

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРАНСПОРТНО-ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Ученого совета
Академик Омаров А.Д.
«01» 04 2025 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

*7M11303 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
Направления подготовки: 7M113 – Транспортные услуги
Уровень подготовки: магистратура*

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



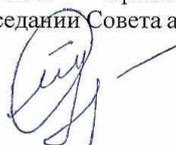
Алматы, 2025

Образовательная программа «7М11303-Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего и послевузовского образования, утвержденным приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2, а также на основе профессиональных стандартов:

- Производственная логистика, от 01.09.2023г.
- Транспортно-экспедиционные услуги, от 06.09.2018

Образовательная программа «7М11303 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» одобрена на заседании Совета академического качества от 24 04 2025 г., протокол № 819

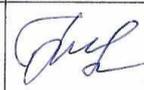
Председатель Туррашев А.Т.



Образовательная программа «7М11303 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» разработана и обсуждена на заседании кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика» от 28 08 2025 г., протокол № 9

Зав. кафедрой «ОДУТиЛ»  Устемирова Р.С.

Разработчики:

Фамилия, имя, отчество	Учёная степень/ Учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Устемирова Райгуль Сериковна	доктор PhD	Зав.кафедрой «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Профессорско-преподавательский состав:				
Жардемов Болат Баделович	к.т.н. доцент	доцент кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Крункеева Индира Акылбаевна	магистр	Старший преподаватель кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Работодатель:				
Ақтамберды Ағабек		зам. начальника станции Алматы 2, отдел «Логистика»	«АО КТЖ-ГП»	
Обучающиеся:				
Абуев Жумаханович	Тураp	магистрант	МТГУ	

Экспертное заключение

по образовательной программе 7М11303 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Основная цель модульной образовательной программы — формирование профессиональных компетенций в области стратегического управления и инновационной деятельности на транспорте. Программа направлена на обеспечение высокого качества образовательных услуг в системе высшего образования, что является ключевым фактором успешной профессиональной деятельности магистров по направлению 7М11303 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта».

Структура программы включает модули, охватывающие общеобразовательные, базовые и профилирующие дисциплины, а также дополнительные формы обучения. Такой подход обеспечивает комплексную подготовку специалистов в выбранной области. Каждому модулю соответствуют определённые дисциплины с указанием их трудоёмкости в ECTS-кредитах и формой итогового контроля.

Содержание программы способствует:

- развитию навыков поиска баланса между различными требованиями к организации перевозочного процесса (скорость, сохранность, качество услуг) при краткосрочном и долгосрочном планировании, а также принятию оптимальных решений в данной области;
- формированию способности к аналитическому мышлению, обобщению информации, постановке целей и выбору эффективных путей их достижения;
- развитию у выпускников умений контролировать и анализировать профессиональную деятельность объектов транспортной отрасли независимо от формы собственности, проводить технико-экономический анализ, решать задачи взаимодействия и координации различных видов транспорта в транспортных узлах на основе единого технологического процесса, применять полученные знания на практике, а также стремиться к саморазвитию и профессиональному росту.

Компетенции формируемые в процессе обучения, соответствуют Государственному общеобязательному стандарту высшего образования.

Представленная образовательная программа полностью соответствует установленным требованиям и способствует развитию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для присуждения академической степени «Магистр услуг» по направлению 7М11303 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» с нормативным сроком обучения не менее 1,5 года.

Зам. начальника станции Алматы 2
отдел «Логистика»
«АО КТЖ-ГП» Алматыское отделение ГП



[Handwritten signature]
Ақтамберды Ағабек

Провели
экспертизу:

« 21 » 04 2025 г.

Содержание

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

1. Нормативные ссылки

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

1. Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года № 319-III;
2. Государственные общеобязательные стандарты образования, утвержденные приказом Министра науки и высшего и послевузовского образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года №2;
3. Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденные приказом Министра образования и науки РК от 20 апреля 2011 года №152;
4. Типовые правила деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования, утвержденные приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595;
5. Квалификационные требования, предъявляемые к образовательной деятельности организаций, предоставляющих высшее и (или) послевузовское образование, и перечня документов, подтверждающих соответствие им, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 391;
6. Классификатор на правлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569;
7. Руководство по разработке образовательных программ высшего и послевузовского образования, утвержденное приказом директора Национального центра развития высшего образования МНВО РК от 4 мая 2023 года № 601н/к;
8. Национальная рамка квалификаций, утверждённая протоколом Республиканской трёхсторонней комиссии по регулированию социального партнёрства и социальных и трудовых отношений от 16 марта 2016 года.
9. Отраслевая рамка квалификаций в сфере образования, утверждённая протоколом №3 от 27 ноября 2019 года заседания Отраслевой комиссии по социальному партнёрству и регулированию социальных и трудовых отношений в сфере образования при Министерстве образования и науки Республики Казахстан.
10. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утверждённый приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 12 августа 2022 года №309.

2. Паспорт образовательной программы

№	Название поля	Примечание	
1	Регистрационный номер	7M11300040	
2	Код и классификация области образования	7M11- Услуги	
3	Код и классификация направлений подготовки	7M113- Транспортные услуги	
4	Код и группа образовательных программ	M151- Транспортные услуги	
5	Наименование образовательной программы	7M11303 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	
6	Вид ОП	Действующая	
7	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных компетентных специалистов для транспортно-коммуникационного сектора экономики Республики Казахстан, способных быстро адаптироваться к быстро изменяющимся социально-экономическим условиям	
8	Уровень по МСКО	7	
9	Уровень по НРК	7	
10	Уровень по ОРК	7	
11	Отличительные особенности ОП	Нет	
12	Форма обучения	Очная	
13	Язык обучения	Казахский, русский	
14	Объем кредитов	90	
15	Присуждаемая степень	Магистр в области услуг по образовательной программе 7M11303 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	
16	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	№ KZ07LAA00033540 от 17.02.2023г	
17	Наличие аккредитации ОП	Есть	
	Наименование аккредитационного органа	Независимое Агентство по Обеспечению качества в образовании (IQAA)	
	Срок действия аккредитации	5лет с 29.03.21 по 28.03.2026гг	
18	Перечень компетенций		
	Поведенческие навыки и личностные качества (Soft skills)	PO1	Осуществлять стратегическое планирование и реализацию логистических процессов с учётом экономических показателей и взаимодействия различных видов транспорта в грузовой и коммерческой деятельности.
		PO7	Применять знания в области психологии обучения для повышения мотивации, качества и эффективности образовательного процесса в транспортной сфере.
		PO8	Оценивать и применять современные подходы к менеджменту и маркетингу на транспорте, проводить анализ эффективности предприятий и разрабатывать меры антикризисного управления.
		PO10	Проводить научно обоснованную оценку конкурентоспособности транспортных систем и обеспечивать рациональное использование складской и перегрузочной инфраструктуры.
	Цифровые компетенции (Digital skills)	PO5	Применять методы математического моделирования и цифровые технологии, включая элементы искусственного интеллекта, при решении логистических задач и оптимизации перевозок.
		PO6	Использовать автоматизированные системы управления движением поездов и логистическими операциями с целью эффективного использования инфраструктуры и материально-технической базы.
Профессиональные компетенции	PO2	Анализировать и внедрять современные технологии и технические решения, применяемые в	

(Hard skills)		транспортной отрасли Казахстана и за рубежом, с учётом тенденций глобального транспортного развития
	PO3	Ориентироваться в правовых и технических нормах, регулирующих транспортные услуги, и применять их при принятии решений в профессиональной сфере.
	PO4	Грамотно использовать нормативные документы и техническую литературу на иностранных языках в процессе профессиональной деятельности.
	PO9	Разработать оптимальную схему международной мульти-интермодальной доставки грузов, пассажиров, багажа и почты с учетом технологических процессов работы объектов транспорта.
	PO11	Углублённо понимать процессы коммерческой и грузовой работы при перевозках, включая особенности транспортировки по коридорам с особыми условиями и взаимодействие с экспедиторскими структурами.

3. Модель выпускника

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация образовательной программы	7M11303-Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
2	Присуждаемая степень	Магистр в области услуг по образовательной программе 7M11303-Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
3	Результаты обучения в соответствии с Дублинскими дескрипторами	<p>1. Демонстрировать развивающиеся знания и понимание в изучаемой области, основанные на передовых знаниях этой области, при разработке и (или) применении идей в контексте исследования;</p> <p>2. Применять на профессиональном уровне свои знания, понимание и способности для решения проблем в новой среде, в более широком междисциплинарном контексте;</p> <p>3. Осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных соображений;</p> <p>4. Четко и недвусмысленно сообщать информацию, идеи, выводы, проблемы и решения, как специалистам, так и неспециалистам;</p> <p>5. Навыки обучения, необходимые для самостоятельного продолжения дальнейшего обучения в изучаемой области.</p>
4	Результаты обучения по образовательной программе	<p>PO1 Осуществлять стратегическое планирование и реализацию логистических процессов с учётом экономических показателей и взаимодействия различных видов транспорта в грузовой и коммерческой деятельности.</p> <p>PO2 Анализировать и внедрять современные технологии и технические решения, применяемые в транспортной отрасли Казахстана и за рубежом, с учётом тенденций глобального транспортного развития</p> <p>PO3 Ориентироваться в правовых и технических нормах, регулирующих транспортные услуги, и применять их при принятии решений в профессиональной сфере.</p> <p>PO4 Грамотно использовать нормативные документы и техническую литературу на иностранных языках в процессе профессиональной деятельности.</p> <p>PO5 Применять методы математического моделирования и цифровые технологии, включая элементы искусственного интеллекта, при решении логистических задач и оптимизации перевозок.</p> <p>PO6 Использовать автоматизированные системы управления движением поездов и логистическими операциями с целью эффективного использования инфраструктуры и материально-технической базы.</p> <p>PO7 Применять знания в области психологии обучения для повышения мотивации, качества и эффективности образовательного процесса в транспортной сфере.</p> <p>PO8 Оценивать и применять современные подходы к менеджменту и маркетингу на транспорте, проводить анализ эффективности предприятий и разрабатывать меры антикризисного управления.</p> <p>PO9 Разработать оптимальную схему международной мульти-интермодальной доставки грузов, пассажиров, багажа и почты с учетом технологических процессов работы объектов транспорта.</p> <p>PO10 Проводить научно обоснованную оценку конкурентоспособности транспортных систем и обеспечивать рациональное использование складской и перегрузочной инфраструктуры.</p>

		PO11 Углублённо понимать процессы коммерческой и грузовой работы при перевозках, включая особенности транспортировки по коридорам с особыми условиями и взаимодействие с экспедиторскими структурами.
--	--	---

4. Квалификационная характеристика выпускника

№	Название поля	Примечание
1	Присуждаемая степень	Магистр в области услуг по образовательной программе 7М11303-Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
2	ОП разработана на основании профессионального стандарта отраслевой рамки квалификации:	Производственная логистика, № 136 от 01.09.2023
2.1	Область профессиональной деятельности (профессия)	Руководитель группы производственной логистики
2.2	Функции профессиональной деятельности (трудоустройство функции)	1. Стратегическое руководство в области производственной логистики в формате логистической интеграции 2. Обеспечение деятельности предприятия в области логистики Осуществление оптимизации логистических процессов на предприятии
2.3	Виды профессиональной деятельности	Организационно-управленческая деятельность Аналитическая и стратегическая деятельность Производственно-логистическая деятельность Контрольно-экономическая деятельность Инновационно-проектная деятельность
3	ОП разработана на основании профессионального стандарта отраслевой рамки квалификации:	Транспортно-экспедиционные услуги, от 06.09.2018г. №239;
3.1	Область профессиональной деятельности (профессия)	Управляющий
3.2	Функции профессиональной деятельности (трудоустройство функции)	1. Руководство производственной, хозяйственной и финансовоэкономической деятельностью транспортно-экспедиционного предприятия 2. Стратегическое управление предприятием Управление договорной работой
3.3	Виды профессиональной деятельности	-Руководство производственной, хозяйственной и финансово-экономической деятельностью транспортно-экспедиционного предприятия. -Обеспечение эффективного функционирования предприятия, координация работы подразделений и контроль выполнения планов. - Разработка и реализация стратегических планов развития предприятия, анализ рыночной ситуации, принятие управленческих решений на долгосрочную перспективу, формирование конкурентных преимуществ. - Организация и ведение договорной работы, подготовка, согласование и контроль исполнения договоров с клиентами и партнерами, обеспечение соблюдения юридических и экономических требований.

5. Структура образовательной программы

№	Наименование циклов и дисциплин	Трудоемкость в академических кредитах
1	Цикл базовых дисциплин (БД)	15
1.1	Вузовский компонент	6
1.2	Компонент по выбору	9
2	Цикл профилирующих дисциплин (ПД)	49
2.1	Вузовский компонент	31
2.2	Компонент по выбору	10
2.3	Производственная практика	8
2.4	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	18
3	Итоговая аттестация	8
4	Итого	90

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

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами											
			PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	
1.	Менеджмент	2									+			
2.	Иностранный язык (профессиональный)	2				+								
3.	Психология управления	2								+				
4.	<i>Организация перевозок грузов по транспортным коридорам и их экспедирование</i>	5												+
5.	<i>Международные перевозки пассажиров, багажа и почты</i>				+								+	
6.	<i>Основные направления грузовой и коммерческой работы на транспорте</i>	4		+									+	+
7.	<i>Система управления движением поездов</i>								+					
8.	Системы управления на транспорте	5							+					
9.	Мульти- интермодальные перевозки	5										+		
10.	Взаимодействие технологии грузовой и коммерческой работы на транспорте	5	+		+									
11.	Математические модели автоматизации управления перевозочным процессом на транспорте	5						+					+	
12.	Прикладной искусственный интеллект	5						+						
13.	Организация перевозок грузов на особых условиях	6		+										+
14.	<i>Организация систем автоматизации управления перевозочным процессом</i>	5							+					
15.	<i>Стратегическое управление логистикой</i>		+		+									
16.	<i>Антикризисная политика предприятия</i>	5	+	+							+			
17.	<i>Экономические аспекты реализации стратегии предприятия</i>		+		+						+			
18.	Производственная практика	8			+	+			+				+	
19.	Экспериментально-исследовательская работа магистранта	18				+			+				+	
20.	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	8			+	+				+			+	

7. КАРТА ДИСЦИПЛИН ВУЗОВСКОГО КОМПОНЕНТА

Наименование модуля	Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Форма контроля
				в академических кредитах	в академических часах				
Модуль №1 Управленческая и коммуникативная компетентность руководителя	БД	ВК	Менеджмент	2	60	1	PO8	Дисциплина «Менеджмент» предназначена для углубленного изучения теоретических и практических основ управления организацией в условиях рыночной экономики и глобальной конкуренции. Курс охватывает ключевые функции менеджмента — планирование, организация, мотивация, контроль — и раскрывает современные подходы к управлению человеческими, материальными и финансовыми ресурсами. Цель дисциплины — формирование у магистрантов системного управленческого мышления, навыков аналитики, адаптации к изменениям и эффективного руководства организацией в условиях неопределенности.	Экзамен
	БД	ВК	Иностранный язык (профессиональный)	2	60	1	PO4	Дисциплина формирует навыки использования знаний профессионального английского языка для чтения и перевода научной литературы, написания статьи, составления текстов, докладов, презентаций, проектов, коммуникативные компетенции, позволяющие свободно общаться в профессиональной среде на иностранном языке, излагать свою точку зрения с учетом условий, мотивов и целей общения.	Экзамен
	БД	ВК	Психология управления	2	60	1	PO7	Дисциплина изучает психологические аспекты управления организациями и людьми в рабочей среде. Дисциплина формирует навыки мотивирования и стимулирования работников; выстраивания процесса коммуникации и межличностных отношений в рабочей среде; разрешения конфликтов и их профилактики; развития личностных и профессиональных навыков работников; психологического рекрутинга и отбора персонала.	Экзамен
Модуль № 03- Взаимодействие и система управления транспортом	ПД	ВК	Системы управления на транспорте	5	150	1	PO6	Цель дисциплин является управления перевозками представляет собой набор стратегий, направленных на повышение общей производительности транспортной сети без применения крупномасштабных дорогостоящих капитальных улучшений. Система объединяет методы повышения безопасности, эффективности и пропускной способности для всех видов транспорта.	Экзамен
	ПД	ВК	Мульти- интермодальные перевозки	5	150	1	PO9	Дисциплина изучает интермодальные и мультимодальные методы перевозки грузов позволяют улучшить доставку или переезд даже в отдаленные районы за счет сочетания различных видов транспорта, включая, но не ограничиваясь, полетами, грузовыми перевозками, грузовыми автомобилями и общественным транспортом. Взаимозаменяемость, интермодальные и мультимодальные транспортные системы сильно отличаются друг от друга.	Экзамен

	ПД	ВК	Взаимодействие технологии грузовой и коммерческой работы на транспорте	5	150	1	PO1 PO3	Дисциплина изучает технологию выполнения грузовых и коммерческих начальных операций с грузами. Операции, производимые на станциях и пути следования груза. Порядок исчисления сроков доставки. Договор на перевозку груза по железным дорогам. Технологические операции при выдаче и выгрузке грузов. Виды сообщения. Маршрутизация перевозок грузов с мест погрузки. Классификация и устройство транспортно-складских комплексов.	Экзамен
	ПД	ВК	Прикладной искусственный интеллект	5	150	2	PO5	Дисциплина направлена на изучение методов и технологий искусственного интеллекта (ИИ), применяемых для решения практических задач в различных отраслях. В рамках курса рассматриваются ключевые направления ИИ, такие как машинное обучение, обработка естественного языка, компьютерное зрение, интеллектуальные агенты и экспертные системы.	
	ПД	ВК	Производственная практика	8	240	3	PO3 PO4 PO6 PO10	Производственная практика имеет целью расширения практического опыта работы в конкретной отрасли или сферы деятельности, в которой проводится практика. Она помогает магистранту получить новые знания, умения и навыки, которые могут быть применены в дальнейшей научной работе и повышении профессионального уровня. Производственная практика магистранта также способствует развитию практических навыков руководства и управления, позволяет ознакомиться с современными методами и технологиями работы в отрасли, а также обменяться опытом с другими профессионалами в своей области	Дифференцированный зачет (итоговый контроль по практике)
Модуль № 04- Математические модели и информационные технологии научного анализа	ПД	ВК	Математические модели автоматизации управления перевозочным процессом на транспорте	5	150	2	PO5 PO10	Дисциплина изучает теоретические основы и решение задач оперативного управления перевозочным процессом в транспортных системах. Модель оптимизации управления передаточным движением в транспортном узле. Оптимизация управления грузовыми операциями. Применение теории игр в оперативном управлении организационными системами. Управленческие задачи распределения грузовых потоков по видам транспорта в узле. Управление распределением грузопотоков по направлениям транспортной сети через транспортные узлы. Экономико-математические методы распределения объемов перевозок между видами транспорта. Математическая модель оптимизации транзитности методом динамического прогнозирования. Системный анализ транспортных систем.	Экзамен
	ПД	ВК	Организация перевозок грузов на особых условиях	6	180	2	PO2 PO11	Дисциплина формирует у студентов соответствующие правовые нормы, регулирующие деятельность транспортной отрасли, рассматриваются основы грузовой науки, общие правила перевозки грузов автомобильным транспортом и некоторые аспекты автомобильных перевозок грузов на конкретных условиях. непосредственно обеспечивает организацию и проведение автомобильных грузовых перевозок, проведение погрузочно-разгрузочных работ, а также других лиц, заинтересованных в изучении характеристик и характеристик товаров, общих и специальных условий их упаковки и маркировки для целей транспортировки, проведении погрузочно-разгрузочных работ, выполнении других погрузочных операций.	Экзамен
Модуль Экспериментально-исследовательская			Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая	18	540	2,3	PO4 PO6 PO10	Экспериментально-исследовательская работа (ЭИР) в профильной магистратуре должна соответствовать основной проблематике специальности, по которой защищается магистерский проект;	Дифференцированный

деятельность и итоговая аттестация магистранта			прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта					основываться на современных достижениях науки, техники и производства и содержать конкретные практические рекомендации, самостоятельные решения управленческих задач; выполняться с применением передовых информационных технологий; содержать экспериментально-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям.	зачет (итоговый контроль)
			Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	8	240	3	PO3 PO4 PO7 PO10	Уметь формулировать задачи исследования, вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий, выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы исходя из задач конкретного исследования, обрабатывать полученные результаты, анализировать, осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных, представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати; фундаментальной научной базой исследования, методологией научного творчества, современными информационными технологиями, методами получения, обработки и хранения научной информации;	Защита магистерского проекта

8.КАРТА ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН (КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ)

Наименование модуля	Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Форма контроля
				в академических кредитах	в академических часах				
Модуль № 02- Управление международными транспортными коридорами	БД	КВ	<i>Организация перевозок грузов по транспортным коридорам и их экспедирование</i>	5	150	1	PO11	Дисциплина изучает основные сведения по организации перевозок грузов в международном направлении. Рассматривается организация и техника исполнения экспортно-импортных операций, приводится содержание основных контрактов. Подробно изложен вопрос по унификации документов, оформляемых при международной перевозке грузов.	Экзамен
	БД	КВ	<i>Международные перевозки пассажиров, багажа и почты</i>				PO3 PO9	Дисциплина изучает международные перевозки пассажиров. Порядок провоза ручной клади при международных перевозках. Порядок и условия перевозки багажа при международных перевозках. Порядок и условия перевозки грузобагажа при международных перевозках. Вступление АО «НК «КТЖ» в Международный союз Железных дорог. Внешняя политика АО «НК «КТЖ». Организация сотрудничества железных дорог. Международные соглашения АО «НК «КТЖ» с иностранными железными дорогами.	Экзамен
	БД	КВ	<i>Основные направления грузовой и коммерческой работы на транспорте</i>	4	120	1	PO2 PO10 PO11	Цель дисциплины получить необходимые знания в области управления цепочкой поставок, логистики и различных видов транспорта. Обучающиеся изучат ключевые принципы и концепции в области управления грузовыми перевозками, мультимодальных транспортных операций, унификации и контейнеризации грузов, а также перевозки опасных грузов по воздуху, суше и морю	Экзамен
	БД	КВ	<i>Система управления движением поездов</i>				PO6	Цель дисциплины ознакомление распространенные на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта системы обеспечения безопасности, повышающие уровень надежности ее функционирования. Излагаются актуальные вопросы по организационным и техническим решениям в области защиты работников и населения от наездов подвижного состава, анализируются современные и перспективные системы безопасности на железнодорожных переездах	Экзамен
Модуль № 05- Автоматизированная система и стратегический анализ транспорта	ПД	КВ	<i>Организация систем автоматизации управления перевозочным процессом</i>	5	150	2	PO6	Дисциплина предоставляет комплексные проекты по автоматизации и управлению технологическими процессами для автоматизации технологических процессов, установок, транспортных средств и транспорта, а также систем управления движением и автоматизации. Проекты по автоматизации и управлению технологическими процессами включают в себя все уровни автоматизации от	Экзамен

							контрольно-измерительных приборов до проектирования систем, программирования и подключения к анализу данных. В основе нашего ноу-хау в области автоматизации технологических процессов лежит управление технологическими процессами и понимание на системном уровне в сочетании с детальным проектированием и программированием.		
ПД	КВ	<i>Стратегическое управление логистикой</i>					PO1 PO3	Дисциплина анализирует модели железнодорожного транспорта. Анализ инвестиционной и инновационной деятельности предприятия. Базовая техническая подготовка. Организация производственной и финансовой деятельности на станции. Производительность труда. Классификация эксплуатационных расходов. Организация труда и страницы сотрудников. Значение, содержание и эффект внедрения новых технологий.	Экзамен
ПД	КВ	<i>Антикризисная политика предприятия</i>	5	150	2	PO1 PO2 PO8	Дисциплина изучает анализ внутренней и внешней среды предприятия, включая анализ конкурентов, рынка, технологий и экономических условий; определение стратегических целей и задач предприятия, определение конкурентных преимуществ и целевых рынков; разработка стратегического плана и бизнес-плана, и установление механизмов контроля и оценки результатов; определение рисков, связанных с реализацией стратегии и разработка мер по их управлению.	Экзамен	
ПД	КВ	<i>Экономические аспекты реализации стратегии предприятия</i>				PO1 PO3 PO8	Дисциплина формирует у обучающихся системное представление о методологии и технологиях разработки, формирования и реализации аспектов стратегий развития предприятия, в рыночной среде. В рамках данной дисциплины изучаются принципы и особенности стратегического развития предприятия, формируются навыки системного научного анализа бизнес-среды, методы оценки и выбора стратегии аспектов развития предприятия.	Экзамен	

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨЛІТТІК-ГУМАНИТАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



БЕКІТЕМІН
Ғылыми кеңестің төрағасы
Академик Омаров А.Д.
« 21 » 04 2025 ж.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7M11303 – Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану.
Дайындық бағыты: 7M113-Көлік қызметтері
Білім беру деңгейі: магистратура

Келісілді:

Алматы 2 станциясы бастығының орынбасары
«Логистика» бөлімі
«ҚТЖ» АҚ- «БП Алматы облысшысы» БП
Ақтамберді Ағабек



Алматы 2025 ж.

«7М11303 – Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары білімнен кейінгі білім беру саласындағы Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарына сәйкес әзірленген, сондай-ақ кәсіби стандарттарға негізделген:

- Өндірістік логистика, 01.09.2023 ж.
- Көлік-экспедициялық қызметтер, 06.09.2018

«7М11303 – Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасы Академиялық сапа кеңесінің отырысында «21» 04 2025 ж. бекітілді, хаттама №811

Төраға Турсунбаев А.Т.

«7М11303 – Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасы «Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика» кафедрасының отырысында «21» 04 2025 ж. әзірленіп, талқыланды, хаттама №811

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

Бағдарламаны дайындаушылар

Тегі, Аты, Әкесінің	Аты ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Ғылыми комитеттің төрағасы				
Устемирова Райгуль Сериковна	PhD докторы	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика" кафедра меңгерушісі.	ХКГУ	
Профессорлық-оқытушылар құрамы				
Жардемов Болат Баделович	т. ғ. к.	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика" кафедрасының доценті	ХКГУ	
Крункеева Индира Акылбаевна	магистр	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика" кафедраның аға оқытушысы	ХКГУ	
Жұмысберушілер:				
Ақтамберді Ағабек		Алматы 2 станциясы бастығының орынбасары "Логистика" бөлімі	"ҚТЖ-БП" АҚ	
Білім алушылар				
Абуев Тураp Жумаханович		магистрант	ХКГУ	

Мазмұны

- 1 Нормативтік сілтемелер
- 2 Білім беру бағдарламасының ПАСПОРТЫ
- 3 Түлек моделі
- 4 Түлектің біліктілік сипаттамасы
- 5 Білім беру бағдарламасының құрылымы
- 6 Білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін оқу пәндерімен байланыстыру матрицасы
- 7 ЖОО компонентінің пәндер картасы
- 8 Таңдау компоненті бойынша компоненттің картасы
- 9 Оқу жоспары
- 10 Сараптамалық қорытынды

1. Нормативтік сілтемелер

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Білім беру бағдарламасының ПАСПОРТЫ

№	Атау ұясы		Ескертпе
1	Регистрационный номер		7M11300022
2	Білім беру саласының коды мен классификациясы		7M11- Қызметтер
3	Білім беру бағыттарының коды мен классификациясы		7M113-Көлік қызметтері
4	Білім беру бағдарламаларының коды мен тобы		M151- Көлік қызметтері
5	Білім беру бағдарламасының атауы		7M11303- Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану
6	Білім беру бағдарламасының түрі		Қолданыстағы
7	Білім беру бағдарламасының мақсаты		Тез өзгеріп отыратын әлеуметтік-экономикалық жағдайларға тез бейімделуге қабілетті Қазақстан Республикасы экономикасының көлік-коммуникация секторы үшін жоғары білікті мамандар даярлау
8	МСКО бойынша деңгейі		7
9	НРК бойынша деңгейі		7
10	ОРК бойынша деңгейі		7
11	Білім беру бағдарламасының ерекшеліктері		Жоқ
12	Оқу түрі		Күндізгі
13	Оқу тілі		Қазақ, орыс
14	Кредиттер көлемі		90
15	Бітіру дәрежесі		7M11303 - Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы магистр
16	Кадрларды даярлау бағыты бойынша лицензияға қосымша бар ма		№ KZ07LAA00033540 от 17.02.2023г
17	Білім беру бағдарламасының аккредитациясы бар ма		Бар
	Аккредиттеу органы атауы		<i>Білім сапасын қамтамасыздандыру жөніндегі тәуелсіз агенттік (IQAA)</i>
	Аккредиттеу мерзімі		5 жыл (29.03.2021 ж. – 28.03.2026 ж.)
18	Құзыреттер тізімі		
	Мінез-құлық дағдылары мен жеке қасиеттері (Soft skills)	ОН1	Жүк және коммерциялық қызметте көліктің әртүрлі түрлерінің экономикалық көрсеткіштері мен өзара іс-қимылын ескере отырып, логистикалық процестерді Стратегиялық жоспарлау мен іске асыруды жүзеге асыру.
		ОН7	Көлік саласындағы білім беру процесінің уәждемесін, сапасы мен тиімділігін арттыру үшін оқыту психологиясы саласындағы білімді қолдану.
		ОН8	Көліктегі менеджмент пен маркетингтің заманауи тәсілдерін бағалау және қолдану, кәсіпорындардың тиімділігіне талдау жүргізу және дағдарысты басқару шараларын әзірлеу.
		ОН10	Көлік жүйелерінің бәсекеге қабілеттілігін ғылыми негізделген бағалауды жүргізу және қойма және қайта тиесу инфрақұрылымын ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету.
	Цифрлық құзыреттер (Digital skills)	ОН5	Логистикалық есептерді шешуде және тасымалдауды оңтайландыруда математикалық модельдеу әдістері мен цифрлық технологияларды, соның ішінде жасанды интеллект элементтерін қолдану.
ОН6		Инфрақұрылым мен материалдық-техникалық базаны тиімді пайдалану мақсатында пойыздардың қозғалысы мен логистикалық операцияларды	

			басқарудың автоматтандырылған жүйелерін пайдалану.
Кәсіби құзыреттер (Hard skills)	ОН2		Жаһандық көліктік даму үрдістерін ескере отырып, Қазақстанның көлік саласында және шетелде қолданылатын заманауи технологиялар мен техникалық шешімдерді талдау және енгізу
	ОН3		Көлік қызметтерін реттейтін құқықтық және техникалық нормаларды басшылыққа алыңыз және оларды кәсіби салада шешім қабылдау кезінде қолданыңыз.
	ОН4		Кәсіби қызмет барысында нормативтік құжаттар мен техникалық әдебиеттерді шет тілдерінде сауатты пайдалану.
	ОН9		Көлік объектілері жұмысының технологиялық процестерін ескере отырып, жүктерді, жолаушыларды, бағажды және поштаны халықаралық мульти-интермодальдық жеткізудің оңтайлы схемасын әзірлеу.
	ОН11		Ерекше жағдайлары бар дәліздер бойынша тасымалдау ерекшеліктерін және экспедиторлық құрылымдармен өзара іс-қимылды қоса алғанда, тасымалдау кезіндегі коммерциялық және жүк жұмысының процестерін тереңірек түсіну.

3. Түлек моделі

№	Атау ұясы	Ескертпе
1	Білім беру бағдарламасының атауы	7M11303 - Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану
2	Бітіру дәрежесі	7M11303 - Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы магистрі
3	Оқыту нәтижелері Дублин дескрипторларына сәйкес:	<p>1. зерттеу контексінде идеяларды әзірлеу және (немесе) қолдану кезінде осы саладағы озық білімге негізделген зерттелетін салада дамып келе жатқан білімдер мен түсініктерді көрсету;</p> <p>2. жаңа ортада, неғұрлым кең пәнаралық контексте проблемаларды шешу үшін өз білімін, түсінігі мен қабілетін кәсіби деңгейде қолдану;</p> <p>3. әлеуметтік, этикалық және ғылыми пайымдауларды ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпаратты жинауды және түсіндіруді жүзеге асыруға міндетті;</p> <p>4. мамандарға да, маман еместерге де ақпаратты, идеяларды, қорытындыларды, проблемалар мен шешімдерді анық және бір мәнді хабарлау;</p> <p>5. оқытылатын салада одан әрі оқуды өз бетінше жалғастыру үшін қажетті оқыту дағдылары.</p>
4	Қалыптасатын оқыту нәтижелері	<p>ОН1 Жүк және коммерциялық қызметте көліктің әртүрлі түрлерінің экономикалық көрсеткіштері мен өзара іс-қимылын ескере отырып, логистикалық процестерді Стратегиялық жоспарлау мен іске асыруды жүзеге асыру.</p> <p>ОН2 Жаһандық көліктік даму үрдістерін ескере отырып, Қазақстанның көлік саласында және шетелде қолданылатын заманауи технологиялар мен техникалық шешімдерді талдау және енгізу</p> <p>ОН3 Көлік қызметтерін реттейтін құқықтық және техникалық нормаларды басшылыққа алыңыз және оларды кәсіби салада шешім қабылдау кезінде қолданыңыз.</p> <p>ОН4 Кәсіби қызмет барысында нормативтік құжаттар мен техникалық әдебиеттерді шет тілдерінде сауатты пайдалану.</p> <p>ОН5 Логистикалық есептерді шешуде және тасымалдауды оңтайландыруда математикалық модельдеу әдістері мен цифрлық технологияларды, соның ішінде жасанды интеллект элементтерін қолдану.</p> <p>ОН6 Инфрақұрылым мен материалдық-техникалық базаны тиімді пайдалану мақсатында пойыздардың қозғалысы мен логистикалық операцияларды басқарудың автоматтандырылған жүйелерін пайдалану.</p> <p>ОН7 Көлік саласындағы білім беру процесінің уәждемесін, сапасы мен тиімділігін арттыру үшін оқыту психологиясы саласындағы білімді қолдану.</p> <p>ОН8 Көліктегі менеджмент пен маркетингтің заманауи тәсілдерін бағалау және қолдану, кәсіпорындардың тиімділігіне талдау жүргізу және дағдарысты басқару шараларын әзірлеу.</p> <p>ОН9 Көлік объектілері жұмысының технологиялық процестерін ескере отырып, жүктерді, жолаушыларды, багажды және поштаны халықаралық мульти-интермодальдық жеткізудің оңтайлы схемасын әзірлеу.</p> <p>ОН10 Көлік жүйелерінің бәсекеге қабілеттілігін ғылыми негізделген</p>

		бағалауды жүргізу және қойма және қайта тиеу инфрақұрылымын ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету.
		ОН11 Ерекше жағдайлары бар дәліздер бойынша тасымалдау ерекшеліктерін және экспедиторлық құрылымдармен өзара іс-қимылды қоса алғанда, тасымалдау кезіндегі коммерциялық және жүк жұмысының процестерін тереңірек түсіну.

4. Түлектің біліктілік сипаттамасы

№	Атау ұясы	Ескертпе
1	Бітіру дәрежесі	7М11303 - Тасымалдауды ұйымдастыру, қозғалыс және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы магистрі
2	ББ салалық құзыреттілік рамкасының кәсіби стандартына негізделіп әзірленген.:	Өндірістік логистика, 01.09.2023, № 136
2.1	Кәсіби қызмет саласы (Мамандық)	Өндірістік логистика тобының жетекшісі
2.2	Кәсіби қызмет функциялары (Еңбек функциялары)	1. Логистикалық интеграция форматындағы өндірістік логистика саласындағы стратегиялық басшылық 2. Кәсіпорынның логистика саласындағы қызметін қамтамасыз ету 3. Кәсіпорында логистикалық процестерді оңтайландыруды жүзеге асыру
2.3	Кәсіби қызмет түрлері (Кәсіби қызметтің түрлері)	Ұйымдастыру-басқару қызметі Аналитикалық және стратегиялық қызмет Өндірістік-логистикалық қызмет Бақылау-Экономикалық қызмет Инновациялық-жобалық қызмет
3	ББ салалық құзыреттілік рамкасының кәсіби стандартына негізделіп әзірленген.:	Көлік-экспедициялық қызметтер, 06.09.2018 ж. №239;
3.1	Кәсіби қызмет саласы (Мамандық)	Басқарушы
3.2	Кәсіби қызмет функциялары (Еңбек функциялары)	1. Көлік-экспедициялық кәсіпорынның өндірістік, шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметіне басшылық жасау 2. Кәсіпорынды стратегиялық басқару 3. Шарттық жұмысты басқару
3.3	Кәсіби қызмет түрлері (Кәсіби қызметтің түрлері)	-Көлік-экспедициялық кәсіпорынның өндірістік, шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметіне басшылық жасау. -Кәсіпорынның тиімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету, бөлімшелердің жұмысын үйлестіру және жоспарлардың орындалуын бақылау. - Кәсіпорынды дамытудың стратегиялық жоспарларын әзірлеу және іске асыру, нарықтық жағдайды талдау, ұзақ мерзімді перспективада басқарушылық шешімдер қабылдау, бәсекелестік артықшылықтарды қалыптастыру. -Шарттық жұмысты ұйымдастыру және жүргізу, клиенттермен және серіктестермен шарттардың орындалуын дайындау, келісу және бақылау, заңды және экономикалық талаптардың сақталуын қамтамасыз ету.

5. Білім беру бағдарламасының құрылымы

№	Циклдар мен пәндердің атауы	Академиялық кредиттердегі еңбек сыйымдылығы
1	Базалық пәндер циклі (БП)	15
1.1	ЖОО компоненті ЖК	6
1.2	Таңдау компоненті ТК	9
2	Бейіндеуші пәндер циклі (БеП)	49
2.1	ЖОО компоненті ЖК	31
2.2	Таңдау компоненті ТК	10
2.3	Өндірістік практикасы	8
2.4	Магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы	18
3	Магистрлік жобаны ресімдеу және қорғау (МЖРҚ)	8
4	Барлығы	90

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

№ п/п	Пәннің атауы	Кредиттер саны	Білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін оқу пәндерімен байланыстыру матрицасы										
			ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6	ОН7	ОН8	ОН9	ОН10	ОН11
1	Менеджмент	2									+		
2	Шет тілі (кәсіби)	2				+							
3	Басқару психологиясы	2								+			
4	<i>Көлік дәліздері бойынша жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру және оларды экспедициялау</i>	5											+
5	<i>Халықаралық жолаушылар, жүк және пошта тасымалы</i>				+						+		
6	<i>Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыстың негізгі бағыттары</i>	4		+								+	+
7	<i>Поезд қозғалысын басқару жүйесі</i>								+				
8	Көліктегі басқару жүйелері	5							+				
9	Мульти-интермодальды тасымалдар	5									+		
10	Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыс технологиясының өзара әрекеттесуі	5	+		+								
11	Көліктегі тасымалдау процесін басқаруды автоматтандырудың математикалық модельдері	5						+				+	
12	Қолданбалы жасанды интеллект	5						+					
13	Ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру	6		+									+
14	<i>Тасымалдау процесін басқаруды автоматтандыру жүйесін ұйымдастыру</i>	5							+				
15	<i>Логистиканы стратегиялық тұрғыдан басқару</i>		+		+								
16	<i>Дағдарысқа қарсы саясат</i>	5	+	+							+		
17	<i>Кәсіпорын стратегиясын іске асырудың экономикалық аспектілері</i>		+		+						+		
18	Өндірістік практикасы	8			+	+			+			+	

19	Магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамадан өту және магистрлік жобаны орындау	18				+		+				+	
20	Магистрлік жобаны ресімдеу және қорғау (МЖРҚ)	8			+	+			+			+	

7. ЖОО КОМПОНЕНТІНІҢ ПӘНДЕР КАРТАСЫ

Модуль атауы	Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбексиымдылық		Семестр	Оқыту нәтижесі	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Бақылау нысаны
				Академиялық кредитте	Академиялық сағатта				
Модуль №1 Басшының басқарушылық және коммуникативтік құзыреттілігі	БП	ЖК	Менеджмент	2	60	1	ОН8	"Менеджмент" пәні нарықтық экономика және жаһандық бәсекелестік жағдайында ұйымды басқарудың теориялық және практикалық негіздерін терең зерттеуге арналған. Курс менеджменттің негізгі функцияларын — жоспарлау, ұйымдастыру, ынталандыру, бақылау — қамтиды және адами, материалдық және қаржылық ресурстарды басқарудың заманауи тәсілдерін ашады. Пәннің мақсаты-магистранттарда жүйелі басқарушылық ойлауды, талдау дағдыларын, өзгерістерге бейімделуді және белгісіздік жағдайында ұйымды тиімді басқаруды қалыптастыру.	Емтихан
	БП	ЖК	Шет тілі (кәсіби)	2	60	1	ОН4	Пән ғылыми әдебиеттерді оқу және аудару, мақала жазу, мәтіндер, баяндамалар, презентациялар, жобалар жасау үшін кәсіби ағылшын тілінің білімін пайдалану дағдыларын, кәсіби ортада шет тілінде еркін сөйлесуге, қарым-қатынас шарттарын, мотивтері мен мақсаттарын ескере отырып, өз көзқарасын білдіруге мүмкіндік беретін коммуникативтік құзыреттіліктерді қалыптастырады.	Емтихан
	БП	ЖК	Басқару психологиясы	2	60	1	ОН7	Пән жұмыс ортасындағы ұйымдар мен адамдарды басқарудың психологиялық аспектілерін зерттейді. Тәртіп қызметкерлерді ынталандыру және ынталандыру дағдыларын қалыптастырады; жұмыс ортасында қарым-қатынас және тұлғааралық қатынастар процесін құру; жанжалдарды шешу және алдын алу; қызметкерлердің жеке және кәсіби дағдыларын дамыту; қызметкерлерді психологиялық іріктеу.	Емтихан
Модуль № 3- Өзара әрекеттесу және көлікті басқару жүйесі	БеП	ЖК	Көліктегі басқару жүйелері	5	150	1	ОН6	Пәннің мақсаты болып табылады тасымалдауды басқару ауқымды, қымбат капиталды жақсартуды қолданбай, Көлік желісінің жалпы өнімділігін арттыруға бағытталған стратегиялардың жиынтығы. Жүйе көліктің барлық түрлері үшін қауіпсіздікті, тиімділікті және өткізу қабілеттілігін арттыру әдістерін біріктіреді.	Емтихан
	БеП	ЖК	Мульти-интермодальды тасымалдар	5	150	1	ОН9	Пән зерттейді интермодальды және мультимодальды жүктерді тасымалдау әдістері әртүрлі көлік түрлерін, соның ішінде, бірақ олармен шектелмей, ұшуды, жүк тасымалын, жүк көліктерін және қоғамдық көліктерді біріктіру арқылы тіпті шалғай аудандарға жеткізуді немесе көшуді жақсартуға мүмкіндік береді. Ауыстыру, интермодальды және мультимодальды көлік жүйелері бір-бірінен өте ерекшеленеді.	Емтихан
	БеП	ЖК	Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыс технологиясының өзара әрекеттесуі	5	150	1	ОН1 ОН3	Пән жүктермен жүк және коммерциялық бастапқы операцияларды орындау технологиясын зерттейді. Станцияларда жүргізілетін операциялар және жүктің жүру жолдары. Жеткізу мерзімдерін есептеу тәртібі. Жүктерді темір жолдармен тасымалдауға арналған шарт. Жүктерді беру және Түсіру кезіндегі технологиялық	Емтихан

								операциялар. Хабарлама түрлері. Жүк тиеу орындарынан жүктерді тасымалдауды бағыттау. Көлік-қойма кешендерінің жіктелуі және құрылысы.	
	БеП	ЖК	Қолданбалы жасанды интеллект	5	150	2	ОН5	Пән әртүрлі салалардағы практикалық мәселелерді шешу үшін қолданылатын жасанды интеллект (AI) әдістері мен технологияларын зерттеуге бағытталған. Курс Машиналық оқыту, табиғи тілді өңдеу, компьютерлік көру, интеллектуалды агенттер және сараптамалық жүйелер сияқты жасанды интеллекттің негізгі бағыттарын қарастырады.	
	БеП	ЖК	Өндірістік практикасы	8	240	3	ОН3 ОН4 ОН6 ОН10	Өндірістік практика практика жүргізілетін белгілі бір салада немесе қызмет саласында практикалық жұмыс тәжірибесін кеңейтуге бағытталған. Ол магистрантқа одан әрі ғылыми жұмыста және кәсіби деңгейін арттыруда қолдануға болатын жаңа білім, білік және дағдыларды алуға көмектеседі. Магистранттың өндірістік практикасы басшылық пен басқарудың практикалық дағдыларын дамытуға ықпал етеді, саладағы жұмыстың заманауи әдістері мен технологияларымен танысуға, сондай-ақ өз саласындағы басқа мамандармен тәжірибе алмасуға мүмкіндік береді	Сараланған сынақ (тәжірибе бойынша қорытынды бақылау)
Модуль № 4 Ғылыми талдаудың математикалық модельдері мен ақпараттық технологиялары	БеП	ЖК	Көліктегі тасымалдау процесін басқаруды автоматтандырудың математикалық модельдері	5	150	2	ОН5 ОН10	Пән көлік жүйелеріндегі тасымалдау процесін жедел басқарудың теориялық негіздері мен міндеттерін шешуді зерттейді. Көлік торабындағы беріліс қозғалысын басқаруды оңтайландыру моделі. Жүк операцияларын басқаруды оңтайландыру. Ұйымдастыру жүйелерін жедел басқаруда ойын теориясын қолдану. Тораптағы көлік түрлері бойынша жүк ағындарын бөлудің басқарушылық міндеттері. Көлік тораптары арқылы көлік желісінің бағыттары бойынша жүк ағындарын бөлуді басқару. Көлік түрлері арасында тасымалдау көлемін бөлудің экономикалық-математикалық әдістері. Динамикалық болжау әдісімен транзитивтілікті оңтайландырудың математикалық моделі. Көлік жүйелерін жүйелік талдау.	Емтихан
	БеП	ЖК	Ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру	6	180	2	ОН2 ОН11	Пән студенттерде көлік саласының қызметін реттейтін тиісті құқықтық нормаларды қалыптастырады, жүк ғылымының негіздері, автомобиль көлігімен жүктерді тасымалдаудың жалпы ережелері және нақты шарттармен жүктерді автомобильмен тасымалдаудың кейбір аспектілері қарастырылады. Автомобильдік жүк тасымалын ұйымдастыруды және жүргізуді, тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізуді, сондай-ақ тауарлардың сипаттамалары мен сипаттамаларын, тасымалдау мақсаттары үшін оларды орау мен таңбалаудың жалпы және арнайы шарттарын зерделеуге, тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізуге, басқа да тиеу операцияларын орындауға мүдделі басқа адамдарды тікелей қамтамасыз етеді.	Емтихан
Модуль Магистрантты эксперименттік-зерттеу қызметі және қорытынды аттестаттау			Магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы	18	540	2,3	ОН4 ОН6 ОН10	Бейінді магистратурадағы эксперименттік-зерттеу жұмысы (ЭАР) магистрлік жоба қорғалатын мамандықтың негізгі проблематикасына сәйкес келуі тиіс; ғылымның, техниканың және өндірістің қазіргі заманғы жетістіктеріне негізделуі және нақты практикалық ұсынымдарды, басқару міндеттерінің дербес шешімдерін қамтуы тиіс; озық ақпараттық технологияларды қолдана отырып орындалуы тиіс; магистрлік жоба қорғалатын мамандықтың негізгі проблематикасына негізгі қорғалатын ережелер.	Сараланған сынақ (қорытынды бақылау)

			Магистрлік жобаны ресімдеу және қорғау (МЖРҚ)	8	240	3	ОН3 ОН4 ОН7 ОН10	Зерттеу міндеттерін тұжырымдай білу, заманауи ақпараттық технологияларды тарта отырып библиографиялық жұмыс жүргізу, зерттеудің қажетті әдістерін таңдау, нақты зерттеу міндеттеріне сүйене отырып, қолданыстағы әдістерді өзгерту және жаңа әдістерді әзірлеу, алынған нәтижелерді өңдеу, қолда бар әдеби деректерді ескере отырып, оларды талдау, түсіну, жасалған жұмыстың қорытындыларын есептер, эсселер, мақалалар түрінде ұсыну, сәйкес ресімделген қазіргі заманғы редакциялау және басып шығару құралдарын тарта отырып, қолда бар талаптармен; зерттеудің іргелі ғылыми базасы, ғылыми шығармашылық әдіснамасы, заманауи ақпараттық технологиялар, ғылыми ақпаратты алу, өңдеу және сақтау әдістері;	Магистрлік жобаны қорғау
--	--	--	---	---	-----	---	---------------------------	--	--------------------------

8. ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ БОЙЫНША ПӘНДЕР КАРТАСЫ

Модуль атауы	Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбекснмдылық		Семестр	Оқыту нәтижесі	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Бақылау нысаны
				Академиялық кредитте	Академиялық сағатта				
Модуль № 2 Халықаралық көлік дәліздерін басқару	БП	ТК	<i>Көлік дәліздері бойынша жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру және оларды экспедициялау</i>	5	150	1	ОН11	Пән халықаралық бағытта жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру бойынша негізгі мәліметтерді зерделейді. Экспорттық-импорттық операцияларды ұйымдастыру және орындау техникасы қаралады, негізгі келісімшарттардың мазмұны келтіріледі. Жүктерді халықаралық тасымалдау кезінде ресімделетін құжаттарды біріздендіру мәселесі егжей-тегжейлі баяндалған.	Емтихан
	БП	ТК	<i>Халықаралық жолаушылар, жүк және пошта тасымалы</i>				ОН3 РО9	Пән халықаралық жолаушылар тасымалын зерттейді. Халықаралық тасымалдау кезінде қол жүгін тасымалдау тәртібі. Халықаралық тасымалдау кезінде багажды тасымалдау тәртібі мен шарттары. Халықаралық тасымалдау кезінде жүк-багажды тасымалдау тәртібі мен шарттары. "КТЖ "ҰК" АҚ Халықаралық темір жолдар одағына кіруі. "КТЖ "ҰК" АҚ сыртқы саясаты. Теміржол ынтымақтастығын ұйымдастыру. "КТЖ "ҰК" АҚ-ның шетелдік темір жолдармен халықаралық келісімдері.	Емтихан
	БП	ТК	<i>Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыстың негізгі бағыттары</i>	4	120	1	ОН2 ОН10 ОН11	Пәннің мақсаты жеткізу тізбегін басқару, Логистика және әртүрлі көлік түрлері бойынша қажетті білім алады. Білім алушылар жүк тасымалдарын басқару, мультимодальды көлік операциялары, жүктерді біріздендіру және контейнерлеу, сондай-ақ қауіпті жүктерді әуе, құрлық және теңіз арқылы тасымалдау саласындағы негізгі қағидаттар мен тұжырымдамаларды зерделейді	Емтихан
	БП	ТК	<i>Поезд қозғалысын басқару жүйесі</i>				ОН6	Пәннің мақсаты-теміржол көлігі инфрақұрылымының объектілерінде кең таралған, оның жұмыс істеу сенімділік деңгейін арттыратын қауіпсіздікті қамтамасыз ету жүйелері. Қызметкерлер мен халықты жылжымалы құрамның соққыларынан қорғау саласындағы ұйымдастырушылық және техникалық шешімдер бойынша өзекті мәселелер баяндалады, темір жол өткелдеріндегі заманауи және перспективалық қауіпсіздік жүйелері талданады	Емтихан
Модуль № 5 Автоматтандырылған жүйе және көлікті стратегиялық талдау	Беп	ТК	<i>Тасымалдау процесін басқаруды автоматтандыру жүйесін ұйымдастыру</i>	5	150	2	ОН6	Пән технологиялық процестерді, қондырғыларды, Көлік құралдарын және көлікті, сондай-ақ қозғалысты басқару және автоматтандыру жүйелерін автоматтандыру үшін технологиялық процестерді автоматтандыру және басқару бойынша кешенді жобаларды ұсынады. Технологиялық процестерді автоматтандыру және басқару жобалары бақылау-өлшеу құралдарынан жүйелерді жобалауға, бағдарламалауға және деректерді талдауға қосылуға	Емтихан

								дейінгі барлық автоматтандыру деңгейлерін қамтиды. Технологиялық процестерді автоматтандыру саласындағы біздің ноу-хауымыздың негізінде технологиялық процестерді басқару және егжей-тегжейлі жобалау мен бағдарламалаумен үйлесетін жүйелік деңгейде түсіну жатыр.	
	БеП	ТК	<i>Логистиканы стратегиялық тұрғыдан басқару</i>				ОН1 ОН3	Пән теміржол көлігінің модельдерін талдайды. Кәсіпорынның инвестициялық және инновациялық қызметін талдау. Негізгі техникалық дайындық. Станцияда өндірістік және қаржылық қызметті ұйымдастыру. Еңбек өнімділігі. Пайдалану шығындарының жіктелуі. Еңбекті ұйымдастыру және қызметкерлердің беттері. Жаңа технологияларды енгізудің маңызы, мазмұны және әсері.	Емтихан
	БеП	ТК	Дағдарысқа қарсы саясат	5	150	2	ОН1 ОН2 ОН8	Пән бәсекелестерді, нарықты, технологияларды және экономикалық жағдайларды талдауды қоса алғанда, кәсіпорынның ішкі және сыртқы ортасын талдауды зерттейді; кәсіпорынның стратегиялық мақсаттары мен міндеттерін анықтау, бәсекелестік артықшылықтар мен мақсатты нарықтарды анықтау; стратегиялық жоспар мен бизнес-жоспарды әзірлеу, нәтижелерді бақылау және бағалау тетіктерін белгілеу; стратегияны іске асырумен байланысты тәуекелдерді анықтау және оларды басқару бойынша іс-шараларды әзірлеу.	Емтихан
	БеП	ТК	Кәсіпорын стратегиясын іске асырудың экономикалық аспектілері				ОН1 ОН3 ОН8	Пән білім алушыларда нарықтық ортада кәсіпорынның даму стратегияларының аспектілерін әзірлеу, қалыптастыру және іске асыру әдіснамасы мен технологиялары туралы жүйелі түсінік қалыптастырады. Осы пән шеңберінде кәсіпорынның стратегиялық дамуының принциптері мен ерекшеліктері зерделенеді, бизнес-ортаны жүйелі ғылыми талдау дағдылары, кәсіпорынның даму аспектілерін бағалау және стратегияны таңдау әдістері қалыптастырылады.	Емтихан

Экспертное заключение

по образовательной программе 7М11303 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Основная цель модульной образовательной программы — формирование профессиональных компетенций в области стратегического управления и инновационной деятельности на транспорте. Программа направлена на обеспечение высокого качества образовательных услуг в системе высшего образования, что является ключевым фактором успешной профессиональной деятельности магистров по направлению 7М11303 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта».

Структура программы включает модули, охватывающие общеобразовательные, базовые и профилирующие дисциплины, а также дополнительные формы обучения. Такой подход обеспечивает комплексную подготовку специалистов в выбранной области. Каждому модулю соответствуют определённые дисциплины с указанием их трудоёмкости в ECTS-кредитах и формой итогового контроля.

Содержание программы способствует:

- развитию навыков поиска баланса между различными требованиями к организации перевозочного процесса (скорость, сохранность, качество услуг) при краткосрочном и долгосрочном планировании, а также принятию оптимальных решений в данной области;
- формированию способности к аналитическому мышлению, обобщению информации, постановке целей и выбору эффективных путей их достижения;
- развитию у выпускников умений контролировать и анализировать профессиональную деятельность объектов транспортной отрасли независимо от формы собственности, проводить технико-экономический анализ, решать задачи взаимодействия и координации различных видов транспорта в транспортных узлах на основе единого технологического процесса, применять полученные знания на практике, а также стремиться к саморазвитию и профессиональному росту.

Компетенции формируемые в процессе обучения, соответствуют Государственному общеобязательному стандарту высшего образования.

Представленная образовательная программа полностью соответствует установленным требованиям и способствует развитию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для присуждения академической степени «Магистр услуг» по направлению 7М11303 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» с нормативным сроком обучения не менее 1,5 года.

Зам. начальника станции Алматы 2

отдел «Логистика»

«АО КТЖ-ГП» Алматинское отделение ГП _____ Ақтамберды Ағабек

**Провели
экспертизу:**

« ____ » _____ 2025 г.