

Акционерное общество
«АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева»



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Наименование: 6B11370-Организация перевозок

Уровень подготовки: бакалавриат

Код и классификация направлений подготовки: 6B113 Транспортные услуги

Код и группа образовательных программ: B095 Транспортные услуги

Дата регистрации в Реестре: 28.05.2025

Регистрационный номер: 6B11300090

Алматы, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Сведения о рассмотрении, согласовании и утверждении программы, разработчиках, экспертах и рецензентах	3
2. Нормативные ссылки	4
3. Паспорт образовательной программы	5
4. Компетентностная модель выпускника	6
5. Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами/модулями	10
6. Структура образовательной программы бакалавриата	13
7. Рабочий учебный план на весь срок обучения	14
8. Каталог дисциплин вузовского компонента	16
9. Каталог дисциплин компонента по выбору	23
10. Экспертные заключения	32
11. Заключение рецензента	34
12. Рекомендательные письма	37
13. Протоколы рассмотрения и утверждения	39
14. Лист согласования	43
15. Лист регистрации изменений	44

1. СВЕДЕНИЯ О РАССМОТРЕНИИ, СОГЛАСОВАНИИ И УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ, РАЗРАБОТЧИКАХ, ЭКСПЕРТАХ И РЕЦЕНЗЕНТАХ

1 РАЗРАБОТАНО:

АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева, ассоциированный профессор кафедры «ТУиБ», к.т.н.



Вахитова Л.В.

АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева, ассистент-профессор кафедры «ТУиБ», PhD



Бекмагамбетова Л.К.

Специалист-аналитик отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «ТрансКом», к.т.н.



Айкумбеков М.Н.

Обучающийся по образовательной программе 6В11326-ОПДЭТ



Кошербаева С.

2 ЭКСПЕРТЫ:

Начальник РЦУП-2 филиала АО «НК «КТЖ» «Алматинское отделение магистральной сети»



Турғалиев А.Е.

Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «ТрансКом»



Жуматаев А.Ж.

3 РЕЦЕНЗЕНТ:

Генеральный директор казахстанского офиса ТОО Rapid Logistics



Вахитов Р.В.

4 РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО:

Заседание АК кафедры «Транспортные услуги и бизнес»



Мусалиева Р.Д.

Протокол № 1, «17» февраля 2025 г.

Заседание КОК-УМБ института «Логистика и бизнес»



Мусаева Г.С.

Протокол № 7, «20» февраля 2025 г.

Заседание УМС



Коджаберганова А.К.

Протокол № 4, «20» марта 2025 г.

5 УТВЕРЖДЕНО решением Ученого Совета от «27» марта 2025 г. № 8

6 ВВЕДЕНО впервые

2. 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 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 16 июня 2025 года).

2. Национальная рамка квалификаций, утвержденная протоколом от 16 марта 2016 года Республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений.

3. Отраслевая рамка квалификаций сферы «Образование», утвержденная Протоколом заседания отраслевой комиссии Министерства образования и науки Республики Казахстан по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений в сфере образования и науки от 27 ноября 2019 года № 3.

4. Государственный общеобязательный стандарт высшего и послевузовского образования утвержденный приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2 (с изменениями и дополнениями от 04 марта 2025 № 90).

5. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553. (с дополнениями и изменениями от 20 июня 2024 № 207)

6. Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в организациях высшего и (или) послевузовского образования, утвержденные Приказом Министра МОН РК № 152 от 20.04.2011 г. (с дополнениями и изменениями от 26 марта 2025 № 134).

7. Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 21 июля 2023 года № 327).

8. Алгоритм включения и исключения образовательных программ в Реестр образовательных программ высшего и послевузовского образования, утвержденный Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 4 декабря 2018 года № 665 (с дополнениями и изменениями по состоянию на 23 декабря 2020 года № 536).

9. РИ-ALT-33 «Положение о порядке разработки образовательной программы высшего и послевузовского образования».

10. Профессиональный стандарт: «Оперирование вагонами (контейнерами)», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019 г. (приказ №136 от 01.09.2023 г.).

11. Профессиональный стандарт: «Логистика пассажирских перевозок», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.

12. Профессиональный стандарт: «Организация станционной работы», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019 г.

13. Профессиональный стандарт: «Деятельность автостанций и автовокзалов», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.

14. Профессиональный стандарт: «Управление и контроль безопасности движения на железнодорожном транспорте», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019 г. (приказ №136 от 01.09.2023 г.).

15. Профессиональный стандарт: «Организация и условия перевозок», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.

16. Профессиональный стандарт: «Диспетчерское регулирование на железнодорожном транспорте (линейного уровня)», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.

17. Профессиональный стандарт: «Перевозка грузов автомобильным транспортом», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.

18. Профессиональный стандарт: «Железнодорожные перевозки грузов: грузовая и коммерческая работа (станционный уровень)», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №136 от 01.09.2023 г.

19. Профессиональный стандарт: «Контейнерные перевозки», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019 г. (приказ №136 от 01.09.2023 г.).

3 ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№	Название поля	Примечание
1	Регистрационный номер	№ 6B11300090
2	Код и классификация области образования	6B11 Услуги
3	Код и классификация направлений подготовки	6B113 Транспортные услуги
4	Код и группа образовательных программ	B095 Транспортные услуги
5	Наименование образовательной программы	Организация перевозок
6	Вид ОП	Новая
7	Цель ОП	Подготовка квалифицированных специалистов в сфере транспортных услуг, способных эффективно и рационально использовать транспортную инфраструктуру, внедрять современные технологии и обеспечивать высокие стандарты безопасности и устойчивости транспортных систем для дальнейшего развития отрасли
8	Уровень по МСКО	6
9	Уровень по НРК	6
10	Уровень по ОРК	6
11	Отличительные особенности ОП	Нет
	ВУЗ-партнер (СОП)	
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	
12	Форма обучения	Очная, очная с применением ДОТ
13	Язык обучения	казахский, русский
14	Объем кредитов	241
15	Присуждаемая академическая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе «Организация перевозок»
16	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ87LAA00036465 от 28.06.2024
17	Наличие аккредитации ОП	-
	Наименование аккредитационного органа	-
	Срок действия аккредитации	-

4 КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА

Задачи образовательной программы:

1. Формирование способной к самосовершенствованию и профессиональному росту личности с разносторонними гуманитарными и естественнонаучными знаниями и интересами.
2. Формирование способности критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности, осознания социальной значимости своей будущей профессии, обладания высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности.
3. Формирование способности находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения в области организации, управления эксплуатационной работы отрасли.
4. Формирование способности к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения.
5. Содействие формированию у выпускника готовности: разработка мер по совершенствованию логистических систем управления на транспорте, и выбор, и эффективное использование транспортной техники, оборудования и других средств для реализации производственных процессов.
6. Формирование готовности выпускников к проведению технико-экономического анализа, комплексному обосновыванию принимаемых и реализуемых решений в области организации и эксплуатации транспорта, применение результатов на практике, стремление к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства.
7. Содействие формированию готовности выпускников к экономичному и безопасному использованию природных ресурсов, и внедрения методов маркетинга и менеджмента в организации перевозочного процесса.

Цель образовательной программы: Подготовка квалифицированных специалистов в сфере транспортных услуг, способных эффективно и рационально использовать транспортную инфраструктуру, внедрять современные технологии и обеспечивать высокие стандарты безопасности и устойчивости транспортных систем для дальнейшего развития отрасли.

Результаты обучения:

PO1 – Демонстрировать понимание математических законов и основ программирования в контексте решения инженерных задач, возникающих при эксплуатации транспорта, с применением информационно-коммуникационных технологий, компьютерного моделирования и искусственного интеллекта в целях оптимизации перевозочного процесса в условиях цифровой инклюзии.

PO2 – Применять современные подходы и знания в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности, охраны труда и защиты окружающей среды в рамках профессиональной деятельности с учетом принципов инклюзивного и устойчивого развития.

PO3 – Принимать обоснованные финансовые и управленческие решения, оценивать экономическую целесообразность проектов с учетом принципов устойчивого развития и зеленой экономики, а также применять инструменты управленческой экономики для эффективного управления транспортным бизнесом.

PO4 – Обеспечивать безопасность и эффективность транспортных средств, применяя знания и навыки в устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании железнодорожного и автотранспортного подвижного состава, ориентироваться в нормативно-правовой базе, регулирующей их использование, с учетом принципов лицензирования и сертификации в транспортной сфере.

PO5 – Разрабатывать и внедрять эффективные, безопасные и экономические логистические решения в условиях глобальной экономики, применяя современные знания и практические навыки в области управления транспортной логистикой и цепями поставок, включая международные перевозки и автоматизацию логистических процессов с использованием передовых технологий.

PO6 – Разрабатывать проекты реконструкции и технического оснащения новых транспортных

объектов, анализировать и создавать инновационные решения для устойчивого развития инфраструктуры в городах и регионах, оптимизировать технологические процессы для рационального использования пропускной и перерабатывающей способности с учетом современных тенденций и перспектив.

PO7 – Демонстрировать навыки планирования, организации и управления перевозками на железнодорожном и автомобильном транспорте с учетом рационального использования пропускной способности и технического оснащения, обеспечивать безопасное и устойчивое функционирование транспортной системы, контролируя эффективность транспортных потоков и подвижного состава.

PO8 – Решать задачи эффективной организации и управления транспортными процессами, внедряя интеллектуальные технологии для оптимизации движения на различных видах транспорта, обеспечивая высокий уровень безопасности и качества перевозок пассажиров и грузов в условиях их взаимодействия, включая высокоскоростной транспорт.

PO9 – Организовывать эффективное планирование, управление и контроль процессами транспортировки грузов широкого спектра различными видами транспорта, учитывая их специфические свойства и характеристики, а также требования к их перевозке, обеспечивая сохранность грузов в условиях внедрения современных информационных технологий в управлении транспортно-грузовыми системами.

PO10 – Применять комплексные знания и практические навыки в области обеспечения безопасности дорожного движения и транспортной безопасности, демонстрируя способности анализа факторов, влияющих на безопасность движения, оценки дорожных условий, разработки и внедрения мероприятий по повышению безопасности движения, а также практические навыки и психологическую готовность для безопасного и уверенного управления транспортным средством в различных дорожных условиях.

PO11 – Демонстрировать критическое понимание социокультурного и политико-правового контекста Казахстана в глобальном мире, развивать самосознание и навыки межличностного общения, осваивать основы права и антикоррупционной культуры, применять методы эффективного управления временем, а также поддерживать принципы инклюзии и устойчивого развития.

PO12 – Демонстрировать развитые коммуникативные компетенции на государственном и иностранном языках, обладая достаточными знаниями для эффективного общения в академической и профессиональной сферах, выражать свои мысли и понимать устную и письменную речь, осуществляя межкультурную коммуникацию с учетом языковых и культурных особенностей.

Область профессиональной деятельности: организация и управление эксплуатационной деятельностью пассажирских и грузовых перевозок; вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность.

Объекты профессиональной деятельности:

- процессы организации и управления эксплуатационной деятельности пассажирского и грузового транспорта;
- учетная, отчетная и техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности:

- организация перевозочного процесса (по видам транспорта);
- организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта);
- организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

Функции профессиональной деятельности:

- организация, управление и логистика;
- проектирование;
- сервис и эксплуатация.

Перечень должностей специалиста:

- Главный специалист/инженер по безопасности движения (по уровням);

- Региональный ревизор по безопасности движения (по хозяйствам);
- Региональный главный ревизор по безопасности движения;
- Начальник службы/отдела безопасности движения на железнодорожном транспорте;
- Начальник оперативно-распорядительного отдела;
- Заместитель начальника оперативно-распорядительного отдела;
- Начальник контейнерной площадки;
- Менеджер по транспортному обслуживанию;
- Инженер по контейнерным перевозкам;
- Начальник станции 3 класса;
- Заместитель начальника станции (по оперативной работе);
- Начальник станции внеклассной станции (1-2 класс);
- Главный инженер станции внеклассной (1-2 класс);
- Начальник отдела организации и условий перевозок;
- Инженер по организации грузовых перевозок;
- Менеджер, ответственный за обеспечение безопасности движения;
- Начальник службы пассажирских перевозок;
- Специалист по развитию инфраструктуры пассажирского транспорта;
- Ведущий инженер (хозяйства грузовой и коммерческой работы);
- Диспетчер грузовой;
- Заместитель начальника станции по грузовой и коммерческой работе;
- Менеджер по управлению вагонами (контейнерами);
- Менеджер по обеспечению клиентов вагонами (контейнерами);
- Управляющий автостанции и автовокзала.

Профессиональные сертификаты, получаемые по окончании обучения не предусмотрено

Требования к предшествующему уровню образования: среднее, после среднее, среднее профессиональное, высшее образование (бакалавриат).

В процессе обучения обучающиеся проходят различные виды профессиональной практики:

- учебная;
- производственная;
- производственная (преддипломная).

Учебная практика. Организация учебной практики направлена на обеспечение ознакомления бакалавров с основными направлениями, объектами, областями профессиональной деятельности и профилями обучения и закрепления теоретического материала, а также проведение ознакомительных экскурсий в филиале кафедры по данной образовательной программе.

Производственная практика (1). Основными задачами производственной практики являются: закрепление теоретических знаний и практических навыков по выбранной образовательной программе в производственных условиях, приобретение опыта организаторской работы, получение рабочей специальности, формирование практических навыков и компетенций в процессе освоения бакалаврской программы.

Преддипломная/производственная практика (2). Целью практики для бакалавров является обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении выбранной образовательной программы и практической деятельностью. Задачами данной практики являются закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, сбор информации для написания выпускной квалификационной работы, изучение передового опыта на предприятии, а также приобретение опыта самостоятельной научно-исследовательской работы, овладение разнообразными методами научной работы. Проводится в базах практик на предприятиях согласно данной образовательной программы.

Итоговая аттестация. Направлена на определение уровня профессиональной подготовки выпускника по образовательной программе. Итоговая аттестация реализуется в форме итогового аттестационного комплексного экзамена либо выполнением и защитой выпускной квалификационной исследовательской работы на актуальную, либо проблемную тему

(индивидуальная либо групповая). На основании данной оценки осуществляется вывод о результативности образовательной деятельности и качеству подготовки специалистов.

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

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами											
			PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН (ООД):														
Модуль общеобразовательных компетенций														
1	История Казахстана	5											+	
2	Философия	5											+	
3	Физическая культура	8											+	
Модуль языковых компетенций														
4	Иностранный язык	10												+
5	Казахский (Русский) язык	10												+
Модуль социально-политических компетенций														
6	Социология	2											+	
7	Культурология	2											+	
8	Политология	2											+	
9	Психология	2											+	
Модуль информационных технологий и искусственного интеллекта														
10	Информационно-коммуникационные технологии	5	+											
Модуль экономическо-управленческих компетенций														
11	Экологические устойчивые технологии	5		+										
	Зеленая экономика и устойчивое предпринимательство				+									
	Основы финансовой грамотности				+									
	Цифровая инклюзия		+											
	Основы права и антикоррупционной культуры					+						+		
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД):														
Модуль естественно-научных компетенций														
12	Инженерная математика 1	5	+											
13	Инженерная математика 2	5	+											
Профессиональный модуль														
14	Пассажирские перевозки	6								+				
15	Взаимодействие видов транспорта	5								+				
16	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности	5		+										
17	Обеспечение безопасности движения на транспорте	6										+		
18	Организация перевозок и управление движением	6								+				
Модуль информационных технологий и искусственного интеллекта														
19	Инженерная графика и компьютерное моделирование	4	+											
20	Основы программирования Python	3	+											
Практикоориентированный модуль														
21	Профессионально-ориентированный иностранный язык	3												+
22	Учебная практика	2	+										+	+
Профессиональный модуль														
23	Подвижной состав и тяга поездов	6				+								
	Устройство и эксплуатация автотранспортных средств				+									
24	Проектирование и эксплуатация железных дорог	6						+						

	Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог							+						
25	Проектирование и реконструкция железнодорожных станций и узлов	6						+						
	Транспортная планировка городов							+						
26	Транспортное обеспечение международных перевозок	6					+							
	Технология и организация автомобильных перевозок									+				
27	Транспортно-грузовые системы	6									+			
	Лицензирование и сертификация на автотранспорте					+								
Модуль экономическо-управленческих компетенций														
28	Управленческая экономика	3				+								
	Тайм-менеджмент												+	
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД):														
Модуль информационных технологий и искусственного интеллекта														
29	Транспортная логистика	6					+							
30	Организация и управление высокоскоростным движением	6								+				
Профессиональный модуль														
31	Инфраструктура пассажирского комплекса	7						+						
32	Грузоведение	6									+			
33	Организация грузовой и коммерческой работы	5									+			
34	Организация перевозки грузов на особых условиях	6									+			
35	Технологии умного города	6	+					+						
Практикоориентированный модуль														
36	Производственная практика 1	5		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
37	Производственная (преддипломная) практика 2	5		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Профессиональный модуль														
38	Управление эксплуатационной работой железнодорожных станций и узлов	6							+					
	Организация и управление автотранспортным предприятием								+					
39	Перспективы развития железнодорожных станций и узлов	6						+						
40	Управление автотранспортными потоками								+					
41	Управление эксплуатационной работой железнодорожных участков и направлений	7							+					
42	Организация дорожного движения									+				
43	Техническое нормирование организации перевозок на железнодорожном транспорте	6							+					
44	Технические средства организации дорожного движения									+				
45	Транспортная безопасность и системы управления движением поездов	7										+		
46	Дорожные условия и безопасность движения											+		
Интеллектуальные технологии на транспорте / Модуль дополнительной образовательной программы														
47	Интеллектуальные технологии в перевозочном процессе	3	+							+				
	Минорная программа 1:									+				

48	Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети)	3					+							
	Минорная программа 2:						+							
49	Обучение и подготовка водителей автомобильного транспорта	3										+		
	Минорная программа 3:											+		
50	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО):														
Модуль личностных компетенций														
51	Служение обществу	1											+	
	Бизнес коммуникации													+

6. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

№ п/п	Наименование циклов дисциплин	Общая трудоемкость	
		в академических часах	в академических кредитах
1	Цикл общеобразовательные дисциплины (ООД)	1680	56
1)	Обязательный компонент	1530	51
	История Казахстана	150	5
	Философия	150	5
	Иностранный язык	300	10
	Казахский (Русский) язык	300	10
	Информационно-коммуникационные технологии	150	5
	Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)	240	8
	Физическая культура	240	8
2)	Вузовский компонент и (или) компонент по выбору	150	5
2	Цикл базовых и профилирующих дисциплин (БД, ПД)	не менее 5280	не менее 176
1)	Вузовский компонент и (или) компонент по выбору		
2)	Профессиональная практика		
3	Дополнительные виды обучения (ДВО)		
1)	Компонент по выбору		
4	Итоговая аттестация	не менее 240	не менее 8
	Итого	не менее 7200	не менее 240

АО «АТ Университет имени Мухаммада Ташкышыаы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: очная

Направление подготовки:
60113 Транспорные услуги

Срок обучения: 3 года

Группа образовательной программы:
6026 Транспорные услуги

Наименование образовательной программы:
601370 - Организация перевозок

Пример: 2025 год

Специальность: Бакалавр в области услуг

УТВЕРЖДЕН
Ректор АО «АТ Университет имени Мухаммада Ташкышыаы»
от 27.09.2025 г. Протокол № 8

М.П.

14

2.1.1.1	25-8-04-0201	Проектирование и реконструкция инженерных сетей и узлов	180	6	5		180	20	30	15	125									ТМБ	
	25-8-04-0202	Технология планировки дорог																		АОИ	
2.1.1.2	25-8-04-0203	Транспортное обеспечение международных перевозок	180	6	5		180	20		20	15	125						8		ТМБ	
	25-8-04-0204	Технология в организации автомобильных перевозок																			
2.1.1.3	25-26-04-04-100	Транспортно-дорожные системы	180	6	9		180	20	30	15	125							6		ТМБ	
	25-8-04-0205	Ландшафтное и озеленение на автодорогах																		АТС/БД	
М9																					
Модуль: экономика-управленческая компетенция																					
2.1.1.4	25-8-04-0406	Управленческая экономика	90	3	7		90	10	10	15	50							3		ТМБ	
	25-8-04-0407	Пайи-менеджмент																			
ВСЕГО по циклу БД:			2490	83			2490	235	285	20	245	1645	35	20	8	0	6	3	3	17	6
2.2 ЦИКЛ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ (ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ГРУППА:																					
2.2.1	Базовый компонент:		1550	52			1550	158	133	8	108	878	0	0	0	13	17	11	2	0	11
М10																					
Модуль: информационные технологии и искусственного интеллекта																					
2.2.1.1	25-8-04-0408	Транспортная логистика	180	6	8		180	20	30	15	125							8		ТМБ	
2.2.1.2	25-8-04-0409	Организация и управление высокоскоростными перевозками	180	6	8		180	20	30	15	125								8	ТМБ	
М11																					
Профессиональный модуль																					
2.2.1.3	25-8-04-0410	Инфраструктура интеллектуального транспорта	210	7	4		210	30	20	15	145							7		ТМБ	
2.2.1.4	25-8-04-0411	Управление	180	6	8		180	20	30	15	125								8	ТМБ	
2.2.1.5	25-8-04-0412	Организация грузовой и пассажирской работы	180	6	8		180	20	30	15	125								5	ТМБ	
2.2.1.6	25-8-04-0413	Организация перевозок грузов на особых условиях	180	6	8		180	20	30	15	125								8	ТМБ	
2.2.1.7	25-8-04-0414	Технология умного города	180	6	8		180	20	30	15	125								8	ТМБ	
М12																					
Профессиональный модуль																					
2.2.1.8	25-8-04-0415	Производственная практика 1	150	5	8		150											5		ТМБ	
2.2.1.9	25-8-04-0416	Производственная (конструкторская) практика 2	150	5	8		150												8	ТМБ	
2.2.2	Компонент по выбору:		1230	41	68	9	1230	150	168	30	120	818	9	8	8	0	0	6	17	8	3
М13																					
Профессиональный модуль																					
2.2.2.1	25-8-04-0417	Управление интеллектуальной работой интеллектуальных станций и узлов	180	6	8		180	20	30	15	125							6		ТМБ	
	25-8-04-0418	Организация и управление интеллектуальными перевозками																			
2.2.2.2	25-8-04-0419	Перспективы развития интеллектуальных станций и узлов	180	6	8		180	20	30	15	125								8	ТМБ	
	25-8-04-0420	Организация интеллектуальных перевозок																			
2.2.2.3	25-8-04-0421	Управление интеллектуальной работой интеллектуальных станций и узлов	210	7	7		210	30	15	15	145								7	ТМБ	
	25-8-04-0422	Организация дорожного движения																			
2.2.2.4	25-8-04-0423	Техническое совершенствование организации перевозок на интеллектуальном транспорте	180	6	8		180	20	15	13	125								8	ТМБ	
	25-8-04-0424	Техническое совершенствование организации дорожного движения																			
2.2.2.5	25-8-04-0425	Техническое совершенствование систем управления движением транспорта	210	7	7		210	30	20	15	145								7	ТМБ	
	25-8-04-0426	Дорожные условия и безопасность движения																			
М14																					
Информационные технологии на транспорте / Модуль: дополнительная образовательная программа																					
2.2.2.6	25-8-04-0427	Информационные технологии в организации перевозок	90	3	7		90	10	10	15	55							3		ИИТ	
	25-8-04-0428	Микропрограмма 1:																		ТМБ	
2.2.2.7	25-8-04-0429	Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, open source)	90	3	8		90	10	10	15	55							3		ТМБ	
	25-8-04-0430	Микропрограмма 2:																		ТМБ	
2.2.2.8	25-8-04-0431	Обучение и подготовка водителей интеллектуального транспорта	90	3	8		90	10	10	15	55								3	ТМБ	
	25-8-04-0432	Микропрограмма 3:																		ТМБ	
ВСЕГО по циклу БД:			2790	83	55	9	2790	380	236	30	325	1795	6	8	6	13	17	17	17	8	14
ВСЕГО по циклам БД и БД:			5780	178	85	9	5780	635	515	50	470	3350	20	28	14	13	23	29	20	26	26
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО)																					
М10																					
Модуль: личностные компетенции																					
3.1	34-8-04-04-04-04	Среднее образование	30	1	1		30													ТМБ	
	34-8-04-04-04-04	Среднее образование																			
ИТОГО ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОМУ КУРСУ ОБРАЗОВАНИЯ (ТКО):			6990	233	98	0	6990	638	585	50	651	4308	27	28	27	25	27	27	27	26	29
4	34-8-04-04	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	240	8															8	ТМБ	
ИТОГО ЗА ВСЁ ПЕРИОД ОБРАЗОВАНИЯ:			7230	241	98	0	6990	638	585	50	651	4308	27	28	27	25	27	27	27	26	29

СОГЛАСОВАНО:
на.Проректора на АБ. Короберкина А.А.

РАЗРАБОТАНО:
Директор института "ИИТ" Мусанов Г.С.
Заместитель заведующей "ТМБ" Мусанова Р.Д.

8. КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН ВУЗОВСКОГО КОМПОНЕНТА

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6В11370 – Организация перевозок

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: 3 года

Год приема: 2025 г.

Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Триместр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты
			в академических часах	в академических кредитах					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БД	ВК	Инженерная математика 1	150	5	1	РО1	Дисциплина «Инженерная математика 1» изучает основные понятия высшей математики и её приложений. В разделы курса входят элементы линейной алгебры и аналитической геометрии, введение в математический анализ, дифференциальное исчисление функции одной и нескольких переменных. Целью курса является освоение математического аппарата для решения теоретических и прикладных задач конкретного профиля, получение представления о математическом моделировании, развитие аналитического и системного мышления, позволяющее эффективно решать инженерные задачи. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения и выполнение расчетно-графических работ.	Дисциплины школьного компонента	Инженерная математика 2, Информационно-коммуникационные технологии, Основы программирования Python, Проектирование и эксплуатация железных дорог, Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог, Перспективы развития железнодорожных станций и узлов, Проектирование и реконструкция железнодорожных станций и узлов, Транспортная планировка городов
БД	ВК	Инженерная математика 2	150	5	2	РО1	Формирование у обучающихся математических знаний и умений, необходимых для изучения смежных естественно-научных дисциплин, дисциплин профессионального цикла и навыков математического моделирования и исследований в профессиональной деятельности. В разделы курса входят интегральное исчисление функции одной и нескольких переменных, обыкновенные дифференциальные уравнения, теория рядов. Особое внимание уделяется вопросам применения математических методов для решения инженерных задач.	Дисциплины школьного компонента, Инженерная математика 1	Проектирование и эксплуатация железных дорог, Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог, Информационно-коммуникационные технологии, Перспективы развития

									железнодорожных станций и узлов, Проектирование и реконструкция железнодорожных станций и узлов, Транспортная планировка городов
БД	ВК	Пассажирские перевозки	180	6	2	PO8	Изучение комплекса вопросов, связанных с организацией, планированием и управлением перемещением пассажиров различными видами транспорта. В рамках курса изучаются нормативно-правовая база, технологии обслуживания пассажиров, вопросы безопасности и комфорта, экономическая эффективность перевозок, а также современные тенденции развития пассажирской транспортной отрасли, включая цифровизацию и интермодальные перевозки. Особое внимание уделяется вопросам оптимизации маршрутов и расписаний	Подвижной состав и тяга поездов, Устройство и эксплуатация автотранспортных средств, Взаимодействие видов транспорта	Инфраструктура пассажирского комплекса, Технологии умного города, Организация и управление высокоскоростным движением, Учебная практика, Транспортная логистика
БД	ВК	Взаимодействие видов транспорта	150	5	1	PO8	Дисциплина изучает виды транспорта, преимущества и недостатки, технико-эксплуатационные показатели, формирует знания и навыки в области выбора транспортного средства и оптимального способа транспортировки грузов, осваивает методы взаимодействия видов транспорта, оценивает варианты перевозок грузов	Дисциплины школьного компонента	Пассажирские перевозки, Организация перевозок и управление движением, Транспортная логистика, Транспортно-грузовые системы, Транспортное обеспечение международных перевозок, Учебная практика, Грузоведение
БД	ВК	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности	150	5	8	PO2	Дисциплина изучает направление на формирование у студентов знаний и навыков, необходимых для обеспечения безопасных условий труда и жизнедеятельности. Изучаются правовые и организационные основы охраны труда, методы оценки и управления профессиональными рисками, средства индивидуальной и коллективной защиты, профилактика чрезвычайных ситуаций, а также меры по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний. Особое внимание уделяется созданию безопасной производственной среды, соблюдению норм и требований охраны труда, а также формированию культуры безопасности в профессиональной деятельности.	Экологические устойчивые технологии	Обучение и подготовка водителей автомобильного транспорта, Производственная (преддипломная) практика 2
БД	ВК	Обеспечение безопасности движения на транспорте	180	6	8	PO10	Приобретение обучающимися знаний, принципов, условий и методов обеспечения безопасности движения транспортных средств в условиях безаварийной работы, привитие навыков комплексного подхода к решению проблем транспортной безопасности, в том числе в нестандартных ситуациях. В рамках изучения дисциплины применяются интерактивные методы, решение и анализ ситуационных задач, дискуссии, проведение гостевых лекций ведущими топ-менеджерами	Подвижной состав и тяга поездов, Устройство и эксплуатация автотранспортных средств, Организация	Транспортная безопасность и системы управления движением поездов, Дорожные условия и безопасность движения

							транспортных компаний.	перевозок и управление движением	
БД	ВК	Организация перевозок и управление движением	180	6	2	PO8	Изучение основ планирования, организации и оперативного управления транспортными процессами. Рассматриваются виды графиков и методы их составления, координации работы различных видов транспорта, управления пропускной способностью инфраструктуры, обеспечения безопасности движения, а также применение современных информационных технологий для оптимизации перевозочного процесса и повышения его эффективности.	Взаимодействие видов транспорта, Подвижной состав и тяга поездов, Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Организация перевозки грузов на особых условиях, Организация дорожного движения, Технология и организация автомобильных перевозок, Учебная практика, Управление эксплуатационной работой железнодорожных станций и узлов, Организация и управление автотранспортным предприятием
БД	ВК	Инженерная графика и компьютерное моделирование	120	4	1	PO1	Изучаются принципы технического черчения и инженерной графики, а также современные методы 3D-моделирования с использованием специализированного программного обеспечения, направленные на формирование навыков проектирования и визуализации технических объектов, создания цифровых моделей и схем, построения чертежей, моделирования конструкций и анализа их параметров для решения инженерных задач.	Дисциплины школьного компонента	Технологии умного города, Проектирование и эксплуатация железных дорог, Проектирование и реконструкция железнодорожных станций и узлов, Транспортная планировка городов Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог, Перспективы развития железнодорожных станций и узлов
БД	ВК	Основы программирования Python	90	3	2	PO1	Дисциплина изучает синтаксис и семантику языка Python, алгоритмизацию и проектирование программ, структурирование программ и решение задач, связанных с искусственным интеллектом, осваивают методы машинного обучения, обработки данных и разработки интеллектуальных систем, а также анализируют применение ИИ в различных сферах, формируя профессиональные компетенции в программировании и основах искусственного интеллекта	Инженерная математика 1	Информационно-коммуникационные технологии, Технологии умного города, Цифровая инклюзия, Интеллектуальные технологии в перевозочном процессе, Автоматизация

									логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети), Цифровая инклюзия
БД	ВК	Профессионально-ориентированный иностранный язык	90	3	6	PO12	Формирование и развитие иноязычной профессиональной коммуникативной компетенции необходимой для профессиональной деятельности, владение профессиональным иностранным языком для осуществления письменного и устного информационного обмена, развитие навыков чтения и понимания профессиональной литературы по своей специальности на иностранном языке, развитие умения выражать свои мысли в устной и письменной форме в ситуациях профессионального и делового общения.	Иностранный язык	Транспортное обеспечение международных перевозок, Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети), Организация и управление высокоскоростным движением
БД	ВК	Учебная практика	60	2	3	PO2, PO11 PO12	Организация учебной практики направлена на обеспечение ознакомления бакалавров с основными направлениями, объектами, областями профессиональной деятельности и профилями обучения и закрепления теоретического материала, а также проведение ознакомительных экскурсий в филиале кафедры по данной образовательной программе	Организация перевозок и управление движением, Подвижной состав и тяга поездов, Устройство и эксплуатация автотранспортных средств, Взаимодействие видов транспорта, Пассажирские перевозки	Организация грузовой и коммерческой работы, Транспортная логистика
ПД	ВК	Транспортная логистика	180	6	6	PO5	Дисциплина выявляет основные положения управления логистическими системами, деятельность в области перевозок, охватывая весь комплекс операций и услуг по доставке продукции от производителя продукции к потребителю, проектирование проектирования и строительство логистических систем. Обучающиеся учатся выявлять непроизводительные издержки и затраты.	Взаимодействие видов транспорта, Учебная практика, Грузоведение, Организация грузовой и коммерческой работы, Пассажирские перевозки	Транспортное обеспечение международных перевозок, Технология и организация автомобильных перевозок, Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети), Транспортно-грузовые системы
ПД	ВК	Организация и управление высокоскоростным движением	180	6	9	PO8	Изучение специфики планирования, организации и управления движением на высокоскоростных магистралях. Рассматриваются особенности технологии обеспечения безопасности движения на высокоскоростных магистралях, эксплуатации инфраструктуры, требования к подвижному составу, а также экономические и социальные	Пассажирские перевозки, Профессионально-ориентированный иностранный язык,	Производственная (преддипломная) практика 2, Итоговая аттестация

							аспекты развития высокоскоростного транспорта и интеграция его в транспортную систему страны.	Инфраструктура пассажирского комплекса, Технологии умного города, Перспективы развития железнодорожных станций и узлов	
ПД	ВК	Инфраструктура пассажирского комплекса	210	7	4	РО6	Изучаются вопросы устройства, функционирования и развития объектов, обеспечивающих обслуживание пассажиров на различных видах транспорта. Рассматриваются технологические процессы работы вокзалов, автостанций, аэропортов, речных и морских портов их планировка, системы безопасности, информационное и сервисное обеспечение. Особое внимание уделяется изучению вопросов создания доступной и комфортной среды для всех категорий пассажиров, а также минимизации негативного воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации пассажирской инфраструктуры.	Пассажирские перевозки	Организация и управление высокоскоростным движением, Технологии умного города, Производственная практика 1, Производственная (преддипломная) практика 2
ПД	ВК	Грузоведение	180	6	4	РО9	Изучение свойств грузов и условий их перевозки, транспортной классификации грузов, факторов, воздействующих на груз, транспортных характеристик грузов, влияющих на организацию перевозок, организации мероприятий по обеспечению сохранности при транспортировании и хранении. Овладение навыками оценки качества грузов и методами определения влияния транспортных характеристик грузов на организацию перевозок. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, метод кейс-заданий.	Взаимодействие видов транспорта	Транспортная логистика, Организация грузовой и коммерческой работы, Организация перевозки грузов на особых условиях, Технология и организация автомобильных перевозок
ПД	ВК	Организация грузовой и коммерческой работы	150	5	5	РО9	Изучение основ организации и управления грузовой и коммерческой работы на всех видах транспорта, а также в области перевозочного процесса широкой номенклатуры грузов с учетом оптимальных технико-технологических процессов в транспортно-логистической цепи поставки специализированных грузов. Приобретение навыков оформления транспортной документации, определения провозной платы и сроков доставки грузов. В рамках дисциплины проводятся выездные занятия на транспортных объектах.	Учебная практика, Грузоведение	Транспортная логистика, Транспортное обеспечение международных перевозок, Технология и организация автомобильных перевозок, Транспортно-грузовые системы, Производственная практика 1, Производственная (преддипломная) практика 2
ПД	ВК	Организация перевозки грузов на особых	180	6	5	РО9	Изучение специфики транспортировки опасных, негабаритных, скоропортящихся и других грузов, требующих специальных мер безопасности и условий перевозки. Изучаются нормативно-правовое	Организация перевозок и управление	Технология и организация автомобильных

		условиях					регулирование, технологии погрузки-выгрузки, крепления и сопровождения, а также вопросы обеспечения экологической безопасности и устойчивого развития при транспортировке специальных грузов, включая оптимизацию маршрутов и выбор экологически дружественных транспортных средств.	движением, Грузоведение	перевозок, Транспортное обеспечение международных перевозок
ПД	ВК	Технологии умного города	180	6	5	PO1, PO6	Изучение вопросов применения информационно-коммуникационных технологий для создания устойчивой и инклюзивной городской мобильности. Рассматриваются интеллектуальные системы управления движением, работой общественного транспорта, умными парковками и платформами мультимодальных перевозок с учетом принципов доступности транспортных услуг для всех категорий граждан, снижения транспортных заторов и выбросов, а также оптимизации логистики для повышения эффективности и устойчивости городской мобильности.	Пассажирские перевозки, Инженерная графика и компьютерное моделирование, Основы программирования Python, Инфраструктура пассажирского комплекса	Организация и управление высокоскоростным движением, Экологические устойчивые технологии, Интеллектуальные технологии в перевозочном процессе, Зеленая экономика и устойчивое предпринимательство, Цифровая инклюзия
ПД	ВК	Производственная практика 1	150	5	6	PO2 - PO10	Основными задачами производственной практики являются: закрепление теоретических знаний и практических навыков по выбранной образовательной программе в производственных условиях, приобретение опыта организаторской работы, получение рабочей специальности, формирование практических навыков и компетенций в процессе освоения бакалаврской программы.	Организация грузовой и коммерческой работы, Управление эксплуатационной работой железнодорожных станций и узлов, Организация и управление автотранспортным предприятием, Инфраструктура пассажирского комплекса	Управление эксплуатационной работой железнодорожных участков и направлений, Организация дорожного движения, Транспортная безопасность и системы управления движением поездов / Дорожные условия и безопасность движения
ПД	ВК	Производственная (преддипломная) практика 2	150	5	9	PO2 - PO10	Целью практики для бакалавров является обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении выбранной образовательной программы и практической деятельностью. Задачами данной практики являются закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, сбор информации для написания выпускной квалификационной работы, изучение передового опыта на предприятии, а также приобретение опыта самостоятельной научно-исследовательской работы, овладение разнообразными методами научной работы. Проводится в базах практик на предприятиях согласно данной образовательной программы.	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности, Организация грузовой и коммерческой работы, Управление эксплуатационной работой железнодорожных станций и узлов, Организация и управление	Итоговая аттестация

								автотранспортным предприятием, Инфраструктура пассажирского комплекса, Управление эксплуатационной работой железнодорожных участков и направлений, Организация дорожного движения, Транспортная безопасность и системы управления движением поездов / Дорожные условия и безопасность движения	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9. КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6В11370 – Организация перевозок

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: 3 года

Год приема: 2025 г.

Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Триместр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты
			в академических часах	в академических кредитах					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ООД	KB1	Зеленая экономика и устойчивое предпринимательство	150	5	6	PO3	Дисциплина «Зеленая экономика и устойчивое предпринимательство» посвящена изучению экологически ориентированных экономических моделей и бизнес-стратегий, направленных на устойчивое развитие. В рамках курса рассматриваются концепции зеленой экономики, ESG (Environmental, Social, Governance) подходы, циркулярная экономика, устойчивые бизнес-модели и их влияние на глобальные рынки	Технологии умного города, Организация и управление автотранспортным предприятием	Управленческая экономика, Тайм-менеджмент, Минорная программа 1
ООД	KB1	Основы права и антикоррупционной культуры	150	5	6	PO4, PO11	В дисциплине излагаются фундаментальные понятия права, конституционные устройства государственной власти Республики Казахстан, права и свободы граждан, закрепленные в Конституции, механизм и защиты законных интересов человека в случае их нарушения. Дисциплина формирует у студентов повышение общественного и индивидуального правосознания и правовой культуры, а также систему знаний и гражданской позиции по противодействию коррупции как антисоциальному явлению	Социология, Культурология	Лицензирование и сертификация на автотранспорте, Политология, Итоговая аттестация
ООД	KB1	Основы финансовой грамотности	150	5	6	PO3	Дисциплина направлена на развитие способности принимать обоснованные финансовые решения, планировать доходы и расходы, оценивать риски и эффективно управлять своими ресурсами в условиях рыночной экономики. Изучает базовые знания в сфере финансов и рационального управления денежными средствами, рассматриваются понятия финансовой системы, бюджета, банковских продуктов, кредитования, сбережений, инвестиций, страхования, налогообложения и защиты от финансового мошенничества	Организация и управление автотранспортным предприятием	Управленческая экономика, Тайм-менеджмент, Минорная программа 1
ООД	KB1	Цифровая инклюзия	150	5	6	PO1	Дисциплина «Цифровая инклюзия» посвящена изучению принципов обеспечения равного доступа к цифровым технологиям и	Основы программирования	Интеллектуальные технологии в

							информации для всех социальных групп, включая людей с ограниченными возможностями. В рамках курса рассматриваются барьеры цифрового неравенства, стратегии их преодоления, технологии адаптации цифровой среды и государственного цифрового общества.	Python, Информационно-коммуникационные технологии, Технологии умного города	перевозочном процессе, Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети), Минорная программа 3
ООД	KB1	Экологические устойчивые технологии	150	5	6	PO2	Дисциплина «Экологические устойчивые технологии» изучает современные методы и инновационные решения, направленные на минимизацию негативного воздействия человеческой деятельности на окружающую среду. В рамках курса рассматриваются принципы устойчивого развития, технологии энергосбережения, возобновляемые источники энергии, стратегии управления отходами и экологически безопасные производственные процессы	Технологии умного города	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности
БД	KB1	Подвижной состав и тяга поездов	180	6	1	PO4	Изучение конструкции, принципов действия, классификации и технических характеристик железнодорожного подвижного состава, основ тяги поездов, организации эксплуатации и технического обслуживания подвижного состава. Формирование навыков эффективного использования технической вооруженности подвижного состава тяги поездов железных дорог с учетом объема работы, выполнения тяговых расчетов и расчета показателей использования подвижного состава. В рамках дисциплины реализуется разработка индивидуальных проектов.	Дисциплины школьного компонента	Пассажирские перевозки, Обеспечение безопасности движения на транспорте, Организация перевозок и управление движением, Учебная практика
БД	KB1	Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	180	6	1	PO4	Получение теоретических знаний в области устройства, принципов работы и технического обслуживания автотранспортных средств, включая двигатель, трансмиссию, ходовую часть, тормозную систему и электрооборудование. Особое внимание уделяется изучению основных систем автомобиля, их взаимодействию, методах диагностики и устранения неисправностей, а также о безопасной эксплуатации транспортных средств.	Дисциплины школьного компонента	Пассажирские перевозки, Обеспечение безопасности движения на транспорте, Организация перевозок и управление движением, Учебная практика

БД	КВ2	Проектирование и эксплуатация железных дорог	180	6	3	Р06	Изучение основных понятий о железных дорогах, методов их проектирования, положений системы ведения путевого хозяйства. Овладение навыками применения действующих норм и методов проектирования для строительства новых и реконструкции существующих железнодорожных линий, выявления причин появления неисправностей элементов верхнего строения пути и способы их предупреждения, организации производства путевых работ с применением современных путевых машин. Применяются технологии автоматизированного проектирования (САПР, AutoCAD).	Инженерная математика 1, Инженерная математика 2, Инженерная графика и компьютерное моделирование	Проектирование и реконструкция железнодорожных станций и узлов, Перспективы развития железнодорожных станций и узлов
БД	КВ2	Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог	180	6	3	Р06	Изучение принципов трассирования, методов и особенностей проектирования элементов автомобильных дорог с учетом природно-климатических и инженерно-геологических условий, принципов строительства, содержания и эксплуатации автомобильных дорог с использованием современных машин и механизмов, вычислительных программных комплексов. Овладение навыками выполнения расчетов по строительству и реконструкции, определения соответствующих затрат. В рамках дисциплины предусмотрена разработка и защита индивидуальных проектов.	Инженерная математика 1, Инженерная математика 2, Инженерная графика и компьютерное моделирование	Транспортная планировка городов, Организация дорожного движения, Дорожные условия и безопасность движения
БД	КВ3	Проектирование и реконструкция железнодорожных станций и узлов	180	6	5	Р06	Изучение принципов и методов разработки проектов новых и модернизации существующих объектов железнодорожной инфраструктуры. Рассматриваются вопросы развития инфраструктурных объектов железнодорожных станций и узлов. Особое внимание уделяется выбору оптимальных технических решений для оптимизации технологических процессов, увеличения пропускной и перерабатывающей способности, повышения эффективности работы железнодорожных станций и узлов, обеспечения безопасности движения, в том числе в условиях внедрения современных систем цифровизации и автоматизации процессов.	Инженерная математика 1, Инженерная математика 2, Инженерная графика и компьютерное моделирование, Проектирование и эксплуатация железных дорог	Перспективы развития железнодорожных станций и узлов, итоговая аттестация
БД	КВ3	Транспортная планировка городов	180	6	5	Р06	Изучение принципов и методов планирования городской транспортной инфраструктуры. Ознакомление с основами градостроительства, анализом транспортных потоков и прогнозированием мобильности населения. Изучаются вопросы проектирования улично-дорожной сети, организации движения, размещения объектов транспортной инфраструктуры и обеспечения доступности городской среды. Особое внимание уделяется устойчивому развитию и безопасности транспортной системы.	Инженерная математика 1, Инженерная математика 2, Инженерная графика и компьютерное моделирование, Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог	Организация дорожного движения, Дорожные условия и безопасность движения

БД	КВ4	Транспортное обеспечение международных перевозок	180	6	8	PO5	Дисциплина изучает организацию транспортного обеспечения международных перевозок на основе технических, технологических, правовых, организационных и экономических элементов, определяет и решает задачи оптимального и интегрированного управления потоковыми процессами внешнеторговыми операциями для обеспечения экономической безопасности в условиях глобализации логистических процессов	Взаимодействие видов транспорта, Профессионально-ориентированный иностранный язык, Транспортная логистика, Организация грузовой и коммерческой работы, Организация перевозки грузов на особых условиях, Минорная программа 1:	Транспортно-грузовые системы, Лицензирование и сертификация на автотранспорте
БД	КВ4	Технология и организация автомобильных перевозок	180	6	8	PO8	Изучение принципов организации пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом. Рассматриваются вопросы планирования маршрутов, выбора подвижного состава, оформления транспортной документации и обеспечение безопасности перевозочного процесса. Внимание уделяется логистическим процессам организации перевозок, управлению автопарком, оптимизации транспортных издержек и применению современных информационных технологий в транспортной отрасли.	Организация перевозок и управление движением, Транспортная логистика, Грузоведение, Организация грузовой и коммерческой работы, Организация перевозки грузов на особых условиях, Управление автотранспортными потоками	Транспортно-грузовые системы, Лицензирование и сертификация на автотранспорте
БД	КВ5	Транспортно-грузовые системы	180	6	9	PO9	Изучение принципов организации транспортно-грузовых систем на различных видах транспорта с применением современных и прогрессивных технологий переработки грузов. Формирование навыков разработки оптимальных схем выполнения погрузочно-разгрузочных работ и складских операций с различными грузами при рациональном использовании материально-технической базы в логистической цепи поставки грузов, а также определения условий хранения различных грузов. В рамках дисциплины предусмотрено выполнение расчетно-графической работы.	Взаимодействие видов транспорта, Транспортная логистика, Организация грузовой и коммерческой работы, Транспортное обеспечение международных перевозок, Технология и организация автомобильных перевозок, Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети)	Итоговая аттестация

БД	KB5	Лицензирование и сертификация на автотранспорте	180	6	9	PO4	Изучение нормативно-правовых основ деятельности в сфере автомобильных перевозок. Ознакомление с процедурами получения лицензий на различные виды транспортных услуг, требованиями к сертификации транспортных средств и оборудования. Рассматриваются вопросы контроля за соблюдением лицензионных требований, ответственности перевозчиков и оформления необходимой документации для осуществления законной транспортной деятельности.	Основы права и антикоррупционной культуры, Транспортное обеспечение международных перевозок, Технологии и организация автомобильных перевозок	Итоговая аттестация
БД	KB6	Управленческая экономика	90	3	7	PO3	Формирование понятийного аппарата и развития навыков экономического анализа с использованием современных моделей и закономерностей экономической науки, рассмотрения экономических проблем и задач, стоящих перед руководителем фирмы. Изучение данной дисциплины позволит студентам получить и развить знания в области аналитических исследований экономических, технологических и технических параметров предприятия, а также позволит овладеть навыками применения специальных методов экономического обоснования управленческих решений и оценки их последствий.	Зеленая экономика и устойчивое предпринимательство, Основы финансовой грамотности	Итоговая аттестация
БД	KB6	Тайм-менеджмент	90	3	7	PO11	Дисциплина изучает систему методов, инструментов и подходов, которые направлены на эффективное управление временем с целью достижения поставленных задач. Курс предназначен для повышения навыков организации и оптимизации использования рабочего времени, повышения продуктивности работы, снижения стресса, планирования, делегирования, использования инструментов и технологий, а также знать свои временные и энергетические ритмы с целью эффективного использования своего времени.	Зеленая экономика и устойчивое предпринимательство, Основы финансовой грамотности	Итоговая аттестация
ПД	KB1	Управление эксплуатационной работой железнодорожных станций и узлов	180	6	3	PO7	Изучение принципов организации и управления технологическими процессами работы железнодорожных станций и узлов. Рассматриваются методы оперативного управления, планирования, регулирования движением поездов и маневровой работы с учетом рационального использования технического оснащения станций и узлов, пропускной и перерабатывающей способности станционной инфраструктуры в условиях обеспечения безопасности движения и охраны труда.	Организация перевозок и управление движением	Управление эксплуатационной работой железнодорожных участков и направлений, Техническое нормирование организации перевозок на железнодорожном транспорте Производственная практика 1, Производственная (преддипломная) практика 2

ПД	KB1	Организация и управление автотранспортным предприятием	180	6	3	PO7	Изучение принципов создания и эффективного функционирования предприятий автомобильного транспорта. Рассматриваются вопросы организационной структуры, планирования деятельности, управления персоналом, финансового менеджмента и маркетинга в транспортной сфере. Особое внимание уделяется процессам организации работы диспетчерской службы, складского хозяйства и управления автопарком в условиях внедрения информационных систем для автоматизации технологических процессов и повышения эффективности работы предприятия.	Организация перевозок и управление движением	Производственная практика 1, Производственная (преддипломная) практика 2, Зеленая экономика и устойчивое предпринимательство, Основы финансовой грамотности, Управление автотранспортными потоками
ПД	KB2	Перспективы развития железнодорожных станций и узлов	180	6	6	PO6	Изучение вопросов обеспечения современного уровня развития инфраструктуры железнодорожного транспорта в соответствии с мировыми стандартами. Применение инновационных методов расчета технического оснащения станций, железнодорожных участков и узлов для обеспечения заданных и перспективных размеров перевозок, пропуска и переработки тяжеловесных грузовых и высокоскоростных поездов. Разработка проектов станций и узлов по рациональным схемам, их комплексное развитие с учетом достижений современной науки, совершенствование технологии их работы на основе автоматизации и информатизации производственных процессов.	Инженерная математика 1, Инженерная математика 2, Инженерная графика и компьютерное моделирование, Проектирование и эксплуатация железных дорог, Проектирование и реконструкция железнодорожных станций и узлов	Организация и управление высокоскоростным движением, Интеллектуальные технологии в перевозочном процессе
ПД	KB2	Управление автотранспортным и потоками	180	6	6	PO7	Дисциплина изучает методы анализа и регулирования движения транспортных средств в городской и пригородной зоне. Рассматриваются вопросы моделирования транспортных потоков, прогнозирования интенсивности движения, организации дорожного движения с помощью светофорного регулирования и дорожных знаков. Особое внимание уделяется применению интеллектуальных транспортных систем для оптимизации движения, снижения заторов и повышения безопасности на дорогах.	Организация и управление автотранспортным предприятием	Технология и организация автомобильных перевозок
ПД	KB3	Управление эксплуатационной работой железнодорожных участков и направлений	210	7	7	PO7	Изучение принципов и методов оптимальной организации вагонопотоков на сети железных дорог, организации и управления движением поездов на перегонах и участках железнодорожной сети, разработки графиков движения поездов, диспетчерского регулирования в стандартных и нестандартных ситуациях, обеспечения безопасности движения с учетом рационального использования технического оснащения и пропускной способности участков в условиях внедрения современных систем управления движением с целью повышения эффективности и безопасности перевозочного процесса.	Управление эксплуатационной работой железнодорожных станций и узлов, Производственная практика 1	Техническое нормирование организации перевозок на железнодорожном транспорте, Производственная (преддипломная) практика 2
ПД	KB3	Организация	210	7	7	PO8	Изучение принципов и методов обеспечения безопасности и	Организация	Технические средства

		дорожного движения					эффективности движения транспортных средств и пешеходов. Ознакомление с принципами проектирования улично-дорожной сети, применения дорожных знаков, разметки и светофорного регулирования. Получение навыков анализа причин дорожно-транспортных происшествий, разработки мероприятий по их предупреждению и созданию комфортной среды для всех участников дорожного движения	перевозок и управление движением, Производственная практика 1, Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог, Транспортная планировка городов	организации дорожного движения, Обучение и подготовка водителей автомобильного транспорта Производственная (преддипломная) практика 2
ПД	КВ4	Техническое нормирование организации перевозок на железнодорожном транспорте	180	6	8	РО7	Изучение принципов технического нормирования, обеспечения плана перевозок грузов всеми подразделениями железнодорожного транспорта. Овладение навыками расчета эксплуатационных показателей, интенсивного использования вагонов и локомотивов, распределения вагонных парков по роду подвижного состава между дорогами, в зависимости от перевозимых грузов и максимального использования грузоподъемности и вместимости вагонов, рационального использования пропускной способности участков. В рамках дисциплины предусмотрена работа на тренажерном комплексе, ролевые игры.	Управление эксплуатационной работой железнодорожных станций и узлов, Управление эксплуатационной работой железнодорожных участков и направлений	Итоговая аттестация
ПД	КВ4	Технические средства организации дорожного движения	180	6	8	РО8	В рамках дисциплины изучаются классификация, устройство, принципы работы и применение технических средств для регулирования дорожного движения. Рассматриваются дорожные знаки, разметка, светофорные установки, ограждения, направляющие устройства и информационные табло. Особое внимание уделяется стандартам и требованиям к их размещению и эксплуатации, а также вопросам проектирования комплексных схем организации дорожного движения с использованием современных технических средств	Организация дорожного движения, Дорожные условия и безопасность движения	Обучение и подготовка водителей автомобильного транспорта, Итоговая аттестация
ПД	КВ5	Транспортная безопасность и системы управления движением поездов	210	7	7	РО10	Изучение терминов и определений в области технической эксплуатации транспорта и безопасности движения, нормативных документов, регламентирующих техническую эксплуатацию транспорта и безопасность движения, норм технической эксплуатации по вопросам устройства, содержания и эксплуатации технических средств для обеспечения безопасности движения. Приобретение навыков определения допускаемых нарушений безопасности движения. В рамках изучения дисциплины проводятся гостевые лекции ведущими топ-менеджерами транспортных компаний, решение и анализ ситуационных задач.	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Производственная практика 1	Производственная (преддипломная) практика 2, Итоговая аттестация

ПД	KB5	Дорожные условия и безопасность движения	210	7	7	PO10	Изучаются вопросы влияния параметров автомобильных дорог и окружающей среды на безопасность дорожного движения. Рассматриваются геометрические элементы дорог, состояние покрытия, условия видимости и освещения, погодные условия и их воздействие на возникновение дорожно-транспортных происшествий. Изучаются методы оценки состояния дорожных условий и мероприятия по повышению безопасности, включая совершенствование дорожной инфраструктуры и организации движения	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Производственная практика 1, Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог, Транспортная планировка городов	Технические средства организации дорожного движения, Обучение и подготовка водителей автомобильного транспорта Производственная (преддипломная) практика 2
ПД	KB6	Интеллектуальные технологии в перевозочном процессе	90	3	7	PO1, PO8	Изучение принципов применения информационно-коммуникационных технологий и искусственного интеллекта для оптимизации перевозочного процесса. Ознакомление с системами автоматизированного управления движением, интеллектуальными транспортными системами, технологиями обработки больших данных и машинного обучения для прогнозирования и оптимизации транспортных потоков, а также с цифровыми платформами для взаимодействия участников перевозочного процесса с целью повышения эффективности, безопасности и устойчивости транспортных систем	Основы программирования Python, Технологии умного города, Цифровая инклюзия, Перспективы развития железнодорожных станций и узлов	Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети), Минорная программа 3, Итоговая аттестация
ПД	KB6	Минорная программа 1:	90	3	7	PO8	Первая из трех дисциплин, позволяющая сформировать дополнительные профессиональные компетенции в различных предметных областях	Зеленая экономика и устойчивое предпринимательство, Основы финансовой грамотности	Транспортное обеспечение международных перевозок
ПД	KB7	Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети)	90	3	8	PO5	Изучаются современные технологии автоматизации в транспортной логистике. Студенты осваивают применение RFID-меток, Интернета вещей (IoT) и сенсорных сетей для мониторинга и управления грузопотоками. Особое внимание уделяется повышению прозрачности, оперативности и эффективности логистических операций за счет цифровых решений и интеграции данных в реальном времени.	Основы программирования Python, Профессионально-ориентированный иностранный язык, Транспортная логистика, Цифровая инклюзия, Интеллектуальные технологии в перевозочном процессе	Транспортно-грузовые системы, Минорная программа 3, Итоговая аттестация
ПД	KB7	Минорная программа 2:	90	3	8	PO5	Вторая из трех дисциплин, позволяющая сформировать дополнительные профессиональные компетенции в различных предметных областях	Иностранный язык	Итоговая аттестация

ПД	KB8	Обучение и подготовка водителей автомобильного транспорта	90	3	9	PO10	Формирование теоретических знаний и практических навыков, необходимых для безопасного и эффективного управления автотранспортными средствами. Изучение правил дорожного движения, основ безопасного вождения, технического обслуживания автомобилей, а также правовых аспектов профессиональной деятельности водителя. Особое внимание уделяется формированию ответственного поведения на дороге	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности, Технические средства организации дорожного движения, Организация дорожного движения, Дорожные условия и безопасность движения	Итоговая аттестация
ПД	KB8	Минорная программа 3:	90	3	9	PO10	Третья из трех дисциплин, позволяющая сформировать дополнительные профессиональные компетенции в различных предметных областях	Цифровая инклюзия, Интеллектуальные технологии в перевозочном процессе, Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети)	Итоговая аттестация

10. ЭКСПЕРТНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ на образовательную программу 6B11370 – Организация перевозок

Образовательная программа «6B11370-Организация перевозок» реализуется посредством последовательности изучаемых дисциплин, с установлением конкретных задач и целевых индикаторов. Четко прослеживается междисциплинарное взаимодействие, которое заключается в комплексной связи между содержанием отдельных учебных дисциплин, посредством которых достигается внутреннее единство программы подготовки специалистов.

Учебный план образовательной программы четко структурирован и включает обязательные дисциплины и курсы по выбору, детально описывает объём каждой дисциплины в кредитах, показывает логическую последовательность их изучения, а также определяет форматы занятий и методы контроля знаний. В перечень дисциплин образовательной программы вошли модули изучающие вопросы экологической обстановки и обеспечения условий безопасной трудовой деятельности на предприятиях транспортно-коммуникационного комплекса, что в настоящее время является актуальным.

Образовательные траектории разработаны в соответствии с запросами транспортно-коммуникационной отрасли. В каталоги вузовских и элективных модулей внесены дисциплины, позволяющие освоить основные личностные и профессиональные компетенции, а также выполнять трудовые функции, отраженные в профессиональных стандартах транспортной отрасли. При составлении каталогов вузовского компонента и компонента по выбору учтены мнения представителей работодателей в вопросах наименования дисциплин, последовательности их изучения и внутреннего содержания дисциплин. Предусмотрено проведение части практических занятий по профильным дисциплинам на производственной базе (филиал кафедры на производстве).

Цель образовательной программы актуальна, сформулирована достаточно лаконично и объединяет в себе результаты обучения. Каждая дисциплина чётко определяет свои цели и содержание, служащие индикаторами достижения результатов обучения по программе. Образовательная программа, разработанная на основе профессиональных стандартов, гарантирует освоение ключевых трудовых функций, что находит отражение в компетенциях и результатах обучения. Поддерживаются прочные связи с работодателями через гостевые лекции, выступления топ-менеджеров и наличие филиалов кафедр на базе ведущих компаний.

Таким образом, представленная на экспертизу образовательная программа «6B11370-Организация перевозок» по направлению подготовки кадров «Транспортные услуги», полностью соответствует требованиям ГОСО, имеет четкую последовательность при разработке, отвечает современным запросам рынка труда, профессиональным стандартам и может быть реализована для подготовки кадров по образовательной программе 6B11370-Организация перевозок по направлению подготовки кадров 6B113-Транспортные услуги.

Эксперт

Начальник РЦУП-2 филиала АО «НК «КТЖ»
– «Алматинское отделение магистральной сети»



Турғалиев А.Е.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на образовательную программу 6B11370 – Организация перевозок

Реализация образовательной программы «6B11370-Организация перевозок» осуществляется посредством последовательности изучаемых дисциплин, с установлением конкретных задач и целевых индикаторов. Четко прослеживается междисциплинарное взаимодействие, которое заключается в комплексной связи между содержанием отдельных учебных дисциплин, посредством которых достигается внутреннее единство программы подготовки специалистов.

В учебном плане образовательной программы определен перечень всех учебных дисциплин обязательного компонента и компонента по выбору, трудоемкость каждой учебной дисциплины в кредитах, последовательность их изучения, виды учебных занятий и формы контроля. Актуально изучение вопросов экологической обстановки и обеспечение условий безопасной трудовой деятельности на предприятиях транспортно-коммуникационного комплекса.

Образовательная программа предлагает образовательные траектории, созданные с учётом актуальных требований транспортно-коммуникационной отрасли. Каталоги университетских и элективных модулей включают дисциплины, которые помогут вам освоить ключевые личностные и профессиональные компетенции, необходимые для выполнения трудовых функций, закреплённых в профессиональных стандартах транспортной отрасли.

Актуальная и точно сформулированная цель программы интегрирует в себя все ключевые результаты обучения. В описании дисциплин отражены их цели и содержание, как индикатора достижения результатов обучения по данной образовательной программе. Также, в образовательной программе, разработанной на основе профессионального стандарта, отражены основные трудовые функции в компетенциях и результатах обучения, указаны виды связей с работодателями: проведение гостевых лекций, лекций ведущих топ менеджеров, наличие филиалов кафедр на базе организаций.

Таким образом, представленная на экспертизу образовательная программа «6B11370-Организация перевозок» по направлению подготовки кадров «Транспортные услуги», полностью соответствует требованиям ГОСО, имеет четкую последовательность при разработке, отвечает современным запросам рынка труда, профессиональным стандартам и может быть реализована для подготовки кадров по образовательной программе 6B11370-Организация перевозок по направлению подготовки кадров 6B113-Транспортные услуги.

Эксперт

*Директор департамента по перевозочной деятельности
ТОО «Транском»*



Жуматаев А.Ж.

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ РЕЦЕНЗЕНТА

Рецензия
на образовательную программу
6B11370-Организация перевозок
по направлению подготовки кадров 6B113-Транспортные услуги

Образовательная программа бакалавриата «6B11370-Организация перевозок» содержит следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, направление и характеристика деятельности выпускников, приведен полный перечень компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения данной образовательной программы.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень общекультурных и профессиональных компетенций, предусмотренных ГОСО по соответствующим видам деятельности.

В учебном плане образовательной программы определен перечень всех учебных дисциплин обязательного компонента и компонента по выбору, трудоемкость каждой учебной дисциплины в кредитах, последовательность их изучения, виды учебных занятий и формы контроля. Каталог элективных дисциплин, Каталог внутривузовского компонента полностью отражают преемственность дисциплин, среди которых следует отметить следующие дисциплины: «Управление эксплуатационной работой станций и узлов», «Управление эксплуатационной работой железнодорожных участков и направлений», «Техническое нормирование организации перевозок на железнодорожном транспорте», «Грузоведение», «Организация грузовой и коммерческой деятельности», «Организация перевозки грузов на особых условиях» и др.

Соблюдена последовательность изучения дисциплин, включены дисциплины, необходимые для производства и технологического процесса.

Содержание рабочих программ учебных дисциплин и практик позволяет сделать вывод, что оно соответствует компетентностной модели выпускника.

Образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практики. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки обучающихся.

Для разработки образовательной программы были привлечены опытный профессорско-преподавательский состав, ведущие представители работодателя, обучающиеся, учтены их требования при формировании дисциплин профессионального цикла.

Заключение:

В целом, рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям ГОСО, национальной рамке квалификаций, отраслевой рамке квалификаций, профессиональных стандартов, атласу новых профессий и способствует формированию общекультурных и профессиональных компетенций по направлению подготовки кадров 6B113-Транспортные услуги.

Рецензент

к.т.н., профессор

АО «Академия гражданской авиации»



Асылбекова И.Ж.

**Рецензия
на образовательную программу 6B11370-Организация перевозок**

Образовательная программа 6B11370-Организация перевозок всесторонне раскрывает квалификацию выпускника, формы и сроки обучения, а также четко определяет направление и характеристику деятельности будущих специалистов. Особо ценно, что в программе приведен полный перечень компетенций, которыми должен обладать выпускник. Это позволяет нам, как работодателям, быть уверенными, что приходящие к нам молодые специалисты будут обладать необходимым набором знаний и навыков для успешной адаптации и работы в отрасли.

Мы внимательно изучили учебный план и можем с уверенностью сказать, что дисциплины формируют весь необходимый перечень общекультурных и профессиональных компетенций, полностью соответствующих Государственному общеобязательному стандарту образования (ГОСО) и актуальным видам деятельности в транспортной сфере.

Особенно хотелось бы отметить включение таких дисциплин, как «Транспортная логистика», «Интеллектуальные технологии в перевозочном процессе», «Автоматизация логистических процессов (RFID, IoT, сенсорные сети)», «Грузоведение», «Организация грузовой и коммерческой деятельности», «Транспортно-грузовые системы», «и «Организация перевозки грузов на особых условиях». Эти предметы напрямую отражают специфику нашей работы и обеспечивают выпускников глубокими знаниями, необходимыми для практической деятельности. Последовательность изучения дисциплин также логична и позволяет студентам постепенно осваивать материал, переходя от базовых знаний к более специализированным.

Содержание рабочих программ учебных дисциплин и практик полностью соответствует компетентностной модели выпускника. Для нас, как для работодателей, крайне важно, чтобы выпускники не только обладали теоретическими знаниями, но и умели применять их на практике. Программа предусматривает профессионально-практическую подготовку в виде практик, и мы видим, что содержание этих программ нацелено на формирование реальных практических навыков, необходимых для эффективной работы.

Особо хочется отметить, что при разработке образовательной программы были привлечены ведущие представители работодателей, что позволило учесть актуальные требования отрасли и сформировать дисциплины профессионального цикла таким образом, чтобы они максимально отвечали потребностям рынка труда. Это демонстрирует клиентоориентированный подход учебного заведения и его стремление выпускать действительно востребованных специалистов.

Как представитель сферы транспортных услуг, выражаю свою положительную оценку образовательной программы бакалавриата «6B11370-Организация перевозок» по направлению подготовки кадров 6B113-Транспортные услуги. Наша компания постоянно нуждается в высококвалифицированных специалистах, способных

Kemeraltı Cad. Kitapçıbaşı İş Merkezi No.27 Kat: 6/7/8 34425 Karaköy / İstanbul / TÜRKİYE

Tel : +90 212 252 38 33 Fax: +90 212 252 59 90

www.rapid.com.tr / rapid@rapid.com.tr



ROMANIA - RUSSIA - POLAND - KAZAKHSTAN - TURKEY

International Road Transport

эффективно решать задачи в динамичной и ответственной области логистики и перевозок, и данная программа, на наш взгляд, отлично справляется с этой задачей.

Заключение. В целом, образовательная программа бакалавриата «6B11370- Организация перевозок» полностью отвечает нашим ожиданиям и требованиям. Она соответствует ГОСО, национальной рамке квалификаций, отраслевой рамке квалификаций, профессиональным стандартам и атласу новых профессий, что является критически важным для подготовки конкурентоспособных кадров. Мы уверены, что выпускники данной программы будут обладать всеми необходимыми общекультурными и профессиональными компетенциями для успешной работы в сфере транспортных услуг и станут ценными специалистами для нашей компании и всей отрасли в целом.

Рецензент
Генеральный директор
казахстанского офиса TOO Rapid Logistics

Вахитов Р.В.

Kemeraltı Cad. Kitapçıbaşı İş Merkezi No.27 Kat: 6/7/8 34425 Karaköy / İstanbul / TÜRKİYE
Tel : +90 212 252 38 33 Fax: +90 212 252 59 90
www.rapid.com.tr / rapid@rapid.com.tr

12. РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЕ ПИСЬМА



ROMANIA - RUSSIA - POLAND - KAZAKHSTAN - TURKEY

International Road Transport

**Президенту-Ректору
ALT Университета имени М.Тынышпаева
Жармагамбетовой М.С.**

Уважаемая Меруерт Советовна!

Руководство казахстанского офиса TOO Rapid Logistics в лице генерального директора Вахитова Р.В. изучило содержание образовательной программы «Организация перевозок» и предлагает следующие ключевые изменения для повышения качества подготовки специалистов:

Предлагается включить в программу дисциплины, направленные на формирование навыков компьютерного и инженерного моделирования. Это позволит будущим специалистам использовать современные инструменты для анализа и оптимизации транспортных процессов.

Рекомендуется увеличить количество часов лабораторных и практических занятий, проводимых непосредственно на базах работодателей. Такой подход обеспечит более глубокое формирование специфических профессиональных компетенций, востребованных в реальной производственной среде.

Важно включить в учебный план дисциплины, развивающие навыки распределения и управления финансами, а также способности к принятию рациональных технико-экономических и финансовых решений. Это критически важно для эффективного управления в сфере перевозок.

Необходимо актуализировать содержание образовательной программы, добавив в базовые и профилирующие модули дисциплины, отражающие новейшие инновационные технологии в транспортно-коммуникационной сфере. В частности, предлагается рассмотреть включение курсов по «Автоматизации логистических процессов» и «Организации перевозки специальных грузов».

Помимо этого, требуется обновить содержание уже существующих дисциплин, чтобы они в большей степени способствовали: изучению информационных технологий; формированию навыков в области организации производства и охраны труда; получению знаний и навыков

Kemeraltı Cad. Kitapçıbaşı İş Merkezi No.27 Kat: 6/7/8 34425 Karaköy / İstanbul / TÜRKİYE

Tel : +90 212 252 38 33 Fax: +90 212 252 59 90

www.rapid.com.tr / rapid@rapid.com.tr



ROMANIA - RUSSIA - POLAND - KAZAKHSTAN - TURKEY

International Road Transport

экономического и управленческого характера; применению современных программных продуктов в процессе обучения.

Эти меры позволят выпускать более конкурентоспособных и востребованных специалистов, готовых к вызовам современного рынка труда в сфере логистики и перевозок.

С уважением,
Генеральный директор
казахстанского офиса TOO Rapid Logistics



Вахитов Р.В.

Kemeraltı Cad. Kitapçıbaşı İş Merkezi No.27 Kat: 6/7/8 34425 Karaköy / İstanbul / TÜRKİYE
Tel : +90 212 252 38 33 Fax: +90 212 252 59 90
www.rapid.com.tr / rapid@rapid.com.tr

13. ПРОТОКОЛЫ РАССМОТРЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ

АО «ALT Университет имени Мухамеджана Тынышпаева»

ПРОТОКОЛ № 1

Заседания

Академического комитета по образовательной программе «Организация перевозок» кафедры транспортных услуг и бизнеса

г. Алматы

«17» февраля 2025 года

Председатель: Вахитова Л.В.

Секретарь: Суйенишова М.Е.

Присутствовали:

Представители академического комитета: К.т.н., ассоциированный профессор кафедры «ТУиБ», руководитель ОП Вахитова Л.В., PhD, ассистент-профессор кафедры «ТУиБ» Бекмагамбетова Л.К., к.т.н., специалист-аналитик отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «ТрансКом» Айкумбеков М.Н.

Представители кафедры «ТУиБ»: Заведующий кафедрой, к.т.н., ассоциированный профессор Мусалиева Р.Д., д.т.н., ассистент-профессор Мусабаев Б.К., к.т.н., ассистент-профессор Молгаждаров А.С., к.т.н., ассоциированный профессор Битилеуова З.К., к.т.н., ассистент-профессор Абибуллаев С.Ш., senior-лектор Нуржаубаев М.М., senior-лектор Олжабаева Р.С., ассистент-преподаватель Суйенишова М.Е.

Представители работодателей и академического сообщества (онлайн): Начальник РЦУП-2 филиала АО «НК «КТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети» Турғалиев А.Е., Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «ТрансКом» Жуматаев А.Ж., Генеральный директор казахстанского офиса ТОО «Rapid Logistics» Вахитов Р.В., к.т.н., профессор АО «Академия гражданской авиации» Асылбекова И.Ж.

Обучающиеся: обучающийся по ОП 6В11326 – ОПДЭТ Кошербаева С.,

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О разработке и внесении в Реестр образовательных программ РК новой образовательной программы «6В113__ Организация перевозок». Рассмотрение компетентностной модели выпускника
2. О разработке рабочего учебного плана и каталога элективных дисциплин новой образовательной программы «6В113__ Организация перевозок».

По первому вопросу

ВЫСТУПИЛА:

К.т.н., ассоциированный профессор кафедры транспортных услуг и бизнеса, руководитель ОП «6В113__ - Организация перевозок» Вахитова Л.В., которая предложила членам академического комитета обсудить вопросы разработки новой образовательной программы ОП «6В113__ - Организация перевозок», рассмотреть компетентностную модель выпускника ОП, траекторию обучения, РУП, КВК и КЭД. Представила на рассмотрение членам академического комитета проект образовательной программы «6В113__ - Организация перевозок».

Компетентностная модель выпускника включает в себя следующие части:

- Цель и задачи образовательной программы;
- Результаты обучения;
- Область, объекты, виды и функции профессиональной деятельности;
- Перечень должностей по образовательной программе;
- Профессиональные сертификаты, полученные по окончании обучения;
- Требования к предшествующему уровню образования.

ВЫСТУПИЛ:

К.т.н., ассистент-профессор кафедры транспортных услуг и бизнеса Абибуллаев С.Ш., который предложил в рамках новой ОП «6В113__ - Организация перевозок» реализовать две траектории обучения: первая – организация перевозок и движения на железнодорожном транспорте; вторая – организация перевозок и движения на автомобильном транспорте. В каталог вузовского компонента (КВК) внести общетранспортные дисциплины, а в каталог компонента по выбору (КЭД) – профильные дисциплины по видам транспорта. Например, в КВК внести дисциплины «Взаимодействие видов транспорта», «Организация перевозок и управление движением», «Пассажирские перевозки», «Транспортная логистика» и др., в КЭД внести профильные дисциплины для железнодорожного и автомобильного транспорта.

ВЫСТУПИЛ:

К.т.н., ассистент-профессор кафедры транспортных услуг и бизнеса Молгаждаров А.С., который отметил, что при разработке компетентностной модели, РУП требуется проанализировать и учесть новые профессиональные стандарты, а также Атлас новых профессий РК.

ВЫСТУПИЛ:

К.т.н., специалист-аналитик отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «ТрансКом» Айкумбеков М.Н., который поддержал предложения Абибуллаева С.Ш., Молгаждарова А.С. и также предложил при разработке РУП максимально возможно выделить академические часы на производственную практику, при разработке рабочих учебных программ дисциплины учесть проведение выездных занятий на производстве и проведение гостевых лекций ведущими специалистами транспортно-логистической отрасли.

ВЫСТУПИЛА:

К.т.н., ассоциированный профессор кафедры транспортных услуг и бизнеса, руководитель ОП «6В113__ - Организация перевозок» Вахитова Л.В., которая отметила, что необходимо назначить экспертов и рецензентов ОП, а также поступило рекомендательное письмо от руководства казахстанского офиса ТОО «Rapid Logistics» в лице генерального директора Вахитова Р.В., которые проанализировали проект ОП и дали предложения включить в программу дисциплины, направленные на формирование навыков компьютерного и инженерного моделирования, что позволит будущим специалистам использовать современные инструменты для анализа и оптимизации транспортных процессов, а также учесть в учебном плане дисциплины, развивающие навыки распределения и управления финансами, развивающие способности к принятию рациональных технико-экономических и финансовых решений.

Также предложила в качестве экспертов и рецензентов определить следующие кандидатуры:

Эксперты:

- Турғалиев А.Е. – Начальник РЦУП-2 филиала АО «НК «КТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети»;

- Жуматаев А.Ж. – Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «ТрансКом».

Рецензенты:

- Вахитов Р.В. – Генеральный директор казахстанского офиса ТОО «Rapid Logistics»;

- Асылбекова И.Ж. – к.т.н., профессор АО «Академия гражданской авиации».

Внесено предложение. Утвердить образовательную программу «6В113__ - Организация перевозок» (компетентностную модель, УП, описание дисциплин) с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедр и представителей сообщества работодателей.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить предложенную образовательную программу «6В113__ - Организация перевозок» (компетентностную модель, УП, описание дисциплин) с учетом внесенных

предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

2. Назначить в качестве экспертов и рецензентов определить следующие кандидатуры:

Эксперты:

- Турғалиев А.Е. – Начальник РЦУП-2 филиала АО «НК «КТЖ» - «Алматынское отделение магистральной сети»;

- Жуматаев А.Ж. – Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «ТрансКом».

Рецензенты:

- Вахитов Р.В. – Генеральный директор казахстанского офиса ТОО «Rapid Logistics»;

- Асылбекова И.Ж. – к.т.н., профессор АО «Академия гражданской авиации».

3. Представить проект новой образовательной программы бакалавриата «6B113___ Организация перевозок» на рассмотрение КОК УМБ института логистики и бизнеса.

4. Обеспечить внесение в Реестр образовательных программ РК (ЕПВО) новую образовательную программу «6B113___ - Организация перевозок».

По второму вопросу

ВЫСТУПИЛА:

К.т.н., ассоциированный профессор кафедры транспортных услуг и бизнеса, руководитель ОП «6B113___ - Организация перевозок» Вахитова Л.В., которая представила на рассмотрение проект рабочего учебного плана и каталога элективных дисциплин новой образовательной программы «6B113___ Организация перевозок» и предложила утвердить с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

ВЫСТУПИЛ:

К.т.н., специалист-аналитик отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «ТрансКом» Айкумбеков М.Н., который поддержал предложение об утверждении рабочего учебного плана и каталога элективных дисциплин новой образовательной программы «6B113___ Организация перевозок» с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

Внесено предложение. Утвердить рабочий учебный план и каталог элективных дисциплин новой образовательной программы «6B113___ Организация перевозок» с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить рабочий учебный план и каталог элективных дисциплин новой образовательной программы бакалавриата «6B113___ Организация перевозок» с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

2. Представить рабочий учебный план и каталог элективных дисциплин новой образовательной программы бакалавриата «6B113___ Организация перевозок» на рассмотрение КОК УМБ института логистики и бизнеса.

Председатель

Секретарь



Вахитова Л.В.

Суйенишова М.Е.

ПРОТОКОЛ № 7

Выписка из протокола № 7
заседания КОК УМБ института логистики и бизнеса

г. Алматы

«20» февраля 2025 года

Председатель: Мусаева Г.С.

Секретарь: Урсарова А.К.

Присутствовали: Мусаева Г.С. – председатель, директор института «ЛиБ» ассистент-профессор АЛТ; Бадамбаева С.Е – зам. председателя, зам. директора института «ЛиБ», Елешева Ж.Б. - секретарь, ассистент-преподаватель кафедры «ТУиБ», зав. кафедрой «ТУиБ», ассоц. профессор Битилеуова З.К., зав.кафедрой «ТУиБ», ассоц. профессор Мусалиева Р.Д., ассистент-профессор «ТУиБ», ассистент-профессор Абибуллаев С.Ш., ассистент-профессор кафедры «ТУиБ» Сугурова А.Ж., ассоц. профессор кафедры «ТУиБ» Вахитова Л.В., ассоц. профессор кафедры «ТУиБ» Мусабаев Б.К., ассоц. профессор АЛТ кафедры «ТУиБ» Молгаждаров А.С.; сениор-лектор кафедры «ТУиБ» Урсарова А.К., сениор-лектор кафедры «ТУиБ» Нуржаубаев М.М., сениор-лектор «ТУиБ» Олжабаева Р.С.

Представители с производства: Начальник РЦУП-2 филиала АО «НК «КТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети» Турғалиев А.Е., Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «ТрансКом» Жуматаев А.Ж., Генеральный директор казахстанского офиса ТОО «Rapid Logistics» Вахитов Р.В., к.т.н., профессор АО «Академия гражданской авиации» Асылбекова И.Ж.

Обучающиеся: обучающийся по ОП 6В11326 – ОПДЭТ Кошербаева С.,

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рассмотрение новой образовательной программы «6В113__ Организация перевозок».
2. Рассмотрение Каталога элективных дисциплин (КЭД), Рабочей учебной программы (РУП), паспорта новой образовательной программы бакалавриата «6В113__ Организация перевозок».

ВЫСТУПИЛ(а): зав. кафедрой «ТУиБ» Мусалиева Р.Д. представил на рассмотрение новую образовательную программу бакалавриата «6В113__ Организация перевозок» КЭД, РУП.

На кафедре «ТУиБ» было проведено заседание академического комитета с привлечением представителей работодателей, академического сообщества и обучающихся по обсуждению структуры и содержанию новой образовательной программы бакалавриата «6В113__ Организация перевозок». Представителями работодателей и обучающимися были предложены ряд новых актуальных дисциплин, которые кафедра одобрила и включила в новые КЭД и РУП.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Информацию принять к сведению;
2. Учесть все предложения и рекомендации работодателей, представителей студенческого актива;
3. Представить проект новой образовательной программы бакалавриата «6В113__ Организация перевозок», КЭД, РУП для рассмотрения и утверждения на Совете института, УС АЛТ Университета.

/ Председатель КОК УМБ

Секретарь



Мусаева Г.С.



Урсарова А.К.

участки			согласования	
1. Курашова Р.Д.	А/Т карт Т/И/О	зав. карт	12.02.25	     
2. Курашова Р.Д.	А/Т карт О/И	зав. карт	12.02.25	
3. Курашова Р.Д.	А/Т карт О/И	зав. карт	12.02.25	
4. Курашова Р.Д.	зав. карт Л/Р	А/Т	12.02.25	
5. Курашова Р.Д.	зав. карт Р	А/Т	12.02.25	
6. Курашова Р.Д.	зав. карт И/О	А/Т	12.02.25	

15. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]