

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРАНСПОРТНО-ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Ученого совета

Протокол № 8 от " 28 " март 2024 г
академик Омаров А.Д.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7М11303 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта

Направление подготовки: 7М113 – Транспортные услуги
(профильная подготовка)

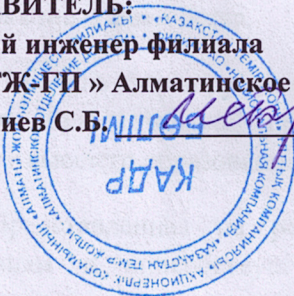
Уровень подготовки: магистратура

СОСТАВИТЕЛЬ:

Главный инженер филиала

«АО КТЖ-ГП» Алматинское отделение ГП

Иманалиев С.Б.



Алматы, 2024

Экспертное заключение

на образовательную программу

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

Основными целями и задачами модульной образовательной программы является формирование профессиональных компетенций в области стратегического управления и инновационной деятельности на транспорте. Цель образовательной программы заключается в достижении предоставления высокого качества образовательных услуг в сфере высшего образования, необходимое условие успешной работы магистра в области услуг и по образовательной программе 7М11303– «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта».

Структура модульной образовательной программы охватывает цикл общеобразовательных, базовых, профилирующих дисциплин, а также дополнительные виды обучения, необходимых для подготовки грамотных специалистов в указанной области. Образовательная программа содержит информацию о дисциплинах, входящих в компоненты модулей их объем в кредитах ECTS, а также форму контроля по каждой из составляющих модуля.

Как показывает содержание модульной образовательной программы позволяет:

- формированию способности находить компромисс между различными требованиями к основам перевозочного процесса (скорость доставки, сохранность перевозок, качество предоставляемых услуг) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения в области основ организации перевозочного процесса;

- способности к обобщению, основ анализа, восприятия информации, основным методом постановки цели и выбору путей ее достижения.

- содействие формированию у выпускника готовности к контролю и анализу профессиональной деятельности объектов транспортной отрасли различных форм собственности, к проведению технико-экономического анализа, разработке решений проблем взаимодействия и координации различных видов транспорта в транспортных узлах по единому технологическому процессу, применению результатов на практике, стремление к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства.

Перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в ходе освоения образовательной программы, соответствует Государственному общеобязательному стандарту высшего образования.

Представленная на рецензию образовательная программа отвечает установленным требованиям и способствует формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по присуждению академической степени «Магистра услуг» по образовательной программе 7М11303– «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» с нормативным сроком обучения не менее 1,5 года.

Главный инженер филиала

«АО КТЖ-ГП» Алматинское отделение ГП _____ Иманалиев С.Б.

Образовательная программа 7М11303 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта, направления подготовки 7М113 – Транспортные услуги разработана в соответствии с Государственными общеобязательными стандартами высшего и после вузовского образования, утвержденного Приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2 .

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

Разработчики:

Ф.И.О.	Учёная степень/учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Аманова Маржан Валиевна	к.т.н., доктор PhD	зав. кафедрой «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Профессорско-преподавательский состав:				
Жардемов Болат Баделович	к.т.н. доцент	к.т.н. доцент кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Крункеева Индира Акылбаевна	преподаватель	преподаватель кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Работодатели:				
Иманалиев С.Б.		Главный инженер филиала	«АО КТЖ-ГП» Алматинское отделение ГП	
Обучающиеся:				
Байжанов Б.М.		магистрант ОПД-23		

Содержание

1. Нормативные ссылки	4
2. Паспорт образовательной программы.....	5
3. Модель выпускника.....	8
4. Карта образовательной программы	11
5. Матрица соответствия результатов обучения с формируемыми компетенциями.....	17
6. Модульный учебный план.....	19

1. Нормативные ссылки

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

1. Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года №319-III;
2. Государственные общеобязательные стандарты образования, утвержденные приказом Министра науки и высшего и послевузовского образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2;
3. Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденные приказом Министра образования и науки РК от 20 апреля 2011 года №152;
4. Типовые правила деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования, утвержденные приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595;
5. Квалификационные требования, предъявляемые к образовательной деятельности организаций, предоставляющих высшее и (или) послевузовское образование, и перечня документов, подтверждающих соответствие им, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 391;
6. Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569;
7. Руководство по разработке образовательных программ высшего и после вузовского образования, утвержденное приказом директора Национального центра развития высшего образования МНВО РК от 4 мая 2023 года № 601 н/к;

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	Перечень компетенций	<p>Универсальные компетенции (УК) характеризуются тем, что выпускник должен иметь:</p> <p>УК 1 – способностью самостоятельно приобретать, осмысливать, структурировать и использовать в профессиональной деятельности новые знания и умения развивать свои инновационные способности;</p> <p>УК 2 – способностью самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливая последовательность решения профессиональных задач;</p> <p>УК 3 – способностью применять на практике знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность (профиль) программы магистратуры;</p> <p>УК 4 – способностью профессионально выбирать и творчески использовать современное научное и техническое оборудование для решения научных и практических задач;</p> <p>УК 5– способностью критически анализировать, представлять, защищать, обсуждать и распространять результаты своей профессиональной деятельности;</p> <p>УК 6– владением навыками составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей;</p> <p>УК 7– готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные,</p>

	<p>этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p>УК 8– готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности.</p> <p>Профилирующие компетенции (ПК) характеризуются тем, что выпускник должен владеть:</p> <p>ПК1-быть способным применять теоретические основы и инструментарий (методы) история развития транспорта и современных знаний в исследованиях современного перевозочного процесса и объектов транспорта;</p> <p>ПК2-быть способным понимать, изучать и критически анализировать научную информацию по тематике исследования, используя методы обработки, анализа и синтеза информации и представлять результаты исследований;</p> <p>ПК3-быть готовым применять современные методы исследований в ведущих направлениях транспортно-эксплуатационную деятельность и дальнюю перспективу;</p> <p>ПК4-быть способным к оформлению результатов научных исследований: научных отчетов, обзоров, аналитических справок и пояснительных записок.</p> <p>ПК5-быть готовым к использованию современного знания в транспортной деятельности и организационно-управленческой работе;</p> <p>ПК6-быть способным использовать на практике основы действующего законодательства в сфере транспортных услуг, осуществлять контроль за организацией движения транспортных единиц и обеспечить оптимальную систему перевозки;</p> <p>ПК7-быть способным к профессиональной мобильности: критическому переосмыслению накопленного опыта; изменению при необходимости профиля профессиональной деятельности.</p> <p>ПК8-быть готовым выполнять работу по текущему и перспективному комплектованию развития транспорта;</p> <p>ПК9-быть способным выполнять все виды работ, связанные с учетом и обеспечением сохранности перевозки и безопасность движения;</p> <p>ПК10-быть способным обосновать принятие конкретных решений по спорным вопросам в практической деятельности;</p> <p>ПК11-быть готовым к участию в разработке логистических систем и транспортных проектов;</p> <p>ПК12-быть готовым к участию в разработке отдельных разделов проектов по обеспечению эффективности работы транспорта и создавать передовую технологию транспортных объектов;</p>
--	--

		ПК13-быть готовым применять современные информационные технологии при разработке новых перспективных проектов с сфере услуг; ПК14-быть готовым использовать нормативные документы, определяющие параметры и стоимость проведения работ в разных сферах услуг.
13	Форма обучения	Очная
14	Язык обучения	Казахский, Русский
15	Объем кредитов	90
16	Присуждаемая степень	Магистр в области услуг по образовательной программе 7M11303-Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта.
17	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ07LAA00033540 от 17.02.2023г.
18	Наличие аккредитации ОП	Есть
19	Наименование аккредитационного органа	Независимое агентство по обеспечению качества в образовании (IQAA)
20	Срок действия аккредитации	5 лет с 29.03.2021-28.03.2026

МОДЕЛЬ ВЫПУСНИКА

№	Название поля	Примечание
1	Наименование 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>Дескрипторы отражают результаты обучения, характеризующие способности обучающегося:</p> <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-Применение стратегического управления логистики с реализацией экономических аспектов в грузовой и коммерческой работе при взаимодействии видов транспорта.</p> <p>PO2-Знать основы применения передовой техники и технологии, оптимизация перевозочных процессов Казахстана и других стран в современной тенденции развития мирового транспорта.</p> <p>PO3-Знать принципы управления технических условий и правовую основу в области услуги и ориентироваться на них в своей профессиональной деятельности.</p> <p>PO4- Применить нормативно-техническую документацию и специализированную литературу на государственном и иностранных языках.</p> <p>PO5-Применить знания основ математических моделей в решении транспортных задач и демонстрировать информационно-коммуникационные технологий по оптимизации перевозочного процесса.</p> <p>PO6-Применить системы автоматизации управления перевозочным процессом, управления движения поездов с рациональным использованием инфраструктуры и материально-технической базы.</p> <p>PO7-Владеть психологическими методами и</p>

		<p>средствами повышения эффективности и качества обучения.</p> <p>PO8- Знать проблемы в области менеджмента и маркетинга, использовать полученные результаты для совершенствования методов управления предприятием, анализировать технико-экономическую деятельность и антикризисную политику предприятий транспорта.</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-Уметь прогнозировать и оценивать конкурентоспособность транспортных систем с применением научного анализа транспортного процесса. Рациональное использование комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных и складских работ.</p> <p>PO11-Знать направления грузовой и коммерческой работы перевозок грузов, а также грузов на особых условиях по транспортным коридорам и их экспедирование.</p>
5	Область профессиональной деятельности	Транспортные услуги
6	Объекты профессиональной деятельности	<p>Проектные организации;</p> <p>Промышленные предприятия;</p> <p>Научно-исследовательские учреждения;</p> <p>Органы государственного управления;</p> <p>Учебные заведения (при научном и педагогическом направлении) и т.д.</p>
7	Виды профессиональной деятельности	<p>Проектная;</p> <p>Организационно-управленческая.</p> <p>Научно-исследовательская;</p> <p>Педагогическая (по окончании магистратуры с научным и педагогическом направлении).</p>
8	Функции профессиональной деятельности	<p>Магистры данной образовательной программы - Организационно-технологическая деятельность: - организация работ по проектированию методов управления; -обеспечение безопасности в различных условиях; -организация работы коллектива исполнителей, учет различных мнений и принятие управленческих решений; - компромиссные решения с учетом различных требований (стоимости, качества, сроков исполнения и безопасности) при разных видах планирования и определении оптимальных решений; -эксплуатация транспортных средств и систем. Производственно-управленческая деятельность: -оценка производственных и непроизводственных затрат по обеспечению безопасности движения; -оценка производственных и непроизводственных затрат на разработку транспортно-технологических систем доставки груза, пассажиров, багажа, почты и осуществление контроля за их работой; -</p>

		контроль качества технологических процессов, материалов и готовой продукции; - метрологическая проверка средств измерения показателей качества продукции; -проведение мероприятий по стандартизации и сертификации перегрузочных машин и оборудования, технологии их изготовления и ремонта.
9	Требования к предшествующему уровню образования	Высшее образование
10	Профессиональный стандарт	нет

КАРТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование модуля	Код и наименование дисциплины	Цикл/компонент	Форма контроля	Семестр	ECTS	Пререквизиты	Постреквизиты	Формируемые компетенции
ФМПУ 01 Философское мировоззрение и иностранный язык	Men 5201 Менеджмент	БД/ВК	Экзамен	1	2	Философия, Культурология (бакалавриат)	Метод преподавания специальных дисциплин	Дисциплина изучает основы управления организацией и ее ресурсами для достижения определенных целей. Эта дисциплина включает в себя широкий спектр тем, включая организационное поведение, управление персоналом, маркетинг, финансы, управление проектами, международный менеджмент и др. Основная цель менеджмента заключается в том, чтобы обеспечить эффективное использование ресурсов организации (включая финансовые, материальные и человеческие ресурсы), оптимизировать бизнес-процессы и повысить производительность.
	Iya 5202 Иностранный язык (профессиональный)	БД/ВК	Экзамен	1	2	Иностранный язык в бакалаврии	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, Оформление и защита магистерского проекта	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, организовывать структуру и содержание международного текста, дискурса в соответствии с требованиями жанра и целью общения
	Psi 5203 Психология управления	БД/ВК	Экзамен	1	2	Психология, Культурология (бакалавриат)	Экспериментально-исследовательская работа магистранта	Дисциплина изучает психологические аспекты управления организациями и людьми в рабочей среде. Она объединяет знания из области психологии, управления, социологии, антропологии и других наук. Дисциплина изучает, как управляющие и руководители влияют на поведение, мотивацию, коммуникацию, конфликты, решение проблем и принятие решений у работников. Основные темы изучаемые в психологии управления включают в себя: мотивация и стимулирование работников; лидерство и управленческие стили; коммуникация и межличностные отношения в рабочей среде; организационная культура и изменения в организации; конфликты и их разрешение; развитие личностных и профессиональных навыков работников; психологические аспекты рекрутинга и отбора персонала.
УМТ К 02 Модуль-	ОРГТКЕ 5204 Организация перевозок грузов	БД/КВ	Экзамен	1	5	Программа Бакалавр	Комплексная механизация и	Дисциплина изучает основные сведения по организации перевозок грузов в международном направлении. Рассматривается организация и техника исполнения экспортно-импортных операций, приводится

	по транспортным коридорам и их экспедирование					иата Техническая эксплуатация транспорта и безопасность движения	автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ	содержание основных контрактов. Подробно изложен вопрос по унификации документов, оформляемых при международной перевозке грузов.
	MPPBP 5204 Международные перевозки пассажиров, багажа и почты					Программа Бакалавриата Автоматизация системы управления	Математические модели автоматизации и управления перевозочным процессом на транспорте	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.
	ONGKRT 5205 Основные направления грузовой и коммерческой работы на транспорте	БД/КВ	Экзамен	1	4	Программа Бакалавриата Контейнеризация грузовых перевозок	Организация перевозок грузов на особых условиях	Цель дисциплины получит 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
	SUDP 5205 Система управления движением поездов					Программа Бакалавриата Автоматизация системы управления	Математические модели автоматизации и управления перевозочным процессом на транспорте	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

VSUT 03. Модуль- Взаимодействие и система управления транспортом	SUT 5302 Системы управления на транспорте	ПД/ВК	Экзамен	1	5	Программа Бакалавриата Автоматизация системы управления	Организация систем автоматизации и управления перевозочным процессом	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.
	MIT 5303 Мульти-интермодальные перевозки	ПД/ВК	Экзамен	1	5	Программа Бакалавриата Контейнеризация грузовых перевозок	Стратегическое управление логистикой	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.
	VTGKRT 5304 Взаимодействие технологии грузовой и коммерческой работы на транспорте	ПД/ВК	Экзамен	1	5	Программа Бакалавриата Контейнеризация грузовых перевозок	Организация перевозок грузов на особых условиях	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.
MMITNA 04 Модуль- Математические модели и информационные технологии научного	KMAPRSR 5305 Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ	ПД/ВК	Экзамен	2	5	Организация перевозок грузов по транспортным коридорам и их экспедирование	Экспериментально-исследовательская работа магистранта	Дисциплина изучает появление автоматических систем загрузки и разгрузки грузов которая вынуждает компании корректировать конструкцию своих установок. Сокращение времени погрузки и разгрузки грузов, уменьшение погрузочных доков. Оптимизация планировки склада, по средствам использования пространства, отведенного под зону стыковки и использования для других операций.

	ММАУРРТ 5306 Математические модели автоматизации управления перевозочным процессом на транспорте	ПД/ВК	Экзамен	2	5	Система управления движением поездов	Экспериментально-исследовательская работа магистранта	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.
	ОРГОУ 5308 Организация перевозок грузов на особых условиях	ПД/ВК	Экзамен	2	6	Взаимодействие технологий и грузовой и коммерческой работы на транспорте	Экспериментально-исследовательская работа магистранта	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.
ASSAT 05 Модуль- Автоматизированная система и стратегический анализ транспорта	OSAUPP 5307 Организация систем автоматизации управления перевозочным процессом	ПД/КВ	Экзамен	2	5	Системы управления на транспорте	Экспериментально-исследовательская работа магистранта	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 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.
	SUL 5307					Мульти-	Эксперимента	Дисциплина анализирует модели железнодорожного транспорта.

	Стратегическое управление логистикой					интермодальные перевозки и	льно-исследовательская работа магистранта	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.
	APP 5309 Антикризисная политика предприятия	ПД/КВ	Экзамен	2	5	Мульти-интермодальные перевозки и	Экспериментально-исследовательская работа магистранта	Дисциплина изучает комплекс мер и действий, направленных на предотвращение или устранение кризисных ситуаций в деятельности предприятия. В рамках данной дисциплины изучаются следующие аспекты: анализ финансового состояния предприятия и определение факторов, которые могут привести к кризису; разработка мероприятий по укреплению финансового положения предприятия, включая сокращение расходов и повышение доходов; оценка рисков и разработка стратегий по их минимизации; анализ внутренних и внешних факторов, которые могут влиять на деятельность предприятия, и разработка мер по их управлению; оценка эффективности принимаемых мер и корректировка антикризисной политики предприятия.
	EARSP 5309 Экономические аспекты реализации стратегии предприятия					Менеджмент	Экспериментально-исследовательская работа магистранта	Дисциплина изучает принципы и методы, которые помогают предприятиям разрабатывать и реализовывать свои стратегии с целью достижения поставленных целей. В рамках данной дисциплины изучаются следующие аспекты: анализ внутренней и внешней среды предприятия, включая анализ конкурентов, рынка, технологий и экономических условий; определение стратегических целей и задач предприятия, включая выбор направления развития, определение конкурентных преимуществ и целевых рынков; разработка стратегического плана и бизнес-плана, включая выбор стратегических позиций, определение ресурсов, необходимых для реализации стратегии, и установление механизмов контроля и оценки результатов; определение рисков, связанных с реализацией стратегии, и разработка мер по их управлению.
	PP 6301 Производственная практика	ПД/ВК	Дифференцированный зачет	3	8	Организация перевозок грузов на особых условиях	Экспериментально-исследовательская работа магистранта	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
EIRMA 06 - Модуль- Экспериментально-исследовательская работа магистранта и итоговая аттестация	EIRM Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	ПД/ВК	Дифференцированный зачет	2,3	18	Производственная практика	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	Экспериментально-исследовательская работа (ЭИР) в профильной магистратуре должна соответствовать основной проблематике специальности, по которой защищается магистерский проект; 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.
	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)			3	8	Экспериментально-исследовательская работа магистранта	Защита магистерского проекта	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;

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
1	Менеджмент	2								+			
2	Иностранный язык (профессиональный)	2				+							
3	Психология управления	2							+				
4	Организация перевозок грузов по транспортным коридорам и их экспедирование	5		+									+
5	Международные перевозки пассажиров, багажа и почты					+					+		
6	Основные направления грузовой и коммерческой работы на транспорте	4		+									+
7	Система управления движением поездов							+		+			
8	Системы управления на транспорте	5							+				
9	Мульти- интермодальные перевозки	5									+		
10	Взаимодействие технологии грузовой и коммерческой работы на транспорте	5	+			+							
11	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ	5										+	
12	Математические модели автоматизации управления перевозочным процессом на транспорте	5						+					
13	Организация перевозок грузов на особых условиях	6		+									+
14	Организация систем автоматизации управления перевозочным процессом	5							+				
15	Стратегическое управление логистикой			+		+							
16	Антикризисная политика предприятия	5	+	+							+		
17	Экономические аспекты реализации стратегии предприятия			+		+					+		
18	Производственная	8							+		+	+	

	практика												
19	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	18							+	+			
20	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	8							+	+			

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨЛІКТІК-ГУМАНИТАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



«БЕКІТІЛДІ»
Ғылыми кеңестің төрағасы
" 28 " наурыз 2024 жылы № 8 хаттама

_____ академик Омаров А. Д.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7М11303 – *Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану*

Дайындау бағыты: *7М113-Көлік қызметтері*

(бейіндік бағытында)

Білімі: *Магистратура*

Құрастырушы:

Филиалдың бас инженері

АҚ "ҚТЖ-БП" Алматы бөлімшесі БП

Иманалиев С. Б. _____

Алматы, 2024

7М11303 – Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану, дайындық бағыттары 7М113-Көлік қызметтері білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарға сәйкес әзірленді.

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

Құрастырушылар:

Т. А. Ә.	Ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Должность	Жұмыс орны	Қолы
Академиялық комитет төрағасы:				
Аманова Маржан Валиевна	т. ғ. к., PhD докторы	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика" кафедрa меңгерушісі.	ХКГУ	
Профессор-оқытушылар құрамы:				
Жардемoв Болат Баделович	т. ғ. к. доцент	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика"	ХКГУ	
Крункеева Индира Акылбаевна	магистр	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика" кафедраның Аға оқытушысы	ХКГУ	
Жұмыс берушілер:				
Иманалиев С. Б.		филиалдың бас инженері	"ҚТЖ" АҚ- "БП Алматы бөлімшесі" БП	
Білім алушылар:				
Байжанов Б.М.		ОПД-23 тобының магистранты		

Мазмұны

1. Нормативтік сілтемелер	4
2. Білім беру бағдарламасының паспорты.....	5
3. Бітірушінің моделі.....	8
4. Білім беру бағдарламасының картасы.....	11
5. Оқу нәтижелерінің қалыптасатын құзыреттерге сәйкестігі матрицасы.....	15
6. Модульдік оқу жоспары.....	17

1. Нормативтік сілтемелер

Білім беру бағдарламасы келесі нормативтік - құқықтық актілер мен кәсіби стандарттар негізінде әзірленді:

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

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

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

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

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

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

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

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Тіркеу нөмірі	7M11300040
2	Білім беру саласының коды және жіктелуі	7M11- Қызметтер
3	Дайындық бағыттарының коды мен жіктелуі	7M113-Көлік қызметтері
4	Білім беру бағдарламаларының коды мен Тобы	M151- Көлік қызметтері
5	Білім беру бағдарламасының атауы	7M11303- Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану
6	ОП түрі	Қолданыстағы
7	ББ мақсаты	Тез өзгеріп отыратын әлеуметтік-экономикалық жағдайларға тез бейімделуге қабілетті Қазақстан Республикасы экономикасының көлік-коммуникация секторы үшін жоғары білікті мамандар даярлау
8	Білім берудің халықаралық стандартты жіктемесі бойынша деңгей	7
9	Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша деңгей	7
10	Салалық біліктілік шеңбері бойынша деңгей	7
11	Білім беру бағдарламасының ерекше ерекшеліктері	Жоқ
12	Құзыреттер тізбесі	<p>Әмбебап құзыреттіліктер (ӘҚ) түлектің болуы керек екендігімен сипатталады:</p> <p>ӘҚ1-өзінің инновациялық қабілеттерін дамыту үшін жаңа білім мен дағдыларды өз бетінше игеру, түсіну, құрылымдау және кәсіби қызметте пайдалану қабілеті;</p> <p>ӘҚ2-зерттеу мақсаттарын дербес тұжырымдау, кәсіби міндеттерді шешу реттілігін белгілеу қабілеті;</p> <p>ӘҚ3-магистратура бағдарламасының бағытын (бейінін) айқындайтын пәндердің іргелі иприкладтық бөлімдерін білуді практикада қолдану қабілеті;</p> <p>ӘҚ4-ғылыми және практикалық міндеттерді шешу үшін заманауи ғылыми және техникалық жабдықтарды кәсіби таңдау және шығармашылықпен пайдалану қабілеті;</p> <p>ӘҚ5-өзінің кәсіби қызметінің нәтижелерін сыни талдау, ұсыну, қорғау, талқылау және тарату қабілеті;</p> <p>ӘҚ6-ғылыми-техникалық құжаттаманы, ғылыми есептерді, шолуларды, баяндамалар мен мақалаларды жасау және ресімдеу дағдыларын меңгеру;</p> <p>ӘҚ7-әлеуметтік, этникалық, конфессиялық және мәдени айырмашылықтарды толерантты қабылдай отырып, өзінің кәсіби қызметі саласында ұжымды басқаруға дайын болу;</p>

ӘҚ 8 - кәсіби қызметтің міндеттерін шешу үшін шет тілінде ауызша және жазбаша нысанда коммуникацияға дайын болу.

Кәсіби құзыреттер (КҚ) бітіруші білім алуы тиіс:

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

КҚ2-ақпаратты өңдеу, талдау және синтездеу әдістерін пайдалана отырып, зерттеу тақырыбы бойынша ғылыми ақпаратты түсінуге, зерделеуге және Сын тұрғысынан талдауға және зерттеу нәтижелерін ұсынуға қабілетті болу;

КҚ3-көліктік-пайдалану қызметінің және алыс перспективаның жетекші бағыттарында заманауи зерттеу әдістерін қолдануға дайын болу;

КҚ4-ғылыми зерттеулердің нәтижелерін ресімдеуге қабілетті болу: ғылыми есептер, шолулар, аналитикалық анықтамалар және түсіндірме жазбалар.

КҚ5-көлік қызметінде және ұйымдастыру-басқару жұмысында заманауи білімді пайдалануға дайын болу;

КҚ6-көлік қызметі саласындағы қолданыстағы заңнама негіздерін тәжірибеде қолдануға, көлік бірліктерінің қозғалысын ұйымдастыруға бақылауды жүзеге асыруға және тасымалдаудың оңтайлы жүйесін қамтамасыз етуге қабілетті болу;

КҚ7-кәсіби ұтқырлыққа қабілетті болу: жинақталған тәжірибені сын тұрғысынан қайта қарастыру; қажет болған жағдайда кәсіби қызмет профилін өзгерту.

КҚ8-көлікті дамытуды ағымдағы және перспективалық жинақтау бойынша жұмыстарды орындауға дайын болу;

КҚ9-тасымалдың сақталуын және қозғалыс қауіпсіздігін есепке алумен және қамтамасыз етумен байланысты жұмыстардың барлық түрлерін орындауға қабілетті болу;

КҚ10-практикалық қызметте даулы мәселелер бойынша нақты шешімдер қабылдауды негіздеуге қабілетті болу;

КҚ11-логистикалық жүйелер мен көлік жобаларын әзірлеуге қатысуға дайын болу;

КҚ12-көлік жұмысының тиімділігін қамтамасыз ету бойынша жобалардың жеке бөлімдерін әзірлеуге қатысуға дайын болу және көлік объектілерінің озық технологиясын жасау;

КҚ13-қызмет көрсету саласында жаңа перспективалы жобаларды әзірлеу кезінде қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды қолдануға дайын болу;

КҚ14-әр түрлі қызмет салаларында жұмыс жүргізудің параметрлері мен құнын анықтайтын

		нормативтік құжаттарды пайдалануға дайын болу.
13	Оқу түрі	Күндізгі
14	Оқыту тілі	Қазақша, Орысша
15	Кредиттер көлемі	90
16	Берілетін дәреже	7М11303 - Тасымалдау мен жол қозғалысын ұйымдастыру және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы магистр
17	Кадрларды даярлау бағытына арналған лицензияға қосымшаның болуы	KZ07LAA00033540 от 17.02.2023г
18	ББ Аккредитациясының болуы	Бар
19	Аккредиттеу органының атауы	Білім берудегі сапаны қамтамасыз ету жөніндегі тәуелсіз агенттік (IQAA)
20	БЖХС бойынша деңгей	29.03.2021-28.03.2026ж.

ТҮТІК МОДЕЛІ

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру бағдарламасының атауы	7M11303 – Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану
2	Берілетін дәреже	7M11303 – Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы магистр
3	Дублин дескрипторларына сәйкес оқыту нәтижелері	<p>Дескрипторлар білім алушының қабілеттерін сипаттайтын оқыту нәтижелерін көрсетеді:</p> <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	Білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижесі	<p>ОН1-Көлік түрлерінің өзара іс-қимылы кезінде жүк және коммерциялық жұмыста экономикалық аспектілерді іске асыра отырып, логистиканың стратегиялық басқаруын қолдану.</p> <p>ОН2-Озық техника мен технологияны қолдану негіздерін білу, әлемдік көліктің қазіргі даму үрдісінде Қазақстан мен басқа елдердің тасымалдау процестерін оңтайландыру.</p> <p>ОН3-Қызмет көрсету саласындағы техникалық шарттарды және құқықтық негізді басқару принциптерін білу және оларға өзінің кәсіби қызметінде бағдарлану.</p> <p>ОН4-Нормативтік-техникалық құжаттаманы және мамандандырылған әдебиетті мемлекеттік және шет тілдерінде қолдану.</p> <p>ОН5-Көліктік есептерді шешуде математикалық модельдердің негіздері туралы білімдерін қолдану және тасымалдау процесін оңтайландыру бойынша ақпараттық-коммуникациялық технологияларды көрсету.</p> <p>ОН6-Инфрақұрылымды және материалдық-техникалық базаны ұтымды пайдалана отырып, тасымалдау процесін басқаруды. Поездар қозғалысын басқаруды автоматтандыру жүйесін қолдану.</p> <p>ОН7-Оқытудың тиімділігі мен сапасын арттырудың психологиялық әдістері мен құралдарын меңгеру.</p> <p>ОН8-Менеджмент және маркетинг саласындағы</p>

		<p>проблемаларды білу, алынған нәтижелерді кәсіпорынды басқару әдістерін жетілдіру үшін пайдалану, көлік кәсіпорындарының техникалық-экономикалық қызметін және дағдарысқа қарсы саясатын талдау.</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 процесін ғылыми талдауды қолдана отырып, көлік жүйелерінің бәсекеге қабілеттілігін болжай және бағалай білу. Тиеу-түсіру және қойма жұмыстарын кешенді механикаландыру мен автоматтандыруды ұтымды пайдалану.</p> <p>ОН11-Жүктерді, сондай-ақ көлік дәліздері бойынша Ерекше жағдайлардағы жүктерді тасымалдаудың жүк және коммерциялық жұмыстарының бағыттарын және оларды экспедициялауды білу.</p>
5	Кәсіби қызмет саласы	Көлік
6	Кәсіби қызмет объектілері	<p>Жобалық ұйымдар;</p> <p>Өнеркәсіп кәсіпорындары;</p> <p>Ғылыми-зерттеу мекемелері;</p> <p>Мемлекеттік басқару органдары;</p> <p>Оқу орындары (ғылыми және педагогикалық бағытта) және т. Б.</p>
7	Кәсіби қызмет түрлері	<p>Жобалау;</p> <p>Ұйымдастырушылық-басқарушылық.</p> <p>Ғылыми-зерттеу;</p> <p>Педагогикалық (магистратураны ғылыми және педагогикалық бағытта аяқтағаннан кейін).</p>
8	Кәсіби қызметінің функциялары	<p>Осы білім беру бағдарламасының магистрлері-ұйымдастыру-технологиялық қызмет:- басқару әдістерін жобалау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру;- әр түрлі жағдайларда қауіпсіздікті қамтамасыз ету;- орындаушылар ұжымының жұмысын ұйымдастыру, әр түрлі пікірлерді есепке алу және басқару шешімдерін қабылдау;- әртүрлі жоспарлау түрлері мен оңтайлы шешімдерді анықтау кезінде әр түрлі талаптарды ескере отырып (құны, Сапасы, орындау мерзімі және қауіпсіздігі) ымыралы шешімдер қабылдау; - көлік құралдары мен жүйелерін пайдалану.</p> <p>Өндірістік-басқару қызметі: - қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша өндірістік және өндірістік емес шығындарды бағалау; - жүкті, жолаушыларды, багажды, поштаны жеткізудің көліктік-технологиялық жүйелерін әзірлеуге өндірістік және өндірістік емес шығындарды бағалау және олардың жұмысын бақылауды жүзеге асыру; - технологиялық процестердің, материалдардың және дайын өнімнің сапасын бақылау; - өнім сапасының көрсеткіштерін өлшеу құралдарын метрологиялық тексеру; - қайта тиеу машиналары мен</p>

		жабдықтарын стандарттау және сертификаттау бойынша іс-шараларды жүргізу, оларды дайындау және жөндеу технологиясы.
9	Алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	Жоғары білім
10	Кәсіби стандарт	Жок

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ КАРТАСЫ

Модуль коды және аты	Пәннің аты және коды	Цикл / компонент	Бақылау нысаны	Семестр	ECTS	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Қалыптастырылатын құзыреттер
FDShT 01 Философиялық дүниетаным және шет тілі	Men 5201 Менеджмент	БП/ЖООК	Емтихан	1	2	Кәсіпорын экономикасы" бакалавриат бағдарламасы»	Кәсіпорын стратегиясын іске асырудың экономикалық аспектілері	Пән белгілі бір мақсаттарға жету үшін ұйымды және оның ресурстарын басқару негіздерін зерттейді. Бұл пән ұйымдық мінез-құлық, персоналды басқару, маркетинг, қаржы, жобаларды басқару, халықаралық менеджмент және т.б. қамтитын тақырыптардың кең ауқымын қамтиды. Менеджменттің негізгі мақсаты ұйым ресурстарын (соның ішінде қаржылық, материалдық және адами ресурстарды) тиімді пайдалануды қамтамасыз ету болып табылады.), бизнес-процестерді оңтайландыру және өнімділікті арттыру.
	ShT 5202 Шет тілі (кәсіби)	БП/ЖООК	Емтихан	1	2	Бакалаврдағы шет тілі	Магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы	Пән ғылыми әдебиетті оқу және аудару, мақала жазу, мәтіндер, баяндамалар, презентациялар, жобалар жасау үшін кәсіби ағылшын тілі білімін пайдалану дағдыларын, кәсіби ортада шет тілінде еркін сөйлесуге, қарым-қатынас шарттарын, себептері мен мақсаттарын ескере отырып өз көзқарасын білдіруге, қарым-қатынас жанры мен мақсаты талаптарына сәйкес халықаралық мәтіннің, дискурстың құрылымы мен мазмұнын ұйымдастыруға мүмкіндік беретін коммуникативтік құзыреттіліктерді қалыптастырады
	PB 5204 Басқару психологиясы	БП/ЖООК	Емтихан	1	2	Психология, мәдениеттану (бакалавриат)	Өндірістік тәжірибе	Пән жұмыс ортасындағы ұйымдар мен адамдарды басқарудың психологиялық аспектілерін зерттейді. Ол психология, менеджмент, әлеуметтану, антропология және басқа ғылымдар саласындағы білімдерді біріктіреді. Пән менеджерлер мен көшбасшылардың қызметкерлердің мінез-құлқына, мотивациясына, қарым-қатынасына, қақтығыстарына, мәселелерді шешуіне және шешім қабылдауына қалай әсер ететінін зерттейді. Басқару психологиясында зерттелетін негізгі тақырыптарға мыналар жатады: қызметкерлерді ынталандыру және ынталандыру; көшбасшылық және басқару стильдері; жұмыс ортасындағы қарым-қатынас

								және тұлғааралық қарым-қатынастар; ұйымдық мәдениет және ұйымдағы өзгерістер; қақтығыстар және оларды шешу; қызметкерлердің жеке және кәсіби дағдыларын дамыту; кадрларды іріктеу мен іріктеудің психологиялық аспектілері.
КлKDB 02 Модуль- Халықаралық көлік дәліздерін басқару	KDBZhTUOE 5204 Көлік дәліздері бойынша жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру және оларды экспедициялау	БП/ТП	Емтихан	1	5	Бакалавр бағдарламасы Жол жүрісін ұйымдастырудың техникалық құралдару	Тиеу-түсіру және қойма жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру	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.
	HZhZhPT 5204 Халықаралық жолаушылар, жүк және пошта тасымалы					Бакалавр бағдарламасы Автоматтандырылған басқару жүйелері	Көліктегі тасымалдау процесін басқаруды автоматтандырудың математикалық модельдері	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. "ҚТЖ "ҰК" АҚ Халықаралық темір жолдар одағына кіруі. "ҚТЖ "ҰК" АҚ сыртқы саясаты. Теміржол ынтымақтастығын ұйымдастыру. "ҚТЖ "ҰК" АҚ-ның шетелдік темір жолдармен халықаралық келісімдері.
	KZhKZhNB 5205 Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыстың негізгі бағыттары	БП/ТП	Емтихан	1	4	Бакалавр бағдарламасы Жүк тасымалдау контейнерлеу	Ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру	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
	PKBZh 5205 Поезд қозғалысын басқару жүйесі					Бакалавр бағдарламасы Автоматтандырылған басқару жүйелері	Көліктегі тасымалдау процесін басқаруды автоматтандырудың математикалық	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

							қ модельдері	өткелдеріндегі заманауи және перспективалық қауіпсіздік жүйелері талданады
ОАКВZh 03. Модуль-Өзара әрекеттесу және көлікті басқару жүйесі	KBZh 5302 Көліктегі басқару жүйелері	БП/ЖООК	Емтихан	1	5	Бакалавр бағдарламасы Автоматтандырылған басқару жүйелері	Тасымалдау процесін басқаруды автоматтандыру жүйесін ұйымдастыру	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.
	MIT 5303 Мульти-интермодальды тасымалдар	БП/ЖООК	Емтихан	1	5	Бакалавр бағдарламасы Жүк тасымалдау контейнерлеу	Логистиканы стратегиялық тұрғыдан басқару	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.
	KZhKZhTOA 5304 Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыс технологиясының өзара әрекеттесуі	БП/ЖООК	Емтихан	1	5	Бакалавр бағдарламасы Жүк тасымалдау контейнерлеу	Ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру	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 операциялар. Хабарлама түрлері. Жүк тиеу орындарынан жүктерді тасымалдауды бағыттау. Көлік-қойма кешендерінің жіктелуі және құрылысы.
GTMMAT 04. Модуль-Ғылыми талдаудың математикалық модельдері және ақпараттық	TTKZhKMA 5305 Тиеу-түсіру және қойма жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру	БП/ЖООК	Емтихан	2	5	Көлік дәліздері бойынша жүктерді тасымалдауды ұйымдастыруды және оларды экспедициялау	Магистранттың тәжірибелік – зерттеу жұмысы	Пән жүктерді тиеу мен түсірудің автоматты жүйелерінің пайда болуын зерттейді бұл компанияларды өз қондырғыларының дизайнын түзетуге мәжбүр етеді. Жүктерді тиеу және түсіру уақытын қысқарту, тиеу доктарын азайту. Қондыру аймағына бөлінген кеңістікті пайдалану және басқа операциялар үшін пайдалану арқылы қойманың орналасуын оңтайландыру.
	КТРВАММ 5306	БП/ЖООК	Емтихан	2	5	Поезд	Магистрант	Пән көлік жүйелеріндегі тасымалдау процесін жедел

	Көліктегі тасымалдау процесін басқаруды автоматтандырудың математикалық модельдер		н			қозғалысын басқару жүйесі	ың тәжірибелік – зерттеу жұмысы	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.
	EZhZhTU 5308 Ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру	БП/ЖООК	Емтихан	2	6	Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыс технологиясының өзара әрекеттесуі	Магистранттың тәжірибелік – зерттеу жұмысы	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.
AZhKST 05 Модуль-Автоматтандырылған жүйе және көліктің стратегиялық талдауы	TPBAZhU 5307 Тасымалдау процесін басқаруды автоматтандыру жүйесін ұйымдастыру	БП/ТП	Емтихан	2	5	Көліктегі басқару жүйелері	Магистранттың тәжірибелік – зерттеу жұмысы	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 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.
	LSTB 5307 Логистиканы стратегиялық тұрғыдан басқару					Мульт-интермодалды жүйелері	Магистранттың тәжірибелік – зерттеу жұмысы	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.
	DKS 5309 Дағдарысқа қарсы саясат	БП/ТП	Емтихан	2	5	Мульт-интермодалды жүйелері	Магистранттың тәжірибелік – зерттеу жұмысы	Пән кәсіпорын қызметіндегі дағдарыстық жағдайлардың алдын алуға немесе жоюға бағытталған шаралар мен іс-әрекеттер кешенін зерттейді. Бұл пәннің шеңберінде келесі аспектілер зерттеледі: кәсіпорынның қаржылық жағдайын талдау және дағдарысқа әкелетін факторларды анықтау; кәсіпорынның қаржылық жағдайын нығайту, оның ішінде шығындарды азайту және кірісті арттыру шараларын әзірлеу; тәуекелдерді бағалау және оларды барынша азайту стратегияларын әзірлеу; кәсіпорын қызметіне әсер етуі мүмкін ішкі және сыртқы факторларды талдау және оларды басқару шараларын әзірлеу; қабылданған шаралардың тиімділігін бағалау және кәсіпорынның дағдарысқа қарсы саясатын түзету.
	KSIAEA 53096 Кәсіпорын стратегиясын іске асырудың экономикалық аспектілері					Менеджмент	Магистранттың тәжірибелік – зерттеу жұмысы	Пән бизнеске өз мақсаттарына жету үшін стратегияларын әзірлеуге және жүзеге асыруға көмектесетін принциптер мен әдістерді зерттейді. Осы пәннің шеңберінде келесі аспектілер зерттеледі: кәсіпорынның ішкі және сыртқы ортасын талдау, оның ішінде бәсекелестерді, нарықты, технологияны және экономикалық жағдайларды талдау; кәсіпорынның стратегиялық мақсаттары мен міндеттерін анықтау, оның ішінде даму бағытын таңдау, бәсекелестік артықшылықтар мен мақсатты нарықтарды анықтау; стратегиялық позицияларды таңдауды, стратегияны іске асыру үшін қажетті ресурстарды анықтауды, нәтижелерді бақылау мен бағалау тетіктерін белгілеуді қоса алғанда, стратегиялық жоспарды және бизнес-жоспарды әзірлеу; стратегияны іске асыруға байланысты тәуекелдерді

		БП/ЖООК	Сараланған сынақ	3	8	Ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру	Магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы	анықтау, оларды басқару шараларын әзірлеу. 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
MTZZhKA 06-Модуль-Магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы және қорығынды ағтестаттау	MTZZh Магистранттың тәжірибелік – зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамадан өту және магистрлік жобаны орындау		Сараланған сынақ	2,3	18	Өндірістік практика	Магистрлік диссертацияны жазу және қорғау	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.
	Магистрлік диссертацияны жазу және қорғау	ИГА		3	8	Магистранттың тәжірибелік – зерттеу жұмысы	Магистрлік диссертацияны қорғау	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;

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

№	Пәннің аты	Кредиттер саны	Оқу нәтижелерінің арақатынасы матрицасы оқу пәндері бар білім беру бағдарламасы										
			ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6	ОН7	ОН8	ОН9	ОН10	ОН11
1	Менеджмент	2								+			
2.	Шет тілі (кәсіби)	2				+							
3.	Басқару психологиясы	2								+			
4.	Көлік дәліздері бойынша жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру және оларды экспедициялау	5		+									+
5.	Халықаралық жолаушылар, жүк және пошта тасымалы					+						+	
6.	Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыстың негізгі бағыттары	4		+									+
7.	Поезд қозғалысын басқару жүйесі								+		+		
8.	Көліктегі басқару жүйелері	5								+			
9.	Мульти-интермодальды тасымалдар	5										+	
10.	Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыс технологиясының өзара әрекеттесуі	5	+			+							
11.	Тиеу-түсіру және қойма жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру	5										+	
12.	Көліктегі тасымалдау процесін басқаруды автоматтандырудың математикалық модельдері	5						+					
13.	Ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру	6		+									+
14.	Тасымалдау процесін басқаруды автоматтандыру жүйесін ұйымдастыру	5								+			
15.	Логистиканы стратегиялық тұрғыдан басқару			+		+							
16.	Дағдарысқа қарсы саясат	5	+	+							+		
17.	Кәсіпорын стратегиясын іске асырудың экономикалық аспектілері			+		+						+	
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							+	+			