

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРАНСПОРТНО-ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ученого совета
Академик Омаров А.Д.

«21» 04 2025 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6В11300 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта

Направления подготовки: 6В113 – Транспортные услуги

Уровень подготовки: Бакалавриат

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



Алматы, 2025

Образовательная программа «6В11300 - Организация перевозок, движения и эксплуатации транспорта» разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего и послевузовского образования, утвержденным приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2, а также на основе профессиональных стандартов:

- Управление и контроль безопасности движения на железнодорожном транспорте, от 20.12.2019г;
- Организация и условия перевозок от 01.09.2023г. № 136;
- Железнодорожные перевозки грузов: грузовая и коммерческая работа (станционный уровень) от 01.09.2023г. № 136;
- Организация станционной работы от 20.12.2019г

Образовательная программа «6В11300 - Организация перевозок, движения и эксплуатации транспорта» одобрена на заседании Совета академического качества от «21» 04 2025 г., протокол № 8/1

Председатель Мурзахметов А.С.

Образовательная программа «6В11300 - Организация перевозок, движения и эксплуатации транспорта» разработана и обсуждена на заседании кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика» от «21» 04 2025 г., протокол № 8/1

Зав. кафедры «ОДУТиЛ» Устемирова Р.С.

Разработчики:

Фамилия, имя, отчество	Учёная степень/ Учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Устемирова Райгуль Сериковна	доктор PhD	зав.кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Профессорско-преподавательский состав				
Каскатаев Жанат Алданышевич	к.т.н.	доцент кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Жүсіпбеков Абылай Исаұлы	магистр	старший преподаватель «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Работодатель:				
Ақтамберды Ағабек		зам. начальника станции Алматы 2, отдел «Логистика»	«АО КТЖ-ГП»	
Саулембаев Бауыржан Уалиханович		зам. начальника станции Алматы-2 по оперативной работе	«АО КТЖ-ГП»	
Работодатель:				
Асанов Жанарыс Жомартұлы		Магистрант	2 курс	
Еркін Нұрдәулет Маратұлы		Студент группы	3 курс	

Экспертное заключение

по образовательной программе 6В11300 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

1. Общая характеристика образовательной программы 6В11300 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» ориентирована на подготовку квалифицированных специалистов, обладающих необходимыми профессиональными компетенциями в области управления перевозочным процессом, обеспечения безопасности движения, эксплуатации железнодорожного транспорта и логистики.

Программа разработана в соответствии с требованиями ГОСО по **направлениям подготовки: 6В113 – Транспортные услуги** и учитывает актуальные потребности рынка труда, а также специфику отрасли железнодорожного транспорта.

Цель программы — Подготовка высококвалифицированных компетентных специалистов для транспортно-коммуникационного сектора экономики Республики Казахстан, способных быстро адаптироваться к быстро изменяющимся социально-экономическим условиям.

Задачи программы включают:

- Формирование базовых и профессиональных компетенций в области организации перевозочного процесса;
- Обучение методам планирования и управления движением поездов;
- Освоение норм и правил эксплуатации железнодорожного транспорта;
- Развитие навыков работы с информационно-управляющими системами;
- Подготовка к работе в условиях цифровизации и технологических преобразований транспортной отрасли.

2. Структура и содержание образовательной программы

Программа включает обязательные и вариативные дисциплины, охватывающие широкий спектр профессиональных знаний:

- Теория и технология перевозочного процесса;
- Организация и безопасность движения;
- Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава;
- Информационные технологии в транспорте;
- Логистика и транспортные системы;
- Правовые основы и нормативно-техническая документация в железнодорожной отрасли.

Учебный план сбалансирован, включает практико-ориентированные формы обучения: теоретические и практические работы, производственную и преддипломную практику, а также выполнение итоговой аттестации.

Кадровое обеспечение соответствует требованиям: преподаватели обладают профильным образованием, ученой степенью и практическим опытом в области железнодорожного транспорта.

Материально-техническая база включает специализированные лаборатории, учебные стенды, тренажёры, программные средства имитационного моделирования транспортных процессов.

3. Оценка качества подготовки выпускников

Оценочные средства охватывают все заявленные компетенции, используются современные формы контроля (тестирование, кейсы, деловые игры, защита проектов). Выпускники программы демонстрируют высокий уровень подготовки, востребованы на рынке труда, проходят практику и трудоустраиваются на предприятиях в отрасли: АО «НК «КТЖ»-ГП, логистические и транспортные компании.

4. Выводы и рекомендации

Образовательная программа «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта на железнодорожном транспорте» соответствует современным требованиям, обеспечивает формирование профессиональных компетенций, обладает актуальным содержанием и достаточным ресурсным обеспечением.

Экспертизу провел:

Зам. начальника станции Алматы-2

по оперативной работе «АО КТЖ-ГП»

Алматинское отделение ГП _____



Саулембаев Бауыржан Уалиханович

« 21 » 04 2025ж.

Содержание

- 1 Нормативные ссылки
- 2 Паспорт образовательной программы
- 3 Модель выпускника
- 4 Квалификационная характеристика выпускника
- 5 Структура образовательной программы
- 6 Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами
- 7 Карта дисциплин общеобразовательного цикла (обязательного компонента)
- 8 Карта дисциплин вузовского компонента
- 9 Карта элективных дисциплин (компонента по выбору)
- 10 Карта дополнительных образовательных программ (MINOR)
- 11 Учебный план
- 12 Экспертное заключение

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 на правлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569;
7. Руководство по разработке образовательных программ высшего и после вузовского образования, утвержденное приказом директора Национального центра развития высшего образования МНВО РК от 4 мая 2023 года № 601н/к;
8. Национальная рамка квалификаций, утверждённая протоколом Республиканской трёхсторонней комиссии по регулированию социального партнёрства и социальных и трудовых отношений от 16 марта 2016 года.
9. Отраслевая рамка квалификаций в сфере образования, утверждённая протоколом №3 от 27 ноября 2019 года заседания Отраслевой комиссии по социальному партнёрству и регулированию социальных и трудовых отношений в сфере образования при Министерстве образования и науки Республики Казахстан.
10. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утверждённый приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 12 августа 2022 года №309.

2. Паспорт образовательной программы

№	Название поля	Примечание	
1	Регистрационный номер	6B11300013	
2	Код и классификация области образования	6B11- Услуги	
3	Код и классификация направлений подготовки	6B113- Транспортные услуги	
4	Код и группа образовательных программ	<i>B095</i> - Транспортные услуги	
5	Наименование образовательной программы	<i>6B11300</i> - 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	Форма обучения	Очная	
13	Язык обучения	Казахский, русский	
14	Объем кредитов	240	
15	Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе <i>6B11300</i> - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта тво	
16	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	№ KZ07LAA00033540 от 17.02.2023г	
17	Наличие аккредитации ОП	Есть	
	Наименование аккредитационного органа	<i>Независимое Агентство по Обеспечению качества в образовании (IQAA)</i>	
	Срок действия аккредитации	5лет с 29.03.21 по 28.03.2026гг	
18	Перечень компетенций		
	Поведенческие навыки и личностные качества (Soft skills)	Р _{оок1}	Оценивать социокультурные явления, интерпретировать философские и политические концепции, анализировать психологические и социологические теории и применять исторические знания.
		Р _{оок2} (частично)	Использовать иностранный и государственный языки для профессиональной коммуникации; формулировать и оформлять тексты академического письма.
		Р _{оок2} (частично)	Демонстрировать осознанное отношение к физической культуре и применять двигательные навыки для здорового образа жизни и понимать значение принципов и культуры академической честности.
		Р _{о1}	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.
		Р _{о3}	Применять знания нормативно-правовых, экономической и антикоррупционной культуры, осознания своих прав и обязанностей перед обществом
		Р _{о4}	Применять знания по обеспечению безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда в осуществлении профессиональной деятельности.
Р _{о13}		Применять интерпретацию информации экспертизы дорожно-транспортных происшествий, технической документации и эксплуатации транспорта, основываясь на методологическую	

			подготовку водителей и организацию безопасности дорожного движения
		PO14	Осуществлять теоретические основы транспортных правил и управлять потоками дорожного движения на автомобильных перевозках.
Цифровые компетенции (Digital skills)		POOK3	Применять ИКТ, включая системы и базовые инструменты ИИ, в профессиональной деятельности.
		POOK2 (частично)	Владение ИКТ для письменной коммуникации.
		PO5	Использование искусственного интеллекта для решения задач (цифровая грамотность, навыки работы с ИИ).
		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.
		PO6	Применять теоретические и практические знания в области электроники, телемеханики, электроснабжения и оборудования, анализа автоматики и связи на железнодорожном транспорте.
Профессиональные компетенции (Hard skills)		PO2	Демонстрировать знания основных законов математики и физики в решении транспортных задач.
		PO3	Применять знания нормативно-правовых, экономической и антикоррупционной культуры, осознания своих прав и обязанностей перед обществом.
		PO5	Применять знания геометрии и инженерной графики, геодезии, прикладной и теоретической механики, а также использовать возможности искусственного интеллекта для формулирования обоснованных аргументов и решения профессиональных задач на высоком уровне
		PO6	Применять теоретические и практические знания в области электроники, телемеханики, электроснабжения и оборудования, анализа автоматики и связи на железнодорожном транспорте.
		PO7	Применять основы логистики при рациональном взаимодействии всех видов транспорта
		PO8	Применять правила перевозок грузов на особых условиях, технологии их доставки в условиях грузовой коммерческой деятельности.
		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.
		PO10	Применять знания в области складирования и хранения грузов, перевозок, техническим условиям погрузки и крепления грузов, с учетом технологии работы промышленного транспорта.
		PO11	Осуществлять работу пограничной станции, регулирование международными перевозками, применять на профессиональном уровне транспортное право и экономику предприятий.
		PO12	Демонстрировать знания по проектированию транспортных узлов и сооружений, применять правила технической эксплуатации с обеспечением безопасности движения железнодорожных станций и узлов.
		PO13	Применять интерпретацию информации экспертизы дорожно-транспортных происшествий, технической документации и эксплуатации транспорта, основываясь на методологическую подготовку водителей и организацию безопасности дорожного движения.
		PO14	Осуществлять теоретические основы транспортных правил и

			управлять потоками дорожного движения на автомобильных перевозках.
--	--	--	--

3. Модель выпускника

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация образовательной программы	6B11300 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
2	Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе 6B11300 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
3	Результаты обучения в соответствии с Дублинскими дескрипторами	<p>1. демонстрировать знания и понимание в изучаемой области, основанные на передовых знаниях в изучаемой области</p> <p>2. применять знания и понимания на профессиональной уровне, формулировать аргументы и решать проблемы изучаемой области</p> <p>3. осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных соображений</p> <p>4. применять теоретические и практические знания для решения учебно-практических и профессиональных задач в изучаемой области</p> <p>5. навыки обучения, необходимые для самостоятельного продолжения дальнейшего обучения в изучаемой области</p> <p>6. знать методы научных исследований и академического письма и применять их в изучаемой области</p> <p>7. применять знания и понимание фактов, явлений, теорий и сложных зависимостей между ними в изучаемой области</p> <p>8. понимать значение принципов и культуры академической честности.</p>
4	Результаты обучения по образовательной программе	<p>РОок1 Оценивать социокультурные явления, интерпретировать философские и политические концепции, анализировать психологические и социологические теории, применять исторические знания для осмысления современных общественных процессов и формирования культуры мышления и широкого кругозора, а также развивать ценности инклюзивного мышления, уважения к многообразию и социального равенства в профессиональной и общественной деятельности.</p> <p>РОок2 Использовать иностранный и государственный языки для профессиональной устной и письменной коммуникации; формулировать и оформлять тексты академического письма в соответствии с нормами научного стиля; понимать значение принципов и культуры академической честности; демонстрировать осознанное отношение к физической культуре и применять навыки двигательной активности для поддержания здорового образа жизни.</p> <p>РОок3 Применять цифровые технологии, включая информационно-коммуникационные системы и базовые инструменты искусственного интеллекта, а также использовать методы и теории, соответствующие профессиональной сфере, для решения прикладных задач.</p> <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>РО4 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, а также использовать возможности искусственного интеллекта для формулирования обоснованных аргументов и решения профессиональных задач на высоком уровне.</p>
		<p>PO6 Применять теоретические и практические знания в области электроники, телемеханики, электроснабжения и оборудования, анализа автоматике 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 дорожного движения на автомобильных перевозках.</p>

4. Квалификационная характеристика выпускника

№	Название поля	Примечание
1	Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе 6В11300-Организация перевозок, движения и управления на транспорте
2	ОП разработана на основании профессионального стандарта отраслевой рамки квалификации:	Управление и контроль безопасности движения на железнодорожном транспорте от 20.12.2019 Переутвержден в реестре 2023г.
2.1	Область профессиональной деятельности (профессия)	Главный специалист/инженер по безопасности движения (по уровням)
2.2	Функции профессиональной деятельности (трудовые функции)	Осуществление контроля за соблюдением требований безопасности движения при выполнении технологических процессов; Контроль за своевременными устранением, выявленных нарушений и несоответствий нормативно-технических документов.
2.3	Виды профессиональной деятельности	Анализ и оценка состояния безопасности движения поездов на участке/в подразделении; Разработка и реализация мероприятий по повышению уровня безопасности; Контроль соблюдения требований нормативно-правовых и технических документов в области безопасности движения; Ведение отчетности и документации по вопросам безопасности движения; Участие в расследовании инцидентов и аварий; Проведение инструктажей и обучение персонала требованиям безопасности.
3	ОП разработана на основании профессионального стандарта отраслевой рамки квалификации:	Организация и условия перевозок от 01.09.2023
3.1	Область профессиональной деятельности (профессия)	Начальник отдела организации и условий перевозок
3.2	Функции профессиональной деятельности (трудовые функции)	Контроль выполнения работниками отдела организации и условий перевозок и функциональных обязанностей; Разработка мероприятий для проведения технических занятий и нормативных документов; Контроль по оформлению перевозочных документов в АСУ ДКР;
3.3	Виды профессиональной деятельности	Планирование, организация и контроль перевозок; Разработка и внедрение стандартов обслуживания; Обеспечение безопасности перевозочного процесса; Взаимодействие с подразделениями логистики; Эксплуатации, технического обеспечения; Управление подчинённым персоналом; Анализ и оптимизация процессов перевозки.
4	ОП разработана на основании профессионального стандарта отраслевой рамки квалификации:	Железнодорожные перевозки грузов: грузовая и коммерческая работа (станционный уровень) 01.09.2023
4.1	Область профессиональной деятельности (профессия)	Заместитель начальника станции по грузовой и коммерческой работе
4.2	Функции профессиональной деятельности (трудовые функции)	Контроль выполнения работниками станции функциональных обязанностей и отдельных заданий руководства отделения; Контроль за разработкой и выполнением организационно-технических мероприятий;
4.3	Виды профессиональной деятельности	Прием заявок от клиентов на перевозку грузов; Подготовка и оформление перевозочных документов (накладные, спецификации, счета); Проверка правильности указанных сведений: тип груза, масса, отправитель, получатель и т.д;

		<p>Организация погрузочно-разгрузочных работ; Планирование и регулирование вагонопотоков; Участие в диспетчерском управлении на уровне станции; Контроль за соблюдением требований безопасности при работе с опасными грузами; Обеспечение противопожарных и санитарных норм на станционных объектах.</p>
5	ОП разработана на основании профессионального стандарта отраслевой рамки квалификации:	Организация станционной работы 20.12.2019
5.1	Область профессиональной деятельности (профессия)	Заместитель начальника станции (по оперативной работе)
5.2	Функции профессиональной деятельности (трудовые функции)	<p>Контроль выполнения работниками станции функциональных обязанностей и отдельных заданий руководства отделения; Контроль за разработкой и выполнением организационно-технических мероприятий;</p>
5.3	Виды профессиональной деятельности	<p>Координация работ сортировочных систем; Координация работ маневровых районов и сортировочных устройств; Координация работ по погрузке, выгрузке вагонов; Координация работы по всем операциям, связанным с приемом, отправлением и пропуском поездов; Обеспечение безопасности производства маневровой работы; Прием и сдача перевозочных документов на вагоны.</p>

5. Структура образовательной программы

№	Наименование циклов и дисциплин	Трудоемкость в академических кредитах
1	Цикл общеобразовательные дисциплины (ООД)	56
1.1	Обязательный компонент	51
1.2	Вузовский компонент	5
2	Цикл базовых дисциплин (БД)	116
2.1	Вузовский компонент	62
2.2	Компонент по выбору	49
2.3	Профессиональная практика	5
3	Цикл профилирующих дисциплин (ПД)	60
3.1	Вузовский компонент	44
3.2	Компонент по выбору	9
3.3	Профессиональная практика	7
4	Итоговая аттестация	8
5	Итого	240

6. Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами															
			PO00K1	PO00K2	PO00K3	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PO13
1.	История Казахстана	5	+															
2.	Философия	5	+															
3.	Иностранный язык	10		+														
4.	Казахский (Русский) язык	10		+														
5.	Информационно-коммуникационные технологии	5			+													
6.	Модуль социально- политических знаний (Социология, Политология, Культурология, Психология)	8	+															
7.	Физическая культура	8		+														
8.	Модуль экономико-правовых и предпринимательских знаний (Основы права и антикоррупционной культуры, Основы экономики и предпринимательства, Финансовая грамотность)	5				+		+	+									
9.	Высшая математика I	5				+	+											
10.	Высшая математика II	4				+	+											
11.	Физика I	5				+	+											
12.	Физика II	5				+	+											
13.	Теоретическая механика	5								+								
14.	Электротехника и основы электроники	4									+			+				
15.	Начертательная геометрия и инженерная графика	5					+			+								
16.	Геодезия	5								+	+							

17.	Взаимодействие видов транспорта	4										+	+							
18.	Грузоведение	5										+	+		+					
19.	Введение в искусственный интеллект	5				+														
20.	Транспортная логистика	5										+			+					
21.	Организация перевозок и управление движением	5												+				+		
22.	<i>Технические условия погрузки и крепление грузов</i>	5											+		+					
23.	<i>Безопасность транспортных средств</i>																		+	+
24.	<i>Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок I</i>	5							+					+				+		
25.	<i>Методологические основы подготовки водителей</i>																		+	+
26.	<i>Правила перевозок грузов</i>	5											+		+					
27.	<i>Техническая эксплуатация автомобилей</i>																		+	+
28.	<i>Дисциплина I (Minor)</i>												+							
29.	<i>Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок II</i>	5							+					+				+		
30.	<i>Характеристика транспортных потоков</i>																		+	+
31.	<i>Дисциплина 2 (Minor)</i>													+						
32.	<i>Управление грузовой и коммерческой работой</i>													+		+				
33.	<i>Служба дорожной полиции</i>	5																	+	+
34.	<i>Транспортно-грузовые системы</i>													+		+				
35.	<i>Теоретические основы правил дорожного движения</i>																		+	+
36.	<i>Контейнеризация грузовых перевозок</i>	5												+		+				
37.	<i>Организация дорожного движения II</i>																+		+	+

56.	<i>Экспертиза дорожно-транспортных происшествий</i>																	+	+
57.	<i>Технология работы промышленного транспорта</i>	4												+		+			
58.	<i>Автомобильные перевозки</i>																	+	+
59.	Производственная практика II	3							+									+	
60.	Преддипломная практика	4							+				+					+	
61.	Итоговая аттестация	8				+			+					+	+				

7. КАРТА ДИСЦИПЛИН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА (ОБЯЗАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА)

Наименование модуля	Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Форма контроля
				в академических кредитах	в академических часах				
Модуль №1 Гуманитарных и социально-политических знаний	ООД	ОК	История Казахстана	5	150	1	Р _{оок1}	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.	Гос экзамен
	ООД	ОК	Философия	5	150	4	Р _{оок1}	Философия формирует мышление студентов, оказывает координирующее воздействие на методологию всех научных дисциплин, создавая интеллектуальный алгоритм для постановки и решения профессиональных задач. Дисциплина вырабатывает обобщенную 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.	Экзамен
	ООД	ОК	Физическая культура	8	240	1,2	Р _{оок2}	Дисциплина формирует социально-личностные компетенции обучающихся 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	Экзамен

								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.	
	ООД	ОК	Модуль социально-политических знаний (Социология, Политология, Культурология, Психология)	8	240	1,2	Р _{ООК1}	Модуль направлен на формирование у обучающихся системного представления о социокультурных, политических и психологических процессах, происходящих в обществе. Изучение дисциплин модуля способствует развитию культуры критического мышления, социальной ответственности, межкультурной коммуникации и толерантности. Содержание модуля включает следующие дисциплины: Социология — изучает социальную структуру общества, формы взаимодействия между индивидами и группами, процессы социализации, девиации и механизмы социального контроля; Политология — формирует понимание природы политических институтов, политической власти, гражданского общества и правового государства; Культурология — раскрывает сущность культуры как системы, её исторические формы, механизмы трансляции и взаимовлияние культур; Психология — изучает личность и поведение человека в социальных и межличностных контекстах, а также роль межличностного общения в формировании общественного сознания. особое внимание в рамках модуля уделяется формированию ценностей инклюзии, уважения к разнообразию и социальной справедливости как неотъемлемой части гуманистического подхода к развитию общества.	Экзамен
Модуль №2 Языковых и информационно- коммуникационных технологий	ООД	ОК	Иностранный язык	10	300	1,2	Р _{ООК2}	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.	Экзамен
	ООД	ОК	Казахский (русский) язык	10	300	1,2	Р _{ООК2}	Дисциплина формирует социально-гуманитарное мировоззрение обучающихся в контексте общенациональной идеи духовной модернизации, предполагающей развитие на основе национального сознания и культурного кода качеств интернационализма, толерантного отношения к мировым культурам и языкам как трансляторам знаний мирового уровня, передовых современных технологий, использование и трансферт которых способны обеспечить модернизацию страны и личностный карьерный рост будущих специалистов. Задачами программы являются: успешное	Экзамен

								овладение видами речевой деятельности в соответствии с уровневой подготовкой; формирование и совершенствование навыков владения языком в различных ситуациях бытового, социально-культурного, профессионального общения; формирование навыков продуцирования устной и письменной речи в соответствии с коммуникативной целью и профессиональной сферой общения.	
	ООД	ОК	Информационно-коммуникационные технологии	5	150	2	РО _{ООКЗ}	Дисциплина 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.	Экзамен

8. КАРТА ДИСЦИПЛИН ВУЗОВСКОГО КОМПОНЕНТА

Наименование модуля	Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Форма контроля
				в академически кредитных	в академически часах				
Модуль №1 Гуманитарных и социально-политических знаний	ООД	ВК	Модуль экономико-правовых и предпринимательских знаний (Основы права и антикоррупционной культуры, Основы экономики и предпринимательства, Финансовая грамотность)	5	150	3	PO1 PO3 PO4	Модуль охватывает ключевые аспекты, необходимые для глубокого понимания функционирования экономики, правовых основ ведения бизнеса и формирования антикоррупционной культуры. Он предоставляет знания, которые способствуют эффективной ориентации в современном экономическом и правовом пространстве, развитию предпринимательских навыков и созданию устойчивых, этичных бизнес-моделей.	Экзамен
Модуль №2 Языковых и информационно-коммуникационных технологий	БД	ВК	Введение в искусственный интеллект	5	150	4	PO1 PO5	Дисциплина направлена на ознакомление студентов с основами искусственного интеллекта, его концепциями, методами и приложениями. Обучающиеся изучают принципы создания и применения интеллектуальных систем, а также их влияние на различные отрасли и общество в целом. Курс способствует развитию понимания возможностей и ограничений ИИ, а также формирует базовые навыки для работы с современными технологиями в этой области.	Экзамен
Модуль №3 Физико-математических дисциплин	БД	ВК	Высшая математика I	5	150	1	PO1 PO2	Дисциплина формирует основные понятия высшей математики, как универсального языка науки и мощного инструмента для решения инженерных задач. Задачи: обучение основным математическим понятиям и методам, необходимым для анализа и моделирования экономических проблем при поиске рациональных решений в сложных условиях; развитие аналитических способностей, необходимых для решения научных и практических задач; формирование личности студентов, развитие их интеллекта и способностей к логическому и алгоритмическому мышлению. Охватывает следующие разделы: элементы линейной алгебры и аналитической геометрии; введение в математический анализ; дифференциальное исчисление функций одной переменной	Экзамен
	БД	ВК	Высшая математика II	4	120	2	PO1 PO2	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	Экзамен
	БД	ВК	Физика I	5	150	2	PO1 PO2	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	Экзамен

								магнетизм.	
	БД	ВК	Физика II	5	150	3	PO1 PO2	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	Экзамен
	БД	ВК	Учебная практика	2	60	4	PO7 PO8 PO10	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	Дифференцированный зачет (итоговая оценка по практике)
Модуль №4 Естественно-научные дисциплины	БД	ВК	Теоретическая механика	5	150	3	PO5	Дисциплина изучает движение тел и систем тел, используя математические методы и законы физики. Она описывает, как объекты движутся и как воздействуют друг на друга, а также предсказывает их будущее движение на основе начальных условий. Она включает в себя такие темы, как кинематика, динамика, механика жидкостей и газов, а также теорию упругости и колебаний	Экзамен
	БД	ВК	Электротехника и основы электроники	4	120	4	PO6 PO9	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.	Экзамен
	БД	ВК	Начертательная геометрия и инженерная графика	5	150	3	PO2 PO5	Дисциплина изучает основы геометрических преобразований и конструирования объектов на плоскости. Это включает в себя изучение таких тем, как построение прямых, окружностей, эллипсов и других геометрических фигур, а также методов для создания различных проекций этих объектов. Начертательная геометрия является важным предметом для студентов, которые планируют работать в инженерных, архитектурных или дизайнерских областях, где точные графические представления объектов являются необходимым навыком.	Экзамен
	БД	ВК	Геодезия	5	150	3	PO4 PO5	Дисциплина изучает методы и методы измерения и определения географических характеристик земли, таких как форма, размер, местоположение и высота. Эта дисциплина включает использование специального оборудования, такого как теодолиты, нивелиры и другие устройства, для проведения точных измерений и составления карт и планов. Геодезия используется в различных областях, включая строительство, землеустройство, климатологию, геологию и другие научные дисциплины.	Экзамен
Модуль №5. Начально-технические дисциплины	БД	ВК	Взаимодействие видов транспорта	4	120	4	PO7 PO8	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	Экзамен

								рационального варианта перевозки. Применять оптимальную систему управления грузовыми потоками, на основе логистических принципов и исследования транспортных операций, решать вопросы перевозочного процесса.	
	БД	ВК	Грузоведение	5	150	3	PO7 PO8 PO10	Дисциплина рассматривает понятия основ грузоведения, классификацию, транспортные характеристики, организацию обеспечения сохранности грузов при перевозке, ведение товарной номенклатуры и транспортной классификации грузов, определять свойства грузов, использовать транспортные пакеты к грузовым контейнерам, размещению и креплению грузов в кузове транспортного средства и контейнере. Изучение физико-химические свойства и объемно-массовые характеристики грузов, биохимических процессов в грузах и их влияние на организацию и условия перевозок с целью наилучшего использования грузоподъемности и вместимости подвижного состава.	Экзамен
	БД	ВК	Транспортная логистика	5	150	4	PO7 PO10	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.	Экзамен
	БД	ВК	Организация перевозок и управление движением	5	150	4	PO9 PO12	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	Экзамен
	БД	ВК	Производственная практика I	3	90	6	PO9 PO10	Производственная практика I формирует вид учебной деятельности, который непосредственно ориентирован на практическую подготовку обучающихся и нацелен на получение ими профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Дифференцированный зачет (итоговая оценка по практике)
Модуль № 8 Профессионально-ориентированные дисциплины	ПД	ВК	Устойчивое развитие и экология	5	150	7	PO4 PO10	Дисциплина направлена на изучение основ экологической науки, а также принципов устойчивого развития, которое направлено на гармоничное сочетание экономического роста, социальной справедливости и охраны окружающей среды. В рамках курса рассматриваются экологические проблемы, такие как изменение климата, утрата биоразнообразия и загрязнение окружающей среды, а также способы их решения с учётом долгосрочных интересов человека и природы. Обучающиеся знакомятся с концепциями устойчивого управления природными ресурсами, а также с международными и национальными инициативами, направленными на создание экологически безопасного и социально справедливого будущего.	Экзамен

	ПД	ВК	Экономика предприятия	5	150	7	PO3 PO11	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.	Экзамен
	ПД	ВК	Транспортное обеспечение международных перевозок	4	120	6	PO3 PO11	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.	Экзамен
	ПД	ВК	Основы проектирования транспортных устройств и сооружения	5	150	5	PO4 PO12	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.	Экзамен
	ПД	ВК	Производственная практика II	3	90	8	ОН4 ОН12	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	Дифференцированный зачет (итоговая оценка по практике)
Модуль № 9 Система управления движения на транспорте	ПД	ВК	Основы научных исследований	5	150	8	PO1	Дисциплина знакомит обучающихся с ключевыми методами и принципами проведения научных исследований в различных областях знаний. Курс охватывает этапы научного процесса, включая формулировку гипотезы, сбор и анализ данных, интерпретацию результатов и написание научных работ. Обучающиеся изучают методы качественного и количественного анализа, а также принципы этики в научной деятельности. Особое внимание уделяется формированию навыков работы с научной литературой, поиску актуальных источников и подготовке исследований для публикации	Экзамен
	ПД	ВК	Автоматизированные системы управления	5	150	8	PO6 PO9 PO12	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.	Экзамен
	ПД	ВК	Техническая эксплуатация транспорта и безопасность движения	5	150	8	PO13 PO14	Дисциплина формирует у студентов теоретической базы и практических навыков в области технической эксплуатации и обеспечения безопасности на транспорте для освоения дисциплин	Экзамен

								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 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	
Модуль №11 Итоговой аттестации	ПД	ВК	Организация грузовой и коммерческой работы	5	150	5	PO8 PO10	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.	Экзамен
	ПД	ВК	Обеспечение безопасности движения на транспорте	5	150	5	PO4 PO12	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.	Экзамен
	ПД	ВК	Преддипломная практика	4	120	8	PO4 PO8 PO12	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.	Дифференцированный зачет (итоговая оценка по практике)
	ПД	ВК	Итоговая аттестация	8	240	8	PO1 PO4 PO10 PO11	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.	Защита дипломных работ или комплексный экзамен

9. КАРТА ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН (КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ)

Наименование модуля	Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Форма контроля
				в академических кредитах	в академических часах				
Модуль №6 Управление эксплуатационной работой и надежностью транспортных средств	БД	КВ	Технические условия погрузки и крепление грузов	5	150	6	PO8 PO10	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.	Экзамен
	БД	КВ	Безопасность транспортных средств				PO13 PO14	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.	Экзамен
	БД	КВ	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок I	5	150	5	PO4 PO9 PO12	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	Экзамен
	БД	КВ	Методологические основы подготовки водителей				PO13 PO14	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	Экзамен
	БД	КВ	Правила перевозок грузов	5	150	5	PO8 PO10	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	Экзамен

								аспекты и аспекты безопасности, такие как строительство, продажа, морское страхование.	
	БД	КВ	Техническая эксплуатация автомобилей				PO13 PO14	Дисциплина рассматривает нормативные документы, действующие в транспортной отрасли. Формирует плано-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.	Экзамен
Модуль №6 Управление эксплуатационной работой и надежностью транспортных средств	БД	КВ	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок II	5	150	6	PO4 PO9 PO12	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.	Экзамен
	БД	КВ	Характеристика транспортных потоков				PO13 PO14	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. Обучающиеся должны 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.	Экзамен
	БД	КВ	Управление грузовой и коммерческой работой	5	150	6	PO8 PO10	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.	Экзамен
	БД	КВ	Служба дорожной полиции				PO13 PO14	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.	Экзамен
Модуль №7 Обеспечение надежности транспортных средств	БД	КВ	Транспортно-грузовые системы	5	150	5	PO8 PO10	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.	Экзамен

	БД	КВ	Теоретические основы правил дорожного движения				PO13 PO14	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	Экзамен
	БД	КВ	Контейнеризация грузовых перевозок	5	150	7	PO8 PO10	Дисциплина обучает организовать работу по выполнению грузовых и коммерческих операций и технологии перевозок грузов, применять информационные технологии 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.	Экзамен
	БД	КВ	Организация дорожного движения II				PO11 PO13 PO14	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.	Экзамен
	БД	КВ	Управление пассажирскими перевозками	5	150	7	PO4 PO9 PO12	Дисциплина изучает вопросы организации перевозок пассажиров автомобильным транспортом и управление этими перевозками. Излагает методы изучения потребности пассажиров в передвижениях, маршрутизации перевозок, решения технологических задач организации перевозок на маршрутной сети и немаршрутных автомобильных перевозок, определения тарифов и организации билетной системы, контроля и учета работы пассажирского автомобильного транспорта.	Экзамен
	БД	КВ	Дорожные условия и безопасность дорожного движения				PO13 PO14	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.	Экзамен
	БД	КВ	Хладотранспорт и основы теплотехники	5	150	7	PO8 PO10	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	Экзамен

								скоропортящихся грузов в вагоне, рассчитывать теоретический и действительный цикл холодильной машины, производить теплотехнический расчет изотермических вагонов для различных режимов перевозки.	
	БД	КВ	Технические средства организации дорожного движения				PO13 PO14	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.	Экзамен
	БД	КВ	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	4	120	6	PO6 PO9	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	Экзамен
	БД	КВ	Организация дорожного движения I				PO11 PO13 PO14	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.	Экзамен
Модуль № 9 Система управления движения на транспорте	ПД	КВ	Железнодорожные станции и узлы	5	150	7	PO4 PO12	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.	Экзамен
	ПД	КВ	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий				PO13 PO14	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.	Экзамен
Модуль №10 Организация и технология автомобильных перевозок грузов на промышленном предприятии	ПД	КВ	Технология работы промышленного транспорта	4	120	6	PO10 PO12	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	Экзамен

								коммерческой работе на железнодорожном транспорте	
	ПД	КВ	Автомобильные перевозки				PO13 PO14	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	Экзамен

10. КАРТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ (MINOR)

Наименование ДОП	Результаты обучения	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Краткое описание дисциплины	Форма контроля
			в академических кредитах	в академических часах			
Правовое регулирование информационной безопасности	Способность понимать значение информации в современном обществе, осознавать угрозы информационной безопасности, соблюдать правовые нормы защиты информации, в том числе государственной тайны, и решать профессиональные задачи с применением информационных технологий с учётом требований информационной безопасности и права интеллектуальной собственности.	Дисциплина 1 Киберпреступность	5	150	5	Дисциплина изучает преступления, совершаемые в компьютерных сетях и посредством использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Она охватывает различные виды противоправных действий, совершаемых в киберпространстве, таких как хакерские атаки, распространение вредоносных программ, кибермошенничество и киберпреследование. Целью освоения дисциплины являются изучение теоретических и практических вопросов обеспечения личности, общества, бизнеса и государства в новых технологических условиях, вопросов борьбы с киберпреступностью; формирование у студентов навыков юридического сопровождения процессов, связанных с обеспечением информационной безопасности и противодействия киберпреступлениям.	Экзамен
		Дисциплина 2 Право интеллектуальной собственности	5	150	6	Дисциплина направлена на изучение юридических прав, защищающих результаты интеллектуальной деятельности, такие как изобретения, литературные и художественные произведения. Она охватывает авторские и смежные права, патентное право, права на товарные знаки и средства индивидуализации. Цель дисциплины - дать слушателям теоретические знания и практические навыки в области защиты прав на результаты творческой деятельности.	Экзамен
Межкультурные коммуникации в условиях глобализаций	Способность понимать сущность и значение межкультурных коммуникаций в развитии современного информационного общества, строить межличностные и межкультурные коммуникации, владеть навыками и приемами профессионального общения	Дисциплина 1 Проблемы межкультурной коммуникации в XXI в.	5	150	5	Дисциплина характеризует жизнь современного общества, зародилось в сфере бизнеса, производства и образования. Именно поэтому культурологическое и лингвострановедческое направление в первую очередь преследует цель обеспечить межкультурное общение и взаимопонимание между партнерами. Вместе с тем, успешная межкультурная коммуникация до сих пор остается скорее исключением, чем правилом. Участники международных контактов сталкиваются с множеством препятствий в процессе адаптации к разным культурам, что снижает эффективность реализации международных проектов, которых сегодня становится все больше. Цель преподавания дисциплины – освоение обучающимися фундаментальных знаний по вопросам общения, главным условием эффективности решения которых является взаимопонимание, диалог культур, терпимость и уважение к культуре партнеров по коммуникации	Экзамен

		<i>Дисциплина 2</i> Народы Востока и Запада	5	150	6	Дисциплина актуальна тем, что в современном мире, как показывает практика, происходит своеобразный культурный ренессанс. Это проявляется не только в повседневной жизни людей. Но и существенно отражается в различных сферах общественной жизни: культуре, политике, экономике и т.д. Целью изучения данной дисциплины является формирование, прежде всего у будущих специалистов, основ знаний по истории цивилизации. Выработать способность проявлять толерантность к другой культуре; навыкам и принимать управленческое решение в социокультурной сфере, в области организации труда.	Экзамен
Психологические механизмы регуляции социального поведения личности	Готовность принимать ответственность за принятые решения и действовать в нестандартных ситуациях; умение применять основные теории мотивации и власти при решении стратегических и оперативных управленческих задач, а также организовывать групповую работу с учётом процессов групповой динамики и принципов командообразования.	<i>Дисциплина 1</i> Социальная психология	5	150	5	Дисциплина изучает закономерности поведения и деятельности людей в рамках социальных групп, а также психологические характеристики самих групп. Она анализирует, как человек воспринимает, взаимодействует и влияет на других людей, а также как его поведение и мысли определяются социальным окружением. Целью изучения дисциплины является, развитие социального мышления и понимание важнейших психологических закономерностей взаимодействия человека с другими людьми и обществом в целом.	Экзамен
		<i>Дисциплина 2</i> Организационная психология	5	150	6	Дисциплина изучает поведение людей в организациях, включая их мотивацию, взаимодействие, лидерство и организационную культуру, с целью улучшения эффективности и взаимодействия. Дисциплина помогает организациям оптимизировать процессы, повышать удовлетворенность сотрудников и, в конечном итоге, достигать поставленных целей. Цель дисциплины – формировать готовность к профессиональному решению организационно-психологических проблем.	Экзамен
Правовое обеспечение логистики	Способность ориентироваться в нормативных правовых актах и методических материалах, регулирующих коммерческую деятельность; владение терминологией, необходимой для понимания логистики производственных процессов; готовность применять правовые нормы в сфере управления материальными потоками.	<i>Дисциплина 1</i> Основы таможенной экспертизы	5	150	5	Дисциплина изучает организации и проведение исследований, осуществляемых таможенными экспертами и иными экспертами с использованием специальных и научных познаний для решения задач в сфере таможенного дела. Цель преподавания курса «Основы таможенной экспертизы» - изучение теоретических основ таможенного права как отрасли казахстанского права; таможенной сферы и таможенной политики как категорий национальных интересов государства.	Экзамен
		<i>Дисциплина 2</i> Правовое регулирование международных перевозок	5	150	6	Дисциплина изучает юридические аспекты перевозки грузов и пассажиров между странами, включая источники правового регулирования, виды договоров перевозки, ответственность перевозчиков и другие связанные вопросы. Цель дисциплины – изучение условий и организации международных перевозок грузов в международных транспортных организациях, формирование у обучающегося транспортного мировоззрения и знаний, обеспечивающих комплексное представление о транспорте, системности, значении и роли автомобильного транспорта в современном обществе, в экономике страны и удовлетворении потребителей в перевозках.	Экзамен

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨЛІКТІК-ГУМАНИТАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



БЕКТЕМІН
Ғылыми кеңестің төрағасы
Академик Омаров А.Д.
2025 ж.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6В11300 – Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану
Дайындық бағыты: 6В113-Көлік қызметтері
Білім беру деңгейі Бакалавриат

Келісіді:
Алматы 2 станциясы басты бөлімінің бастығы
"Логистика" бөлімі
"ҚТЖ" АҚ- "БП Алматы бөлімшесі" БП
Ақтамберді Ағабек



Алматы 2025 ж.

«БВ11300 –Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары білімнен кейінгі білім беру саласындағы Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарына сәйкес әзірленген, сондай-ақ кәсіби стандарттарға негізделген:

-Темір жол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін басқару және бақылау, 20.12.2019 ж. №259 бұйрығымен бекітілген.

-Тасымалдауды ұйымдастыру және шарттары, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

-Жүктерді темір жолмен тасымалдау: жүк және коммерциялық жұмыс (станциялық деңгей), 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

-Станциялық жұмысты ұйымдастыру, 20.12.2019 ж. №259 бұйрығымен бекітілген.

«БВ11300 – Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасы Академиялық сапа кеңесінің отырысында «А» 04 2025 ж. бекітілді, хаттама №8/1

Төраға Турдашев А.Т.

«БВ11300 – Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасы «Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика» кафедрасының отырысында «20» 04 2025 ж. әзірленіп, талқыланды, хаттама № 8/1/1

«ҚҰКБж/ЕЛ» кафедра меңгерушісі Устемирова Р.С.

Бағдарламаны әзірлеушілер

Тегі, Аты, Әкесінің	Аты ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Ғылыми комитеттің төрағасы				
Устемирова Райгуль Сериковна	PhD докторы	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика" кафедра меңгерушісі.	ХКГУ	
Профессорлық-оқытушылар құрамы				
Каскатаев Жанат Алданшыевич	т. ғ. к.	доцент "Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика"	ХКГУ	
Жүсіпбеков Абылай Исаұлы	магистр	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика" кафедраның аға оқытушысы	ХКГУ	
Жұмысберушілер:				
Ақтамберді Ағабек		Алматы 2 станциясы бастығының орынбасары "Логистика" бөлімі	"ҚТЖ-БП" АҚ	
Саулембаев Бауыржан Уалиханович		Алматы-2 станциясы бастығының орынбасары, жедел жұмыс бойынша	"ҚТЖ-БП" АҚ	
Білім алушылар				
Асанов Жанарыс Жомартұлы		Магистрант	2 курс	
Еркін Нұрдәулет Маратұлы		Студент	3 курс	

Мазмұны

- 2 Білім беру бағдарламасының ПАСПОРТЫ
- 3 Түлек моделі
- 4 Түлектің біліктілік сипаттамасы
- 5 Білім беру бағдарламасының құрылымы
- 6 Білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін оқу пәндерімен байланыстыру матрицасы
- 7 Жалпы білім беру циклі пәндерінің картасы (Міндетті компонент)
- 8 Жоо компонентінің пәндер картасы
- 9 Таңдау компоненті бойынша пәндер картасы
- 10 Қосымша білім беру бағдарламаларының картасы (Minor)
- 11 Оқу жоспары
- 12 Сараптамалық қорытынды

1. Нормативтік сілтемелер

Білім беру бағдарламасы келесі нормативтік-құқықтық актілер мен кәсіби стандарттарға негізделіп әзірленді:

1. Қазақстан Республикасының «Білім туралы» Заңы, 2007 жылғы 27 шілдедегі №

319-III;

2. Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттары;

3. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі № 152 бұйрығымен бекітілген Кредиттік оқу жүйесі бойынша оқу процесін ұйымдастыру ережелері;

4. Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығымен бекітілген Жоғары және (немесе) жоғары білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының қызметі туралы типтік ережелер;

5. Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2015 жылғы 17 маусымдағы № 391 бұйрығымен бекітілген Жоғары және (немесе) жоғары білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының білім беру қызметіне қойылатын біліктілік талаптары және оларға сәйкестігін растайтын құжаттар тізімі;

6. Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 13 қазандағы № 569 бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары білімнен кейінгі білім беру мамандықтарының жіктеушісі;

7. Қазақстан Республикасы Ұлттық жоғары білім беру орталығының директорының 2023 жылғы 4 мамырдағы № 601н/қ бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары білімнен кейінгі білім беру бағдарламаларын әзірлеу жөніндегі нұсқаулық;

8. Қазақстан Республикасының әлеуметтік серіктестік пен әлеуметтік және еңбек қатынастарын реттеу жөніндегі республикалық үшжақты комиссиясының 2016 жылғы 16 наурыздағы хаттамасымен бекітілген Ұлттық біліктілік шеңбері;

9. Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі жанындағы Білім саласындағы әлеуметтік серіктестік пен әлеуметтік және еңбек қатынастарын реттеу жөніндегі салалық комиссиясының 2019 жылғы 27 қарашадағы № 3 хаттамасымен бекітілген Білім саласындағы салалық біліктілік шеңбері;

10. Қазақстан Республикасының Еңбек және әлеуметтік қорғау министрінің 2022 жылғы 12 тамыздағы № 309 бұйрығымен бекітілген Басшылар, мамандар және басқа да қызметкерлер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы;

2. Білім беру бағдарламасының ПАСПОРТЫ

№	Атау ұясы		Ескертпе
1	Регистрационный номер		6B11300013
2	Білім беру саласының коды мен классификациясы		6B11- Қызмет көрсету
3	Білім беру бағыттарының коды мен классификациясы		6B113- Көлік қызметтері
4	Білім беру бағдарламаларының коды мен тобы		B095- Көлік қызметтері
5	Білім беру бағдарламасының атауы		6B11300 - Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану
6	Білім беру бағдарламасының түрі		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	МСКО бойынша деңгейі		6
9	НРК бойынша деңгейі		6
10	ОРК бойынша деңгейі		6
11	Білім беру бағдарламасының ерекшеліктері		Жоқ
12	Оқу түрі		Күндізгі
13	Оқу тілі		Қазақ, орыс
14	Кредиттер көлемі		240
15	Бітіру дәрежесі		6B11300 - Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы бакалавры
16	Кадрларды даярлау бағыты бойынша лицензияға қосымша бар ма		№ KZ07LAA00033540 от 17.02.2023г
17	Білім беру бағдарламасының аккредитациясы бар ма		Бар
	Аккредиттеу органы атауы		<i>Білім сапасын қамтамасыздандыру жөніндегі тәуелсіз агенттік (IQAA)</i>
	Аккредиттеу мерзімі		5 жыл (29.03.2021 ж. – 28.03.2026 ж.)
18	Құзыреттер тізімі		
	Мінез-құлық дағдылары мен жеке қасиеттері (Soft skills)	ОН _{МК1}	Әлеуметтік-мәдени құбылыстарды бағалау, философиялық және саяси тұжырымдамаларды интерпретациялау, психологиялық және социологиялық теорияларды талдау, қазіргі қоғамдағы үдерістерді түсіну үшін тарихи білімдерді қолдану
		ОН _{МК2} (жартылай)	Кәсіби коммуникация үшін шетел және мемлекеттік тілдерді пайдалану; академиялық жазбаша мәтіндерді құрастыру және рәсімдеу.
		ОН _{МК2} (жартылай)	Дене мәдениетіне саналы көзқарасты көрсету және салауатты өмір салты үшін қимыл-қозғалыс дағдыларын қолдану және академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсіну.
		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.
		ОН3	Құқықтар мен міндеттерді түсіну, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет (этика, жауапкершілік, азаматтық ұстаным).
ОН4		Кәсіби қызметті жүзеге асыруда тіршілік қауіпсіздігін, экологияны және еңбекті қорғауды қамтамасыз ету бойынша білімді қолдану.	

		ОН13	Жүргізушілерді әдіснамалық даярлауға және жол қозғалысы қауіпсіздігін ұйымдастыруға негізделген жол - көлік оқиғаларын сараптау, техникалық құжаттама және көлікті пайдалану ақпаратын түсіндіруді қолдану
		ОН14	Көлік ережелерінің теориялық негіздерін жүзеге асыру және автомобиль тасымалдарындағы жол қозғалысы ағындарын басқару.
Цифрлық құзыреттер (Digital skills)		ОН _{МК3}	Кәсіби қызметте АКТ-ны, оның ішінде жүйелер мен жасанды интеллекттің базалық құралдарын қолдану.
		ОН _{МК2} (жартылай)	Жазбаша коммуникация үшін АКТ-ны меңгеру.
		ОН5	Мәселелерді шешу үшін жасанды интеллектті қолдану (Сандық сауаттылық, AI дағдылары).
		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
		ОН6	Темір жол көлігінде электроника, телемеханика, электрмен жабдықтау және жабдықтар, автоматика мен байланысты талдау саласында теориялық және практикалық білімді қолдану.
Кәсіби құзыреттер (Hard skills)		ОН2	Көлік мәселелерін шешуде математика мен физиканың негізгі заңдары туралы білімдерін көрсету
		ОН3	Нормативтік-құқықтық, экономикалық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті білуді, қоғам алдындағы өз құқықтары мен міндеттерін іске асыруды қолдану.
		ОН5	Геометрия және инженерлік графика, геодезия, қолданбалы және теориялық механика білімдерін қолдану, сондай-ақ дәлелді дәлелдерді тұжырымдау және кәсіби мәселелерді жоғары деңгейде шешу үшін жасанды интеллект мүмкіндіктерін пайдалану
		ОН6	Темір жол көлігінде электроника, телемеханика, электрмен жабдықтау және жабдықтар, автоматика мен байланысты талдау саласында теориялық және практикалық білімді қолдану.
		ОН7	Көліктің барлық түрлерінің ұтымды өзара әрекеттесуінде логистика негіздерін қолданыңыз.
		ОН8	Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдау қағидаларын, оларды жүк коммерциялық қызмет жағдайында жеткізу технологияларын қолдану.
		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
		ОН10	Өнеркәсіптік көлік жұмысының технологиясын ескере отырып, жүктерді сақтау және сақтау, тасымалдау, жүктерді тиеу мен бекітудің техникалық шарттары туралы білімді қолдану.
		ОН11	Шекара станциясының жұмысын жүзеге асыру, халықаралық тасымалдарды реттеу, кәсіптік деңгейде кәсіпорындардың көлік құқығы мен экономикасын қолдану.
		ОН12	Көлік тораптары мен құрылыстарын жобалау бойынша білімдерін көрсету, теміржол станциялары мен тораптарының қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ете отырып, техникалық пайдалану қағидаларын қолдану.

		ОН13	Жүргізушілерді әдіснамалық даярлауға және жол қозғалысы қауіпсіздігін ұйымдастыруға негізделген жол - көлік оқиғаларын сараптау, техникалық құжаттама және көлікті пайдалану ақпаратын түсіндіруді қолдану.
		ОН14	Көлік ережелерінің теориялық негіздерін жүзеге асыру және автомобиль тасымалдарындағы жол қозғалысы ағындарын басқару

3. Түлек моделі

№	Атау ұясы	Ескертпе
1	Білім беру бағдарламасының атауы	6B11300 - Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану
2	Бітіру дәрежесі	6B11300 - Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы бакалавры
3	Оқыту нәтижелері Дублин дескрипторларына сәйкес:	<p>1. Зерттелетін саладағы озық білімге негізделген саладағы білім мен түсінікті көрсету;</p> <p>2. Білім мен түсініктерді кәсіби деңгейде қолдануға, дәлелдер тұжырымдауға және көлік саласындағы проблемаларды шешуге;</p> <p>3. Әлеуметтік, этикалық және ғылыми пайымдауларды ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпарат жинауды және түсіндіруді жүзеге асыру</p> <p>4. Зерттелетін саладағы оқу-практикалық және кәсіптік міндеттерді шешу үшін теориялық және практикалық білімді қолдану;</p> <p>5. Оқытылатын салада одан әрі оқытуды өз бетінше жалғастыру үшін қажетті оқыту дағдылары;</p> <p>6. Ғылыми зерттеулер мен академиялық жазу әдістерін білуге және оларды көлік саласында қолдануға;</p> <p>7. Зерттелетін салада фактілерді, құбылыстарды, теорияларды және олардың арасындағы күрделі тәуелділіктерді білу мен түсінуді қолдану;</p> <p>8. Академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсіну.</p>
4	Қалыптасатын оқыту нәтижелері	<p>ОНмк1 Әлеуметтік-мәдени құбылыстарды бағалау, философиялық және саяси тұжырымдамаларды интерпретациялау, психологиялық және социологиялық теорияларды талдау, қазіргі қоғамдағы үдерістерді түсіну үшін тарихи білімдерді қолдану, сондай-ақ кәсіби және қоғамдық қызметте инклюзивті ойлау, алуан түрлілікке құрмет пен әлеуметтік теңдік құндылықтарын дамыту.</p> <p>ОНмк2 Кәсіби ауызша және жазбаша қарым-қатынас үшін шет және мемлекеттік тілдерді пайдалану; ғылыми стиль нормаларына сәйкес академиялық жазу мәтіндерін тұжырымдау және ресімдеу; Академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсіну; дене шынықтыруға саналы көзқарасты көрсету және салауатты өмір салтын сақтау үшін қозғалыс белсенділігі дағдыларын қолдану.</p> <p>ОНмк3 Цифрлық технологияларды, ақпараттық-коммуникациялық жүйелерді және жасанды интеллектінің базалық құралдарын қолдану, сондай-ақ кәсіби салаға сәйкес келетін әдістер мен теорияларды қолдана отырып, қолданбалы міндеттерді шешу.</p> <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</p>

	теориялық механика білімдерін қолдану, сондай-ақ дәлелді дәлелдерді тұжырымдау және кәсіби мәселелерді жоғары деңгейде шешу үшін жасанды интеллект мүмкіндіктерін пайдалану
	ОН6 Темір жол көлігінде электроника, телемеханика, электрмен жабдықтау және жабдықтар, автоматика мен байланысты талдау саласында теориялық және практикалық білімді қолдану.
	ОН7 Көліктің барлық түрлерінің ұтымды өзара әрекеттесуінде логистика негіздерін қолданыңыз.
	ОН8 Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдау қағидаларын, оларды жүк коммерциялық қызмет жағдайында жеткізу технологияларын қолдану.
	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
	ОН10 Өнеркәсіптік көлік жұмысының технологиясын ескере отырып, жүктерді сақтау және сақтау, тасымалдау, жүктерді тиеу мен бекітудің техникалық шарттары туралы білімді қолдану.
	ОН11 Шекара станциясының жұмысын жүзеге асыру, халықаралық тасымалдарды реттеу, кәсіптік деңгейде кәсіпорындардың көлік құқығы мен экономикасын қолдану.
	ОН12 Көлік тораптары мен құрылыстарын жобалау бойынша білімдерін көрсету, теміржол станциялары мен тораптарының қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ете отырып, техникалық пайдалану қағидаларын қолдану.
	ОН13 Жүргізушілерді әдіснамалық даярлауға және жол қозғалысы қауіпсіздігін ұйымдастыруға негізделген жол - көлік оқиғаларын сараптау, техникалық құжаттама және көлікті пайдалану ақпаратын түсіндіруді қолдану.
	ОН14 Көлік ережелерінің теориялық негіздерін жүзеге асыру және автомобиль тасымалдарындағы жол қозғалысы ағындарын басқару.

4. Түлектің біліктілік сипаттамасы

№	Атау ұясы	Ескертпе
1	Бітіру дәрежесі	6В11300 - Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы бакалавры
2	ББ салалық құзыреттілік рамкасының кәсіби стандартына негізделіп әзірленген.:	Кәсіби стандарт: "Темір жол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін басқару және бақылау", "Атамекен" ҚР ҰКП, 20.12.2019 ж. №259 бұйрығымен бекітілген, тізілімде қайта бекітілген (2023).
2.1	Кәсіби қызмет саласы (Мамандық)	Қозғалыс қауіпсіздігі жөніндегі бас маман/инженер (деңгейлер бойынша)
2.2	Кәсіби қызмет функциялары (Еңбек функциялары)	Технологиялық процестерді орындау кезінде қозғалыс қауіпсіздігі талаптарының сақталуын бақылауды жүзеге асыру; Нормативтік-техникалық құжаттардың анықталған бұзушылықтары мен сәйкессіздіктерін уақтылы жоюды бақылау.
2.3	Кәсіби қызмет түрлері (Кәсіби қызметтің түрлері)	Учаскедегі/бөлімшедегі поездардың қозғалыс қауіпсіздігінің жай-күйін талдау және бағалау; Қауіпсіздік деңгейін арттыру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу және іске асыру; Қозғалыс қауіпсіздігі саласындағы нормативтік-құқықтық және техникалық құжаттар талаптарының сақталуын бақылау; Қозғалыс қауіпсіздігі мәселелері бойынша есептілік пен құжаттаманы жүргізу; Оқиғалар мен апаттарды тергеуге қатысу; Қызметкерлерге қауіпсіздік талаптарына нұсқау беру және оқыту.
3	ББ салалық құзыреттілік рамкасының кәсіби стандартына негізделіп әзірленген.:	Тасымалдауды ұйымдастыру және шарттары, 01.09.2023
3.1	Кәсіби қызмет саласы (Мамандық)	Тасымалдауды ұйымдастыру және шарттары бөлімінің бастығы
3.2	Кәсіби қызмет функциялары (Еңбек функциялары)	Ұйымдастыру бөлімі қызметкерлерінің тасымалдау шарттары мен функционалдық міндеттерін орындауын бақылау; Техникалық сабақтар мен нормативтік құжаттарды өткізу үшін іс-шаралар әзірлеу; ДҚР АБЖ-да тасымалдау құжаттарын ресімдеу бойынша бақылау.
3.3	Кәсіби қызмет түрлері (Кәсіби қызметтің түрлері)	-Тасымалдауды жоспарлау, ұйымдастыру және бақылау; -Қызмет көрсету стандарттарын әзірлеу және енгізу; -Тасымалдау процесінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету; -Логистика бөлімшелерімен өзара іс-қимыл; -Пайдалану, техникалық қамтамасыз ету; -Бағынысты персоналды басқару; -Тасымалдау процестерін талдау және оңтайландыру.
4.	ББ салалық құзыреттілік рамкасының кәсіби стандартына негізделіп әзірленген.:	Жүктерді теміржол арқылы тасымалдау: жүк және коммерциялық жұмыс (станция деңгейі) 01.09.2023
4.1	Кәсіби қызмет саласы (Мамандық)	Станция бастығының жүк және коммерциялық жұмыс жөніндегі орынбасары
4.2	Кәсіби қызмет функциялары (Еңбек функциялары)	Станция қызметкерлерінің бөлімше басшылығының функционалдық міндеттері мен жекелеген тапсырмаларын орындауын бақылау; Ұйымдастыру-техникалық іс-шаралардың әзірленуін және орындалуын бақылау.
4.3	Кәсіби қызмет түрлері	-Клиенттерден жүктерді тасымалдауға өтінімдерді қабылдау; -Тасымалдау құжаттарын (жүкқұжаттар, ерекшеліктер, шоттар) дайындау және ресімдеу; -Көрсетілген мәліметтердің дұрыстығын тексеру: жүк түрі, салмағы, жөнелтуші, алушы және т. б;

		<ul style="list-style-type: none"> -Тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру; -Вагон ағындарын жоспарлау және реттеу; -Станция деңгейінде диспетчерлік басқаруға қатысу; -Қауіпті жүктермен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік талаптарының сақталуын бақылау; -Станциялық объектілерде өртке қарсы және санитарлық нормаларды қамтамасыз ету.
5.	ББ салалық құзыреттілік рамкасының кәсіби стандартына негізделіп әзірленген.:	Станциялық жұмысты ұйымдастыру 20.12.2019
5.1	Кәсіби қызмет саласы (Мамандық)	Станция бастығының орынбасары (жедел жұмыс бойынша)
5.2	Кәсіби қызмет функциялары (Еңбек функциялары)	<ul style="list-style-type: none"> Станция қызметкерлерінің бөлімше басшылығының функционалдық міндеттері мен жекелеген тапсырмаларын орындауын бақылау; Ұйымдастыру-техникалық іс-шаралардың әзірленуін және орындалуын бақылау;
5.3	Кәсіби қызмет түрлері	<ul style="list-style-type: none"> -Сұрыптау жүйелерінің жұмысын үйлестіру; -Маневрлік аудандар мен сұрыптау құрылғыларының жұмысын үйлестіру; -Вагондарды тиеу, түсіру бойынша жұмыстарды үйлестіру; -Поездарды қабылдауға, жөнелтуге және өткізуге байланысты барлық операциялар бойынша жұмысты үйлестіру; -Маневрлік жұмыс өндірісінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету; -Вагондарға тасымалдау құжаттарын қабылдау және тапсыру.

5. Білім беру бағдарламасының құрылымы

№	Циклдар мен пәндердің атауы	Академиялық кредиттердегі еңбек сыйымдылығы
1	Жалпы білім беретін пәндер циклі (ЖББ)	56
1.1	Міндетті компонент МК	51
1.2	ЖОО компоненті ЖК	5
2	Базалық пәндер циклі (БП)	116
2.1	ЖОО компоненті ЖК	62
2.2	Таңдау компоненті ТК	49
2.3	Кәсіби практика	5
3	Бейіндеуші пәндер циклі (БеП)	60
3.1	ЖОО компоненті ЖК	44
3.2	Таңдау компоненті ТК	9
3.3	Кәсіби практика	7
4	Қорытынды аттестаттау	8
5	Барлығы	240

6. Білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін оқу пәндерімен байланыстыру матрицасы

№	Пәннің атауы	Кредит	Білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін оқу пәндерімен байланыстыру матрицасы																	
			ОН _{ьк1}	ОН _{ьк2}	ОН _{ьк3}	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6	ОН7	ОН8	ОН9	ОН10	ОН11	ОН12	ОН13	ОН14	
1.	Қазақстанның тарихы	5	+																	
2.	Философия	5	+																	
3.	Шетел тілі	10		+																
4.	Қазақ (Орыс) тілі	10		+																
5.	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	5			+															
6.	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану, Психология)	8	+																	
7.	Дене шынықтыру	8		+																
8.	Экономикалық-құқықтық және кәсіпкерлік білім модулі (құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Экономика және кәсіпкерлік негіздері, Қаржылық сауаттылық)	5				+		+	+											
9.	Жоғары математика I	5				+	+													
10.	Жоғары математика II	4				+	+													
11.	Физика I	5				+	+													
12.	Физика II	5				+	+													
13.	Теориялық механика	5								+										
14.	Электротехника және электроника негіздері	4									+			+						
15.	Сызба геометриясы және инженерлік графика	5					+			+										
16.	Геодезия	5							+	+										
17.	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	4										+	+							
18.	Жүк тасымалдау	5										+	+		+					

7. ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРУ ЦИКЛІ ПӘНДЕРІНІҢ КАРТАСЫ (МІНДЕТТІ КОМПОНЕНТ)

Модуль атауы	Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбексыйымдылық		Семестр	Оқыту нәтижесі	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Бақылау нысаны
				Академиялық кредитте	Академиялық сағатта				
№1 модуль Гуманитарлық және әлеуметтік-саяси білім	ЖББП	МК	Қазақстан тарихы	5	150	1	ОН _{МК1}	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 мемлекеттілік 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.	Мемлекеттік емтихан
	ЖББП	МК	Философия	5	150	4	ОН _{МК1}	Философия білім алушылардың 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. Білім алушыларға болмыстың, таным мен сананың жалпы принциптері, адамның әлемге қатынасы, табиғаттың, қоғамның және ойлаудың дамуының жалпы 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; білім алушыларда философиялық рефлексияны, өзін-өзі талдау және адамгершілік өзін-өзі реттеу дағдыларын қалыптастыру; ғылыми-зерттеу қабілеттерін дамыту және зияткерлік және шығармашылық әлеуетті қалыптастыру болып табылады.	Емтихан
	ЖББП	МК	Дене шынықтыру	8	240	1,2	ОН _{МК2}	Пән білім алушылардың әлеуметтік-тұлғалық құзыреттерін және кәсіби қызметке дайындалу үшін денсаулықты сақтауды, нығайтуды қамтамасыз ететін дене шынықтыру құралдары мен әдістерін мақсатты пайдалану қабілетін қалыптастырады; болашақ еңбек қызметінде дене жүктемелерін, жүйке-психикалық стресстерді 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-	Емтихан

								құндылық қатынасты және дене шынықтыру мен спортпен жүйелі түрде айналысу қажеттілігін қалыптастыру; денсаулықты нығайту, қатаю және дененің қолайсыз еңбек факторларының әсеріне төзімділігін арттыру тәрбиелеу; тәртіпті, ұжымшылдықты, жолдастық өзара көмекті тәрбиелеу; психикалық тұрақтылықты, өзіне деген сенімділікті, берілгендікті, батылдық пен шешімділікті, бастамашылдықты, табандылық пен табандылықты, төзімділік пен өзін – өзі ұстауды тәрбиелеу; негізгі моторлық қасиеттерді дамыту және жетілдіру-төзімділік, күш, жылдамдық, ептілік, икемділік.	
	ЖББП	МК	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану, Психология)	8	240	1,2	ОН _{МК1}	Модуль қоғамда болып жатқан әлеуметтік-мәдени, саяси және психологиялық үдерістер туралы жүйелі түсінік қалыптастыруға бағытталған. Модуль пәндерін оқыту сыни ойлау мәдениетін, әлеуметтік жауапкершілікті, мәдениетаралық коммуникацияны және төзімділікті дамытуға ықпал етеді. Модульдің мазмұны келесі пәндерді қамтиды: Социология — қоғамның әлеуметтік құрылымын, жеке адамдар мен топтар арасындағы өзара әрекет түрлерін, әлеуметтену, девиация үдерістерін және әлеуметтік бақылау механизмдерін зерттейді; Саясаттану — саяси институттардың, саяси биліктің, азаматтық қоғамның және құқықтық мемлекеттің табиғатын түсінуге бағытталған; Мәдениеттану — мәдениетті жүйе ретінде, оның тарихи формаларын, трансляциялау және мәдениеттердің өзара ықпал ету механизмдерін ашады; Психология — тұлғаның әлеуметтік және тұлғааралық контекстегі мінез-құлқын, сондай-ақ тұлғааралық қарым-қатынастың қоғамдық сананы қалыптастырудағы рөлін зерттейді. Модуль аясында инклюзия құндылықтарын, әртүрлілікке құрмет пен әлеуметтік әділеттілікті қалыптастыруға ерекше көңіл бөлінеді. Бұл қоғамды дамытудағы гуманистік көзқарастың ажырамас бөлігі ретінде қарастырылады.	Емтихан
№2 модуль Тілдік және ақпараттық- коммуникациялық технологиялар	ЖББП	МК	Шетел тілі	10	300	1,2	ОН _{МК2}	Пән білім беру процесінде тілдік емес мамандықтардың білім алушыларының кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыруға және дамытуға, кәсіби саладағы практикалық тілдік дағдыларды жетілдіру мақсатында теориялық білімдерін кеңейтуге, Кәсіби шет тілінде коммуникативтік-белсенділік операцияларын жүзеге асыруға қабілетті көптілді тұлға ретінде болашақ маманды дамытуға бағытталған.	Емтихан
	ЖББП	МК	Қазақ (орыс) тілі	10	300	1,2	ОН _{МК2}	Пән білім алушылардың ұлттық сана мен интернационализм қасиеттерінің мәдени коды негізінде дамуды, әлемдік деңгейдегі білімнің трансляторы ретінде әлемдік мәдениеттер мен тілдерге толерантты қатынасты, пайдаланылуы мен трансферті елді жаңғыртуды және болашақ мамандардың жеке мансаптық өсуін қамтамасыз етуге қабілетті рухани жаңғырудың жалпыхалтық идеясы контекстінде білім алушылардың әлеуметтік-гуманитарлық дүниетанымын қалыптастырады. Бағдарламаның міндеттері: деңгейлік дайындыққа сәйкес сөйлеу әрекетінің түрлерін сәтті игеру; тұрмыстық, әлеуметтік-мәдени, кәсіби қарым-қатынастың әртүрлі жағдайларында тілді меңгеру дағдыларын қалыптастыру және жетілдіру; коммуникативтік мақсатқа және қарым-қатынастың кәсіби саласына сәйкес ауызша және жазбаша сөйлеуді өндіру дағдыларын қалыптастыру.	Емтихан
	ЖББП	МК	Ақпараттық және коммуникациялық	5	150	2	ОН _{МК3}	Пән процестерді, ақпаратты іздеу, сақтау және өңдеу әдістерін, цифрлық технологиялар арқылы ақпаратты жинау және беру	Емтихан

			технологиялар					тәсілдерін сыни тұрғыдан бағалау және талдау қабілетін қалыптастырады. Білім алушыларға 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.	
--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--

8. ЖОО КОМПОНЕНТІНІҢ ПӘНДЕР КАРТАСЫ

Модуль атауы	Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбексыйымдылық		Семестр	Оқыту нәтижесі	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Бақылау нысаны
				Академиялық кредитте	Академиялық сағатта				
№1 модуль Гуманитарлық және әлеуметтік-саяси білім	ЖБП	ЖК	Экономикалық-құқықтық және кәсіпкерлік білім модулі (құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Экономика және кәсіпкерлік негіздері, Қаржылық сауаттылық)	5	150	3	ОН1 ОН3 ОН4	Модуль экономиканың жұмыс істеуін, бизнесті жүргізудің құқықтық негіздерін терең түсіну және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыру үшін қажетті негізгі аспектілерді қамтиды. Ол қазіргі экономикалық және құқықтық кеңістікте тиімді бағдарлауға, кәсіпкерлік дағдыларды дамытуға және тұрақты, этикалық бизнес-модельдерді құруға ықпал ететін білім береді.	Емтихан
№2 модуль Тілдік және ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	БП	ЖК	Жасанды интеллектке кіріспе	5	150	4	ОН1 ОН5	Пән студенттерді жасанды интеллект негіздерімен, оның тұжырымдамаларымен, әдістерімен және қосымшаларымен таныстыруға бағытталған. Білім алушылар зияткерлік жүйелерді құру және қолдану принциптерін, сондай-ақ олардың әртүрлі салаларға және жалпы қоғамға әсерін зерттейді. Курс AI мүмкіндіктері мен шектеулерін түсінуді дамытуға ықпал етеді, сонымен қатар осы саладағы заманауи технологиялармен жұмыс істеудің негізгі дағдыларын қалыптастырады.	Емтихан
№ 3 модуль Физика-математика пәндері	БП	ЖК	Жоғары математика I	5	150	1	ОН1 ОН2	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	Емтихан
	БП	ЖК	Жоғары математика II	4	120	2	ОН1 ОН2	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	Емтихан
	БП	ЖК	Физика I	5	150	2	ОН1 ОН2	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.	Емтихан

	БП	ЖК	Физика II	5	150	3	ОН1 ОН2	Тәртiп термодинамикаға, электр энергиясына, магнетизмге және оптикаға баса назар аударады. Пән шеңберiнде бiлiм алушылар газдардың кинетикалық теориясын, термодинамикалық процестердi, толқындарды, электр өрiстерiн, ағын мен күштi, электр энергиясын, тiзбектердi, магнетизмдi, электромагниттiк өзара әрекеттесудi, индукцияланған токтарды, линзалар мен айналарды зерделейдi. Студенттер физикалық заңдар мен қағидаларды бiрнеше ғылыми салаларға қатысты практикалық мiндеттерге қолдана алады. Сонымен қатар, студент байқау мен эксперименттердiң тексерiлетiн ғылыми теорияларды қалай құратынын түсiнедi және осылайша проблемаларды шешу стратегиялары үшiн берiк негiз ұсынады	Емтихан
	БП	ЖК	Оқу тәжiрибе	2	60	4	ОН7 ОН8 ОН10	Оқу практикасы болашақ кәсiби қызметпен байланысты жұмыстардың белгiлi бiр түрлерiн орындау процесiнде практикалық дағдыларды, құзыреттердi қалыптастыруға, бекiтуге, дамытуға бағытталған оқу iс-әрекетiнiң түрiн қалыптастырады.	Сараланған сынақ (практика бойынша қорытынды баға)
№4 модуль Ғылыми-жаратылыстану пәндер	БП	ЖК	Теориялық механика	5	150	3	ОН5	Пән денелер мен денелер жүйелерiнiң қозғалысын математикалық әдiстер мен физика заңдарын қолдана отырып зерттейдi. Ол объектiлердiң қалай қозғалатынын және олардың бiр-бiрiне қалай әсер ететiнiн сипаттайды және бастапқы шарттар негiзiнде олардың болашақ қозғалысын болжайды. Ол кинематика, динамика, сұйықтықтар мен газдардың механикасы, сондай-ақ серпiмдiлiк және тербелiс теориясы сияқты тақырыптарды қамтиды	Емтихан
	БП	ЖК	Электротехника және электроника негiздерi	4	120	4	ОН 6 ОН9	Пән электр тiзбектерiне қатысты ұғымдар, заңдармен принциптер туралы түсiнiк бередi. Осы пәндi аяқтағаннан кейiн студенттер тұрақты және ауыспалы тоқтың электр тiзбектерiн талдай алады және негiзгi физикалық құбылыстарды түсiнедi.	Емтихан
	БП	ЖК	Сызба геометриясы және инженерлiк графика	5	150	3	ОН2 ОН5	Пән геометриялық түрлендiрулердiң негiздерiн және объектiлердi жазықтықта салуды зерттейдi. Бұған сызықтарды, шеңберлердi, эллипстердi және басқа геометриялық фигураларды салу сияқты тақырыптарды, сондай-ақ осы объектiлердiң әртүрлi проекцияларын жасау әдiстерiн зерттеу кiредi. Сызба геометрия - объектiлердiң нақты графикалық кескiндерi қажеттi дағды болып табылатын инженерлiк, сәулет немесе дизайн салаларында жұмыс iстеудi жоспарлайтын студенттер үшiн маңызды пән.	Емтихан
	БП	ЖК	Геодезия	5	150	3	ОН 4 ОН5	Пән жердiң пішiнi, өлшемі, орналасуы, биіктігі сияқты географиялық сипаттамаларын өлшеу және анықтау әдiстерi мен әдiстерiн зерттейдi. Бұл пән теодолиттер, деңгейлер және басқа құрылғылар сияқты нақты өлшемдер мен карта мен жоспарды жасау үшiн арнайы жабдықты пайдалануды қамтиды. Геодезия әртүрлi салаларда, соның ішінде құрылыста, жерге орналастыруда, климатологияда, геологияда және басқа да ғылыми пәндерде қолданылады	Емтихан
№5 модуль Бастапқы техникалық пәндер	БП	ЖК	Көлiк түрлерiнiң өзара әрекеттесуi	4	120	4	ОН7 ОН 8	Пән әртүрлi көлiк түрлерi арасында жүктердi тасымалдаудың экономикалық тиiмдi нұсқасын таңдауды зерттейдi. Тасымалдаудың ұтымды нұсқасын таңдау кезiнде көлiктiң әртүрлi түрлерiн кешендi дамыту және өзара әрекеттесу мәселесiн шешудiң теориялық және практикалық дайындығы үшiн бiлiм алу. Логистикалық принциптер мен көлiк операцияларын зерттеу негiзiнде жүк ағындарын басқарудың оңтайлы жүйесiн қолдану,	Емтихан

								тасымалдау процесінің мәселелерін шешу.	
	БП	ЖК	Жүк тасымалдау	5	150	3	ОН 7 ОН8 ОН10	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 шаңағына 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.	Емтихан
	БП	ЖК	Көлік логистика	5	150	4	ОН7 ОН10	Тәртiп 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.	Емтихан
	БП	ЖК	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	5	150	4	ОН 9 ОН12	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	Емтихан
	БП	ЖК	Өндірістік тәжірибе I	3	90	6	ОН9 ОН10	Өндірістік практика I білім алушылардың практикалық дайындығына тікелей бағытталған және олардың кәсіби іскерліктері мен кәсіби қызмет тәжірибесін алуға бағытталған оқу қызметінің түрін қалыптастырады	Сараланған сынақ (практика бойынша қорытынды баға)
№ 8 модуль Кәсіби-бағытталған пәндер	БеП	ЖК	Тұрақты даму және экология	5	150	7	ОН 4 ОН10	Пән білім алушыларда кешенді қалыптастырады пән білім алушыларда орнықты даму қағидаттарын түсінуді және оларды Көлік құрылысында қолдануды, сондай-ақ көлік инфрақұрылымы объектілерін жобалауға, салуға және пайдалануға байланысты негізгі экологиялық проблемалар туралы білімді қалыптастырады. Пәнді оқу көлік жобаларының қоршаған ортаға әсерін бағалауға, табиғатты қорғау іс-шараларын әзірлеуге және енгізуге, ресурстарды үнемдейтін технологияларды қолдануға және экологиялық қауіпсіз және тұрақты көлік жүйесін құруға ықпал ете отырып, инженерлік шешімдер қабылдау кезінде орнықты дамудың әлеуметтік және экономикалық аспектілерін ескеруге мүмкіндік береді.	Емтихан
	БеП	ЖК	Кәсіпорын экономикасы	5	150	7	ОН3 ОН11	Пән іскерлік және кәсіпкерлік дағдылар мен тәжірибе бұл білім алушылардың табысты болу ықтималдығымен кәсіпкер болуға бейімділігіне әсер етеді. Кеңірек мәселелермен, білікті жұмыс	Емтихан

								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.	
	БеП	ЖК	Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету	4	120	6	ОН 3 ОН11	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.	Емтихан
	БеП	ЖК	Көлік құрылғылары мен құрылыстарын жобалау негіздері	5	150	5	ОН4 ОН12	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.	Емтихан
	БеП	ЖК	Өндірістік тәжірибе II	3	90	8	ОН4 ОН12	II өндірістік практика Кәсіптік саладағы теориялық білімді кеңейтуге және тереңдетуге, өндіріспен, кәсіпорынның нормативтік құжаттарымен танысуға; нақты кәсіптік қызметпен, оның функцияларымен, қызметкердің міндеттерімен танысуға бағытталған	Сараланған сынақ (практика бойынша қорытынды баға)
№ 9 модуль Көліктегі қозғалысты басқару жүйесі	БеП	ЖК	Ғылыми зерттеулердің негіздер	5	150	8	ОН1	Пән білім алушыларда көлік құрылысы саласында ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жүргізу үшін қажетті базалық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастырады. Пәнді оқу ғылыми таным әдістемесін, зерттеу тақырыбын таңдау принциптерін, мақсат пен міндеттерді тұжырымдауды, әдебиеттерді шолуды, экспериментті жоспарлауды, деректерді жинау мен өңдеуді, нәтижелерді талдау мен түсіндіруді, ғылыми жұмыстың нәтижелерін есептер, мақалалар мен презентациялар түрінде жобалау мен ұсынуды қамтиды. Пән ғылыми ойлауды дамытуға және бітіру біліктілік жұмысын және одан әрі ғылыми-зерттеу қызметін орындауға дайындыққа ықпал етеді.	Емтихан
	БеП	ЖК	Автоматтандырылған басқару жүйелері	5	150	8	ОН 6 ОН9 ОН12	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.	Емтихан
	БеП	ЖК	Көлікті техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі	5	150	8	ОН13 ОН14	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,	Емтихан

								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	
№ 11 модуль Қорытынды аттестаттау	БеП	ЖК	Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру	5	150	5	ОН 8 РО10	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.	Емтихан
	БеП	ЖК	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	5	150	5	ОН4 ОН12	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 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.	Емтихан
	БеП	ЖК	Диплом алдындағы практика	4	120	8	ОН 4 ОН8 ОН12	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.	Сараланған сынақ (практика бойынша қорытынды баға)
	БеП	ЖК	Қорытынды аттестаттау	8	240	8	ОН1 ОН4 ОН10 ОН11	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.	Дипломдық жұмыстарды қорғау немесе кешенді емтихан

9. ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ БОЙЫНША ПӘНДЕР КАРТАСЫ

Модуль атауы	Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбекснмдылық		Семестр	Оқыту нәтижесі	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Бақылау нысаны
				Академиялық кредитте	Академиялық сағатта				
№ 6 модуль Операциялық көрсеткіштер мен көлік сенімділігін басқару	БП	ТК	Жүктерді тиеу мен бекітудің техникалық шарттары	5	150	6	ОН8 ОН10	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.	Емтихан
	БП	ТК	Көлік құралдарының қауіпсіздігі				РО13 РО14	Тәртіп көлік құралдарының қауіпсіз жұмысына қойылатын талаптарды, оларға техникалық қызмет көрсетуді және жоспарлы жөндеу жұмыстарын жүргізуді және жол-көлік оқиғаларының себептері мен техникалық құжаттаманы талдауды қарастырады. Көлік құралдарының қауіпсіздігі үшін міндеттер мен жауапкершілікті зерттейді. Апаттан кейінгі қауіпсіздікті және экологиялық қауіпсіздікті анықтайтын көлік құралдарының қасиеттерін қарастырады.	Емтихан
	БП	ТК	Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару I	5	150	5	ОН4 ОН9 ОН12	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	Емтихан
	БП	ТК	Жүргізішілерді даярлаудың әдістемелік негіздері				ОН13 ОН14	Пән автокөлік құралдарының жүргізушілерін даярлаудың әдістемелік негіздерін іске асырады, автокөлік кешеніндегі жүргізушілерді даярлаудың орны мен рөлі туралы түсінік қалыптастырады. Жұмыс процестерін зерттеу және өздігінен жүретін техниканы басқару дағдыларын қалыптастырады. Көлік құралдарын басқару кезінде қауіптілік деңгейін төмендетуге және жол-көлік оқиғаларының алдын алуға бағытталған теориялық білімді меңгереді.	Емтихан
	БП	ТК	Жүктерді тасымалдау ережесі	5	150	5	ОН8 ОН10	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.	Емтихан

	БП	ТК	Автомобильдерді техникалық пайдалану				ОН13 ОН14	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.	Емтихан
	БП	ТК	Пайдалану жұмысын және тасымалдау сапасын басқару II	5	150	6	ОН4 ОН9 ОН12	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.	Емтихан
	БП	ТК	Көлік ағындарының сипаттамасы				ОН13 ОН14	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.	Емтихан
	БП	ТК	Жүк және коммерциялық жұмысты басқару	5	150	6	РО8 РО10	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.	Емтихан
	БП	ТК	Жол полициясының қызметі				ОН13 ОН14	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.	Емтихан
№ 7 модуль Көлік құралдарының сенімділігін қамтамасыз ету	БП	ТК	Көлік-жүк жүйелері	5	150	5	ОН8 ОН10	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.	Емтихан
	БП	ТК	Жол қозғалыс ережелерінің теориялық негіздері				ОН13 ОН14	Пән жол қозғалысын ұйымдастыруды қамтамасыз ету жөніндегі нормативтік құжаттардың негізгі ережелерін, қозғалысты ұйымдастырудың теориялық негіздерін, жол қозғалысының	Емтихан

							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	
БП	ТК	Жүк тасымалдарын контейнерлеу	5	150	7	ОН8 ОН10	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 мобилді болады, бұл қоймалау, тасымалдау және интермодальдық тасымалдау саласында әртүрлі логистикалық қызметтерді ұсынатын мамандандырылған жеткізушілердің, қызметтердің құрылуына әкеледі.	Емтихан
БП	ТК	Жол қозғалысын ұйымдастыру II				ОН11 ОН13 ОН14	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.	Емтихан
БП	ТК	Жолаушылар тасымалын басқару	5	150	7	ОН4 ОН9 ОН12	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.	Емтихан
БП	ТК	Жол жағдайлары және жол қозғалысының қауіпсіздігі				ОН13 ОН14	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.	Емтихан
БП	ТК	Мұздатқыш көлік пен жылутехника негіздері	5	150	7	ОН8 ОН10	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	Емтихан

								есебін жүргізу.	
	БП	ТК	Жол жүрісін ұйымдастырудың техникалық құралдары				PO13 PO14	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.	Емтихан
	БП	ТК	Теміржол көлігіндегі автоматика, телемеханика және байланыс	4	120	6	ОН6 ОН9	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	Емтихан
	БП	ТК	Жол қозғалысын ұйымдастыру I				ОН11 ОН13 ОН14	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.	Емтихан
№ 9 модуль Көліктегі қозғалысты басқару жүйесі	БеП	ТК	Темір жол бекеттері мен тораптары	5	150	7	ОН4 ОН12	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.	Емтихан
	БеП	ТК	Жол-көлік оқиғаларын сараптау				ОН13 ОН14	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.	Емтихан
№ 10 модуль Өнеркәсіптік кәсіпорында жүктерді автомобильмен тасымалдауды ұйымдастыру және технологиясы	БеП	ТК	Өндірістік көлік кәсібінің технологиясы	4	120	6	ОН10 ОН12	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	Емтихан
	БеП	ТК	Автокөлік тасымалдары				ОН13 ОН14	Пән көлік құралдарының көмегімен өндірушіден тұтынушыға жүктерді жеткізуді жүзеге асыру принциптерін зерттейді. Заманауи	Емтихан

								логистиканың принциптері мен әдістерін пайдалана отырып өндірушіден түпкілікті тұтынушыға өнімді жеткізуді жүзеге асыру дағдыларын алу	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10. ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНЫҢ КАРТАСЫ (MINOR)

Қосымша білім беру бағдарламысының атауы	Оқыту нәтижесі	Пәннің аталуы	Жалпы еңбекқимымдылығы		Семестр	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Бақылау нысаны
			Академиялық кредитте	академиялық сағатта			
Ақпараттық қауіпсіздікті құқықтық реттеу	Қазіргі заманғы ақпараттық қоғамның дамуындағы ақпараттың мәні мен маңыздылығын түсіну, осы процесте туындайтын қауіптер мен қауіптерді түсіну, ақпараттық қауіпсіздіктің, оның ішінде мемлекеттік құпияны қорғаудың негізгі талаптарын сақтау қабілеті; ақпараттық технологияларды қолдана отырып және ақпараттық қауіпсіздіктің негізгі талаптарын ескере отырып, ақпараттық және библиографиялық мәдениет негізінде кәсіби қызметтің стандартты міндеттерін шешу қабілеті.	Пән 1 Киберқылмыс	5	150	5	Пән компьютерлік желілерде және ақпараттық-коммуникациялық технологияларды (АКТ) қолдану арқылы жасалған қылмыстарды зерттейді. Ол хакерлік шабуылдар, зиянды бағдарламалардың таралуы, фишинг, кибершабуыл және кибершабуыл сияқты киберкәсіптің жасалатын заңсыз әрекеттердің әртүрлі түрлерін қамтиды. Пәнді игерудің мақсаты жеке тұлғаны, қоғамды, бизнесті және мемлекетті жаңа технологиялық жағдайларда қамтамасыз етудің теориялық және практикалық мәселелерін, киберқылмыспен күрес мәселелерін зерделеу; студенттерде ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге және киберқылмыстарға қарсы іс-қимылға байланысты процестерді құқықтық сүйемелдеу дағдыларын қалыптастыру болып табылады.	Емтихан
		Пән 2 Зияткерлік меншік құқығы	5	150	6	Пән өнертабыстар, әдеби және көркем шығармалар сияқты зияткерлік қызмет нәтижелерін қорғайтын заңды құқықтарды зерттеуге бағытталған. Ол авторлық және сабақтас құқықтарды, патенттік құқықты, сауда белгілеріне құқықтарды және даралау құралдарын қамтиды. Пәннің мақсаты-тыңдаушыларға шығармашылық қызмет нәтижелеріне құқықтарды қорғау саласында теориялық білім мен практикалық дағдылар беру.	Емтихан
Жаһандану жағдайындағы мәдениетаралық коммуникациялар	Қазіргі ақпараттық қоғамның дамуындағы мәдениетаралық коммуникациялардың мәні мен маңызын түсіну, тұлғааралық және мәдениетаралық коммуникацияларды құру, кәсіби қарым-қатынас дағдылары мен әдістерін меңгеру қабілеті	Пән 1 XXI ғасырдағы мәдениетаралық коммуникация мәселелері.	5	150	5	Пән қазіргі қоғамның өмірін сипаттайды, бизнес, өндіріс және білім беру саласында пайда болды. Сондықтан, мәдениеттану және лингвистикалық елтану бағыты ең алдымен серіктестер арасындағы мәдениетаралық қарым-қатынас пен өзара түсіністікті қамтамасыз ету мақсатын көздейді. Сонымен қатар, табысты мәдениетаралық қарым-қатынас ережеден гөрі ерекшелік болып қала береді. Халықаралық байланыстарға қатысушылар әртүрлі мәдениеттерге бейімделу процесінде көптеген кедергілерге тап болады, бұл бүгінде өсіп келе жатқан халықаралық жобалардың тиімділігін төмендетеді. Пәнді оқытудың мақсаты – білім алушылардың қарым-қатынас мәселелері бойынша іргелі білімдерін игеруі, оларды шешудің басты шарты өзара түсіністік, мәдениеттер диалогы, төзімділік және қарым-қатынас серіктестерінің мәдениетін құрметтеу болып табылады	Емтихан

		<i>Пән 2</i> Шығыс және Батыс халықтары	5	150	6	Пән өзекті, өйткені қазіргі әлемде, тәжірибе көрсеткендей, өзіндік мәдени ренессанс орын алады. Бұл адамдардың күнделікті өмірінде ғана көрінбейді. Бірақ бұл қоғамдық өмірдің әртүрлі салаларында айтарлықтай көрінеді: мәдениет, саясат, экономика және т.б. Бұл пәнді оқыту мақсаты, ең алдымен, болашақ мамандарда өркениет тарихы туралы білім негіздерін қалыптастыру болып табылады. Басқа мәдениетке төзімділік таныту қабілетін дамыту; дағдылар және әлеуметтік-мәдени салада, еңбекті ұйымдастыру саласында басқарушылық шешім қабылдау.	Емтихан
Тұлғаның әлеуметтік мінез-құлқын реттеудің психологиялық механизмдері	Стандартты емес жағдайларда әрекет етуге, қабылданған шешімдер үшін әлеуметтік және этикалық жауапкершілікке дайын болу; стратегиялық және жедел басқару міндеттерін шешу үшін мотивация мен биліктің негізгі теорияларын пайдалану, сондай-ақ топтық динамика процестері мен команданы қалыптастыру принциптерін білу негізінде топтық жұмысты ұйымдастыру.	<i>Пән 1</i> Әлеуметтік психология	5	150	5	Пән әлеуметтік топтар шеңберіндегі адамдардың мінез-құлқы мен іс-әрекетінің заңдылықтарын, сондай-ақ топтардың психологиялық сипаттамаларын зерттейді. Ол адамның басқа адамдарды қалай қабылдайтынын, өзара әрекеттесетінін және оларға қалай әсер ететінін, сондай-ақ олардың мінез-құлқы мен ойларын әлеуметтік орта қалай анықтайтынын талдайды. Пәнді зерттеудің мақсаты-әлеуметтік ойлауды дамыту және адамның басқа адамдармен және жалпы қоғаммен өзара әрекеттесуінің маңызды психологиялық заңдылықтарын түсіну.	Емтихан
		<i>Пән 2</i> Ұйымдастырушылық психология	5	150	6	Пән тиімділік пен өзара әрекеттесуді жақсарту мақсатында ұйымдардағы адамдардың мінез-құлқын, соның ішінде олардың мотивациясын, өзара әрекеттесуін, көшбасшылығын және ұйымдық мәдениетін зерттейді. Тәртіп ұйымдарға процестерді оңтайландыруға, қызметкерлердің қанағаттануын арттыруға және сайып келгенде, алға қойған мақсаттарға жетуге көмектеседі. Пәннің мақсаты-ұйымдастырушылық-психологиялық мәселелерді кәсіби шешуге дайындықты қалыптастыру.	Емтихан
Логистиканы құқықтық қамтамасыз ету	Коммерциялық қызметті жүзеге асыруды регламенттейтін нормативтік құқықтық актілерді, Жоғары тұрған және басқа органдардың басқа да басшылық және әдістемелік материалдарын білу қабілеті; өндірістік процестердің логистикасын түсіну үшін қажетті терминологиялық аппараттарды иелену мүмкіндігі; материалдық ағындарды басқаруды регламенттейтін нормативтік құқықтық актілерді қолдану қабілеті мен дайындығы.	<i>Пән 1</i> Кедендік сараптама негіздері	5	150	5	Пән кеден эксперт саласындағы міндеттерді шешу үшін арнайы және ғылыми білімдерді пайдалана отырып, кеден сарапшылары мен өзге де сарапшылар жүзеге асыратын зерттеулерді ұйымдастыру мен жүргізуді зерделейді. "Кедендік сараптама негіздері" курсының мақсаты - қазақстандық құқық саласы ретінде кеден құқығының теориялық негіздерін; мемлекеттің ұлттық мүдделерінің категориялары ретінде кеден саласы мен кеден саясатын зерделеу.	Емтихан
		<i>Пән 2</i> Халықаралық тасымалдарды құқықтық реттеу	5	150	6	Пән елдер арасында жүктерді және жолаушыларды тасымалдаудың құқықтық аспектілерін, соның ішінде құқықтық реттеу көздерін, тасымалдау шарттарының түрлерін, тасымалдаушылардың жауапкершілігін және басқа да байланысты мәселелерді зерттейді. Пәннің мақсаты - халықаралық көлік ұйымдарында жүктерді халықаралық тасымалдаудың шарттары мен ұйымдастырылуын зерделеу, білім алушыда көлік, жүйелілік, автомобиль көлігінің қазіргі қоғамдағы, ел экономикасындағы маңызы мен ролі және тасымалдауда тұтынушылардың қанағаттануы туралы кешенді түсінік беретін көліктік дүниетаным мен білімді қалыптастыру.	Емтихан

Экспертное заключение

Экспертное заключение по образовательной программе 6В11300 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» были представлены материалы, включающие описание образовательной программы, учебный план и syllabus дисциплин. На основе анализа данных документов можно сделать вывод, что образовательная программа «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» разработана в соответствии с требованиями Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан. Программа также соответствует актуальным запросам рынка труда, так как заявленные в ней компетенции выпускников отражают реальные потребности работодателей.

Анализируя содержательную часть учебных дисциплин, можно отметить актуальность и современность предложенного набора курсов. Программа включает обязательные, профессиональные и модули индивидуальных образовательных траекторий. Также в программу интегрированы учебные дисциплины, рекомендованные представителями отрасли.

Образовательная программа 6В11300-«Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» реализуется на казахском и русском языках обучения.

Оценка значимости и прикладной направленности программы:

Образовательная программа «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» востребованна и играет ключевую роль в решении множества задач в сфере промышленности и индустрии.

Рекомендации по улучшению программы с учетом квалификационных требований:

Следует отметить, что выпускники программы получают крепкую теоретическую базу по фундаментальным дисциплинам. Однако для повышения прикладной направленности и актуальности подготовки рекомендуется включить дисциплину в учебный план «Введение в искусственный интеллект»

Вывод:

Образовательная программа 6В11300 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» соответствует Государственному общеобразовательному стандарту по данной образовательной программе.

Экспертизу провел:

Заместитель начальника станции Алматы

Отдел «Логистика» «АО КТЖ-ГП»

Алматинское отделение ГП



[Handwritten signature]

Ажгамберды Агабек

«21» 04 2025ж.

Экспертное заключение

по образовательной программе 6В11300 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

1. Общая характеристика образовательной программы 6В11300 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» ориентирована на подготовку квалифицированных специалистов, обладающих необходимыми профессиональными компетенциями в области управления перевозочным процессом, обеспечения безопасности движения, эксплуатации железнодорожного транспорта и логистики.

Программа разработана в соответствии с требованиями ГОСО по *направлениям подготовки: 6В113 – Транспортные услуги* и учитывает актуальные потребности рынка труда, а также специфику отрасли железнодорожного транспорта.

Цель программы — Подготовка высококвалифицированных компетентных специалистов для транспортно-коммуникационного сектора экономики Республики Казахстан, способных быстро адаптироваться к быстро изменяющимся социально-экономическим условиям.

Задачи программы включают:

- Формирование базовых и профессиональных компетенций в области организации перевозочного процесса;
- Обучение методам планирования и управления движением поездов;
- Освоение норм и правил эксплуатации железнодорожного транспорта;
- Развитие навыков работы с информационно-управляющими системами;
- Подготовка к работе в условиях цифровизации и технологических преобразований транспортной отрасли.

2. Структура и содержание образовательной программы

Программа включает обязательные и вариативные дисциплины, охватывающие широкий спектр профессиональных знаний:

- Теория и технология перевозочного процесса;
- Организация и безопасность движения;
- Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава;
- Информационные технологии в транспорте;
- Логистика и транспортные системы;
- Правовые основы и нормативно-техническая документация в железнодорожной отрасли.

Учебный план сбалансирован, включает практико-ориентированные формы обучения: теоретические и практические работы, производственную и преддипломную практику, а также выполнение итоговой аттестации.

Кадровое обеспечение соответствует требованиям: преподаватели обладают профильным образованием, ученой степенью и практическим опытом в области железнодорожного транспорта.

Материально-техническая база включает специализированные лаборатории, учебные стенды, тренажёры, программные средства имитационного моделирования транспортных процессов.

3. Оценка качества подготовки выпускников

Оценочные средства охватывают все заявленные компетенции, используются современные формы контроля (тестирование, кейсы, деловые игры, защита проектов). Выпускники программы демонстрируют высокий уровень подготовки, востребованы на рынке труда, проходят практику и трудоустраиваются на предприятиях в отрасли: АО «НК «КТЖ»-ГП, логистические и транспортные компании.

4. Выводы и рекомендации

Образовательная программа «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта на железнодорожном транспорте» соответствует современным требованиям, обеспечивает формирование профессиональных компетенций, обладает актуальным содержанием и достаточным ресурсным обеспечением.

Экспертизу провел:

Зам. начальника станции Алматы-2
по оперативной работе «АО КТЖ-ГП»
Алматинское отделение ГП _____



Саулембаев Бауыржан Уалиханович

« 21 » 04 2025ж.

