhU 3304 Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру	БП /ЖООК	Емтихан	5	5	Жүк тасымалдау, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Жүк тасымалдарын контейнерлеу, Мұздатқыш көлік пен жылутехника негіздері	Пән теміржол көлігінің жұмысын зерттейді, осы саланың жұмысын реттейтін негізгі құжаттармен, теміржол көлігінің жарғысымен, жүктерді тасымалдау ережелерімен, жүктерді тиеу мен бекітудің техникалық шарттарымен, экспорттық және импорттық жүктерді тасымалдау ережелерімен таныстырады. Өмірдің әртүрлі салаларында ақпаратты қорғау мен таратуды, кәсіпкерлік білімді қолданады.
	ККККЕ 3305 Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	БП /ЖООК	Емтихан	5	5	Тасымалдауды ұйымдастыру және	Көлікті техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі	Тәртіп көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз етудің негізгі тәсілдеріне, қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі көлік ұйымдарының қызметін талдау және бағалау әдістеріне дайындықты қалыптастырады. Қазақстан Республикасындағы жол

					қозғалысты басқару		жүрісі қауіпсіздігін мемлекеттік басқару жүйесімен, қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі нормативтік базамен, жол-көлік оқиғаларының себептерін есепке алу және талдау жүйесімен таныстырады. Көліктегі апаттың алдын алу бойынша жұмыстар жүргізуге үйретеді. Көлік қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз етудің негізгі ұғымдарын, көлік қозғалысы жөніндегі нұсқаулықтарды, қозғалыс қауіпсіздігіне басшылық жасауды, оның қамтамасыз етілуін бақылауды қарастырады. Қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз етудің техникалық құралдарының түрлерін және оларға қойылатын талаптарды сипаттайды.
IA Қорытынды аттестаттау			8	12	Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару I, II, Жүк және коммерциялық жұмысты басқару	Магистратураға түсу	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. Кешенді емтихан бағдарламасы жоғары білімнің білім беру бағдарламасына сәйкес еңбек нарығының талаптарына жауап беретін интеграцияланған білім мен негізгі құзыреттерді көрсетеді.

17.	Электротехника және электроника негіздері	4						+			+					
18.	Сызба геометриясы және инженерлік графика	5		+			+									
19.	Геодезия	5				+	+									
20.	Оқу тәжірбиесі	2	+													
21.	Көлік құқығы	5			+								+			
22.	Жүк тасымалдау	5							+	+		+				
23.	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	4							+	+						
24.	Көлік логистика	5										+				
25.	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	5									+			+		
26.	Жүктерді тиеу мен бекітудің техникалық шарттары	5								+		+				
27.	Көлік құралдарының қауіпсіздігі														+	+
28.	Жүктерді тасымалдау ережесі	5								+		+				
29.	Автомобильдерді техникалық пайдалану														+	+
30.	<i>Пән 1</i>		+							+						
31.	Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару I	5				+								+		
32.	Жүргізішілерді даярлаудың әдістемелік негіздері														+	+
33.	Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару II	5				+								+		
34.	Көлік ағындарының сипаттамасы														+	+
35.	<i>Пән 2</i>		+								+					
36.	Жүк және коммерциялық жұмысты басқару	5								+		+				

53.	Темір жол бекеттері мен тораптары	3				+							+		
54.	Жол-көлік оқиғаларын сараптау													+	+
55.	Өндірістік тәжірбие 1	3						+	+						
56.	Өндірістік көлік кәсібінің технологиясы										+		+		
57.	Өндірістік көлік	4							+						
58.	Автокөлік тасымалдары													+	+
59.	Автомобиль көлігіндегі ақпараттық технологиялар	4											+	+	
60.	Еңбекті қорғау	5				+							+		
61.	Кәсіпорын экономикасы	5			+							+			
62.	Зияткерлік меншікті қорғау және патенттану	5	+												+
63.	Диплом алдындағы практика	18						+	+				+		
64.	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	5							+		+				
65.	Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру	5				+							+		
66.	Қорытынды аттестациялау	8						+	+		+				