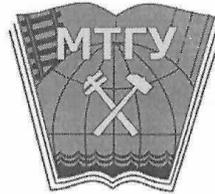


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРАНСПОРТНО-ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Ученого совета
Академик Омаров А.Д.
«21» 04 2025 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6В11355 - Логистика

Направления подготовки: 6В113 – Транспортные услуги

Уровень подготовки: Бакалавриат

СОГЛАСОВАНО:

Ревизор по безопасности движения,
службы безопасности движения
ТОО «КТЖ-ГП» – Алматыское отделение ГУ
Бекешев Жаслан Серикалиевич



21.04.2025

Алматы, 2025

Образовательная программа «6В11355 - Логистика» 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:

- Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок, от 01.09.2023г.
- Производственная логистика, от 01.09.2023 г.
- Управление и обслуживание транспортно-логистического центра, от 17.01.2019 г.
- Контейнерные перевозки, 20.12.2019 г.

Образовательная программа «6В11355 – Логистика» одобрена на заседании Совета академического качества от «24» 04 2023 г., протокол № 811

Председатель Туррашев А.

Образовательная программа «6В11355 – Логистика» разработана и обсуждена на заседании кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика» от «20» 04 2025 г., протокол № 9

Зав. кафедры «ОДУТиЛ» Устемирова Р.С.

Разработчики:

Фамилия, имя, отчество	Учёная степень/ Учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Устемирова Райгуль Сериковна	доктор PhD	зав.кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Профессорско-преподавательский состав				
Каскатаев Жанат Алданышевич	к.т.н.	доцент кафедры «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Нурмуханбетова Индира Жумагалиевна	магистр	старший преподаватель «Организация движения, управление на транспорте и логистика»	МТГУ	
Работодатель:				
Бекешев Жаслан Серикалиевич		Ревизор по безопасности движения, службы безопасности движения	ТОО «КТЖ-ГП»-Алматинское отделение ГП	
Работодатель:				
Асанов Жанарыс Жомартұлы		Магистрант	МТГУ	
Шепотько Денис Андреевич		Студент 3 курса	МТГУ	

Экспертное заключение

По образовательной программе «6В11355-Логистика» На экспертизу представлены такие материалы, как описание образовательной программы, учебный план и syllabus дисциплин. На основании их анализа можно сделать вывод, что образовательная программа «6В11355-Логистика» разработана в соответствии с требованиями Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, а также в полной мере отвечает текущим потребностям рынка труда. Компетенции, заявленные в программе, соответствуют ожиданиям и требованиям работодателей. Подробное изучение содержания дисциплин показывает, что перечень учебных курсов является актуальным и современным.

Программа включает в себя обязательные, вузовские и дисциплины по выбору. В числе дисциплин представлены также предметы, предложенные работодателями, что повышает практическую значимость программы.

Образовательная программа «6В11355-Логистика» реализуется на русском и казахском языках обучения.

Оценка значимости и практической ценности программы

Образовательная программа «6В11355-Логистика» играет важную роль в решении различных задач промышленного и индустриального характера. В этом контексте представленная образовательная программа обладает высокой значимостью и практической ценностью.

Рекомендации по совершенствованию программы с учетом квалификационных требований к специалисту

Выпускники данной образовательной программы получают прочную теоретическую подготовку в области базовых дисциплин. Однако, с целью повышения прикладной направленности, рекомендуется оптимизировать учебную нагрузку по фундаментальным дисциплинам и дополнительно включить в учебный план курс «Прикладной искусственный интеллект».

Заключение:

Образовательная программа 6В11355 – «Логистика» соответствует Государственному общеобразовательному стандарту по данной специальности.

Экспертизу провел:

Ревизор по безопасности движения
службы безопасности движения
ТОО «КТЖ-ГП»-Алматынское отделение ГП



Бекешев Жаслан Серикалиевич

04

2025г.

Содержание

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

1. Нормативные ссылки

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

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

2. Паспорт образовательной программы

№	Название поля	Примечание	
1	Регистрационный номер	6В11300036	
2	Код и классификация области образования	6В11- Услуги	
3	Код и классификация направлений подготовки	6В113- Транспортные услуги	
4	Код и группа образовательных программ	В095 - Транспортные услуги	
5	Наименование образовательной программы	6В11355 – Логистика	
6	Вид ОП	Действующая	
7	Цель ОП	Подготовка выпускников к профессиональной деятельности во всех отраслях народного хозяйства для обеспечения субъектов всех организационно-правовых форм вне зависимости от формы собственности и типа финансирования квалифицированными кадрами в области управления логистическими процессами	
8	Уровень по МСКО	6	
9	Уровень по НРК	6	
10	Уровень по ОРК	6	
11	Отличительные особенности ОП	Нет	
12	Форма обучения	Очная	
13	Язык обучения	Казахский, русский	
14	Объем кредитов	240	
15	Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе 6В11355 – Логистика	
16	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	№ KZ07LAA00033540 от 17.02.2023г	
17	Наличие аккредитации ОП	Есть	
	Наименование аккредитационного органа	<i>Независимое Агентство по Обеспечению качества в образовании (IQAA)</i>	
	Срок действия аккредитации	5лет с 15.03.2025г-14.03.2030г.	
18	Перечень компетенций		
	Поведенческие навыки и личностные качества (Soft skills)	Р _{ООК1}	Оценивать социокультурные явления, интерпретировать философские и политические концепции, анализировать психологические и социологические теории и применять исторические знания.
		Р _{ООК2} (частично)	Использовать иностранный и государственный языки для профессиональной коммуникации; формулировать и оформлять тексты академического письма.
		Р _{ООК2} (частично)	Демонстрировать осознанное отношение к физической культуре и применять двигательные навыки для здорового образа жизни и понимать значение принципов и культуры академической честности.
		Р _{О1}	Обладать базовыми знаниями в области естественнонаучных (социальных, экономических, технических) дисциплин, способствующих формированию высокообразованных личности с широким кругозором и культурой мышления и использовать методы научных исследований в изучаемой области;
		Р _{О5}	Применять основы логистики при рациональной организации межфункционального взаимодействия и коммуникации различных служб;
Р _{О12}		Уметь координировать перевозку грузов в логистическом производстве обеспечивая коммерческую и организационно логистическую деятельность в соответствии с правилами перевозок	

		грузов;
	PO15	Владеть навыками толкования законодательных актов в области логистики РК, организовывать оперативную и качественную услугу в рамках контрактных условий и таможенного законодательства.
Цифровые компетенции (Digital skills)	P _{оок3}	Применять ИКТ, включая системы и базовые инструменты ИИ, в профессиональной деятельности.
	P _{оок2} (частично)	Владение ИКТ для письменной коммуникации.
	PO2	Демонстрировать знания основных законов математики и применять математическое моделирование в логистике с использованием технологий искусственного интеллекта для анализа, прогнозирования и оптимизации логистических процессов;
	PO14	Уметь применять методологию управления цепями поставок и транспортно-экспедиционными услугами в производственном процессе в рамках информационного и интегрированного планирования с использованием технологий искусственного интеллекта для оптимизации логистических операций и принятия управленческих решений;
Профессиональные компетенции (Hard skills)	PO3	Уметь управлять транспортными процессами доставки международных перевозок в условиях глобализации логистических систем с соблюдением нормативно-правовых актов;
	PO4	Применять знания по обеспечению безопасности жизнедеятельности экологии в осуществлении профессиональной деятельности;
	PO6	Применить международный и национальный географическо-экономический анализ деятельности предприятий транспорта, с целью обоснования принимаемых управленческих решений;
	PO7	Уметь проектировать логистические основы и стратегическое управление транспортной инфраструктуры для оптимизации технико-экономических процессов в цепи поставок;
	PO8	Уметь проектировать логистические транспортно-распределительные, закупочные, сбытовые системы и потоковые процессы с оптимизацией параметров складского оборудования по видам грузов;
	PO9	Разработать оптимальные технологии доставки грузов в условиях коммерческой деятельности с целью обеспечения качества перевозок на рынке транспортно-логистических услуги руководство деятельностью контейнерной площадки;
	PO10	Уметь систематизировать единую транспортно-грузовую систему в управлении перевозками в процессе осуществления контроллинга логистических систем;
	PO11	Применять системный анализ в логистике, экономические, организационно-управленческие модели на предприятиях;
	PO13	Уметь организовывать технологию поставок грузов, управлять основными транспортно-складскими процессами и запасами готовой продукции в цепи поставок, обеспечение выполнения плана перевозок грузов в контейнерах;

3. Модель выпускника

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация образовательной программы	6B11355 – Логистика
2	Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе 6B11355 – Логистика
3	Результаты обучения в соответствии с Дублинскими дескрипторами	<p>1. Демонстрировать знания и понимание в области, основанные на передовых знаниях в изучаемой области;</p> <p>2. Применять знания и понимания на профессиональном уровне, формулировать аргументы и решать проблемы в области;</p> <p>3. Осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных соображений;</p> <p>4. Применять теоретические и практические знания для решения учебно-практических и профессиональных задач в области;</p> <p>5. Навыки обучения, необходимые для самостоятельного продолжения дальнейшего обучения в области;</p> <p>6. Знать методы научных исследований и академического письма и применять их в области;</p> <p>7. Применять знания и понимание фактов, явлений, теорий и сложных зависимостей между ними в области</p> <p>8. Понимать значение принципов и культуры академической честности.</p>
4	Результаты обучения по образовательной программе	<p>РОок1 Оценивать социокультурные явления, интерпретировать философские и политические концепции, анализировать психологические и социологические теории, применять исторические знания для осмысления современных общественных процессов и формирования культуры мышления и широкого кругозора</p> <p>РОок2 Использовать иностранный и государственный языки для профессиональной устной и письменной коммуникации; формулировать и оформлять тексты академического письма в соответствии с нормами научного стиля; понимать значение принципов и культуры академической честности; демонстрировать осознанное отношение к физической культуре и применять навыки двигательной активности для поддержания здорового образа жизни.</p> <p>РОок3 Применять цифровые технологии, включая информационно-коммуникационные системы и базовые инструменты искусственного интеллекта, а также использовать методы и теории, соответствующие профессиональной сфере, для решения прикладных задач.</p> <p>РО1 Обладать базовыми знаниями в области естественнонаучных (социальных, экономических, технических) дисциплин, способствующих формированию высокообразованных личности с широким кругозором и культурой мышления и использовать методы научных исследований в изучаемой области;</p> <p>РО2 Демонстрировать знания основных законов математики и применять математическое моделирование в логистике с использованием технологий искусственного интеллекта для анализа, прогнозирования и оптимизации логистических процессов;</p> <p>РО3 Уметь управлять транспортными процессами доставки международных перевозок в условиях глобализации логистических систем с соблюдением нормативно-правовых актов;</p> <p>РО4 Применять знания по обеспечению безопасности жизнедеятельности</p>

	экологии в осуществлении профессиональной деятельности;
	<p>PO5 Применять основы логистики при рациональной организации межфункционального взаимодействия и коммуникации различных служб;</p>
	<p>PO6 Применить международный и национальный географическо-экономический анализ деятельности предприятий транспорта, с целью обоснования принимаемых управленческих решений;</p>
	<p>PO7 Уметь проектировать логистические основы и стратегическое управление транспортной инфраструктуры для оптимизации технико-экономических процессов в цепи поставок;</p>
	<p>PO8 Уметь проектировать логистические транспортно-распределительные, закупочные, сбытовые системы и потоковые процессы с оптимизацией параметров складского оборудования по видам грузов;</p>
	<p>PO9 Разработать оптимальные технологии доставки грузов в условиях коммерческой деятельности с целью обеспечения качества перевозок на рынке транспортно-логистических услуги руководство деятельностью контейнерной площадки;</p>
	<p>PO10 Уметь систематизировать единую транспортно-грузовую систему в управлении перевозками в процессе осуществления контроллинга логистических систем;</p>
	<p>PO11 Применять системный анализ в логистике, экономические, организационно-управленческие модели на предприятиях;</p>
	<p>PO12 Уметь координировать перевозку грузов в логистическом производстве обеспечивая коммерческую и организационно логистическую деятельность в соответствии с правилами перевозок грузов;</p>
	<p>PO13 Уметь организовывать технологию поставок грузов, управлять основными транспортно-складскими процессами и запасами готовой продукции в цепи поставок, обеспечение выполнения плана перевозок грузов в контейнерах;</p>
	<p>PO14 Уметь применять методологию управления цепями поставок и транспортно-экспедиционными услугами в производственном процессе в рамках информационного и интегрированного планирования с использованием технологий искусственного интеллекта для оптимизации логистических операций и принятия управленческих решений;</p>
	<p>PO15 Владеть навыками толкования законодательных актов в области логистики РК, организовывать оперативную и качественную услугу в рамках контрактных условий и таможенного законодательства.</p>

4. Квалификационная характеристика выпускника

№	Название поля	Примечание
1	Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе 6В11355 – Логистика
2	ОП разработана на основании профессионального стандарта отраслевой рамки квалификации:	Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок», от 01.09.2023 г. №136.
2.1	Область профессиональной деятельности (профессия)	Специалист по логистике на транспорте
2.2	Функции профессиональной деятельности (трудовые функции)	Организация процесса перевозок груза в цепи поставок; Контроль результатов логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок; Подготовка и осуществление перевозок грузов в цепи поставок; Разработка стратегии в области логистической деятельности по перевозкам грузов в цепи поставок.
2.3	Виды профессиональной деятельности	Планирование и организация процессов перевозки грузов в логистических цепях; Разработка и внедрение логистических схем и маршрутов; Координация работы транспортных и складских подразделений; Оценка эффективности логистических операций и процессов грузоперевозок; Проведение анализа логистических показателей и выявление отклонений; Разработка предложений по оптимизации логистических процессов; Подготовка и реализация перевозок грузов с учётом требований безопасности, сроков и экономической эффективности; Контроль за выполнением транспортных операций и соблюдением нормативных требований; Взаимодействие с участниками логистической цепи (поставщиками, перевозчиками, клиентами и др.); Использование информационных систем управления логистикой и транспортом (WMS, TMS, ERP и др.)
3	ОП разработана на основании профессионального стандарта отраслевой рамки квалификации:	Производственная логистика, от 01.09.2023 г
3.1	Область профессиональной деятельности (профессия)	Менеджер по производственной логистике Начальник транспортной службы
3.2	Функции профессиональной деятельности (трудовые функции)	Организация деятельности подчиненных служб и подразделений в соответствии со стратегическими целями предприятия в области логистики Организация логистической деятельности Организация работы транспортной службы предприятия Управление транспортной инфраструктурой предприятия
3.3	Виды профессиональной деятельности	- Организационно-управленческая деятельность - Производственно-логистическая деятельность - Транспортно-эксплуатационная деятельность - Аналитическая деятельность - Взаимодействие с внешними структурами
4	ОП разработана на основании профессионального стандарта отраслевой рамки квалификации:	Управление и обслуживание транспортно-логистического центра, от 17.01.2019 г.
4.1	Область профессиональной деятельности (профессия)	Управляющий транспортно-логистическим центром
4.2	Функции профессиональной деятельности	Обеспечение прибыльной деятельности ТЛЦ

	деятельности (трудо­вые функции)	Анализ конкурентоспособности и стратегическое планирование деятельности ТЛЦ
4.3	Виды профессиональной деятельности	- Организационно-управленческая деятельность - Экономическая и финансовая деятельность - Аналитическая деятельность - Стратегическое планирование и развитие - Координационно-логистическая деятельность
5	ОП разработана на основании профессионального стандарта отраслевой рамки квалификации:	Контейнерные перевозки, 20.12.2019 г.
5.1	Область профессиональной деятельности (профессия)	Начальник контейнерной площадки Инженер по контейнерным перевозкам Менеджер по транспортному обслуживанию
5.2	Функции профессиональной деятельности (трудо­вые функции)	Руководство деятельностью контейнерной площадки Обеспечение выполнения плана перевозок грузов в контейнерах Управление техническим состоянием контейнеров Развитие технической базы предприятия Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей Контроль качества работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей
5.3	Виды профессиональной деятельности	- Организационно-управленческая деятельность - Производственно-технологическая деятельность - Инженерно-техническая деятельность - Логистическая и клиентская деятельность - Контрольно-аналитическая деятельность

5. Структура образовательной программы

№	Наименование циклов и дисциплин	Трудоемкость в академических кредитах
1	Цикл общеобразовательные дисциплины (ООД)	56
1.1	Обязательный компонент	51
1.2	Вузовский компонент	5
2	Цикл базовых дисциплин (БД)	116
2.1	Вузовский компонент	82
2.2	Компонент по выбору	29
2.3	Профессиональная практика	5
3	Цикл профилирующих дисциплин (ПД)	60
3.1	Вузовский компонент	44
3.2	Компонент по выбору	9
3.3	Профессиональная практика	7
4	Итоговая аттестация	8
5	Итого	240

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

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами																	
			PO00K1	PO00K2	PO00K3	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PO13	PO14	PO15
1.	История Казахстана	5	+																	
2.	Философия	5	+																	
3.	Иностранный язык	10		+																
4.	Казахский (Русский) язык	10		+																
5.	Информационно-коммуникационное технологии	5			+															
6.	Модуль социально- политических знаний (Социология, Политология, Культурология, Психология)	8	+																	
7.	Физическая культура	8		+																
8.	Модуль экономико-правовых и предпринимательских знаний (Основы права и антикоррупционной культуры, Основы экономики и предпринимательства, Финансовая грамотность)	5				+	+	+			+					+				
9.	Высшая математика I	5				+	+													
10.	Высшая математика II	4				+	+													
11.	Общий курс транспорта	5								+		+								
12.	Основы логистики	5								+		+								
13.	Управление перевозками на транспорте	5													+				+	
14.	Математическое моделирование в логистике	4					+									+				
15.	Логистика контейнерных перевозок	5													+		+			

7.КАРТА ДИСЦИПЛИН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА (ОБЯЗАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА)

Наименование модуля	Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Форма контроля
				в академических кредитах	в академических часах				
Модуль №1 Гуманитарных и социально-политических знаний	ООД	ОК	История Казахстана	5	150	1	Р _{оок1}	История Казахстана формирует объективные знания об основных этапах развития истории Казахстана с древнейших времен по настоящее время. Знакомит обучающихся с фундаментальными источниковедческими и историографическими материалами, а также достижениями современной исторической науки Казахстана. Дисциплина определяет роль истории Казахстана в системе гуманитарного знания, выявляет специфику объекта и предмета истории Казахстана для анализа актуальных проблем современного этапа развития. Определяет создание научно-обоснованной концепции истории Казахстана, основанной на целостном и объективном освещении основных этапов этногенеза казахского народа, эволюции форм государственности и цивилизации на территории Великой степи. Образовывает систематизацию знаний об основных событиях современной истории Казахстана.	Гос экзамен
	ООД	ОК	Философия	5	150	4	Р _{оок1}	Философия формирует мышление студентов, оказывает координирующее воздействие на методологию всех научных дисциплин, создавая интеллектуальный алгоритм для постановки и решения профессиональных задач. Дисциплина вырабатывает обобщённую систему взглядов на мир и место в нём человека. Дает студентам знания об общих принципах бытия, познания и сознания, об отношении человека к миру, о всеобщих законах развития природы, общества и мышления Задачами программы являются: освоение обучающимися основ философско-мировоззренческой и методологической культуры в контексте понимания роли философии в модернизации общественного сознания и решении глобальных задач современности; формирование у студентов философской рефлексии, навыков самоанализа и нравственной саморегуляции; развитие научно-исследовательских способностей и формирование интеллектуального и творческого потенциала.	Экзамен
	ООД	ОК	Физическая культура	8	240	1,2	Р _{оок2}	Дисциплина формирует социально-личностные компетенции обучающихся и способности целенаправленно использовать средства и методы физической культуры, обеспечивающие сохранение, укрепление здоровья для подготовки к профессиональной деятельности; к стойкому перенесению физических нагрузок, нервно-психических напряжений и неблагоприятных факторов в будущей трудовой деятельности. Задачи дать базовые научно-обоснованные знания об использовании физической культуры и спорта в развитии жизненно важных физических качеств для сохранения здоровья и поддержания оптимальной профессиональной работоспособности; формирование мотивационно-ценностного отношения к физической	Экзамен

								культуре и потребности в систематических занятиях физическими упражнениями и спортом; укрепление здоровья, закаливание и повышение устойчивости организма к воздействию неблагоприятных факторов трудовой деятельности; воспитание дисциплинированности, коллективизма, товарищеской взаимопомощи; воспитание психической устойчивости, уверенности в своих силах, целеустремленности, смелости и решительности, инициативности, настойчивости и упорства, выдержки и самообладания; развитие и совершенствование основных двигательных качеств – выносливости, силы, быстроты, ловкости, гибкости.	
	ООД	ОК	Модуль социально-политических знаний (Социология, Политология, Культурология, Психология)	8	240	1,2	Р _{оок1}	Социология изучает общество, комплекс социальных явлений, вытекающих из взаимодействия людей и общностей. Дает рациональное объяснение поведению социальных объектов и определяет механизмы решения социальных проблем. Основными направлениями при изучении дисциплины являются теоретические основы общей социологии, социальная структура общества, социализация человека, девиация и социальный контроль, роль медицины в обществе, социальные изменения в различных сферах общества. Культурология изучает специфику теории отечественной культуры с целью сохранения культурного кода казахской нации. Студентам даются знания об основных направлениях традиционной и современной культурологической мысли; основных достижениях в различных областях национальной материальной и духовной культуры, а также тенденциях развития отечественной культуры на современном этапе. Дисциплина дает студентам представление о политической сфере общества, о современных политических институтах, их устройстве и функционировании, о многообразных идейно-политических концепциях и принципах нового политического миропонимания, о движущих силах мирового развития, а также направлена на получение знаний в области политической науки, формирование нового мышления и мировоззрения, политической культуры. Дисциплина дает студентам представление о личности в контексте формирования национального сознания в психологии; о межличностном общении как факторе развития гармоничной личности казахстанца; о технологии эффективного межличностного общения как основе модернизации общественного сознания; направлена на освоение основных психологических понятий, теорий и методов психологических исследований.	Экзамен
Модуль №2 Языковых и информационно-коммуникационных технологий	ООД	ОК	Иностранный язык	10	300	1,2	Р _{оок2}	Дисциплина направлена на формирование и развитие профессиональных компетенций обучающихся не языковых специальностей в процессе образования, расширение теоретических знаний с целью улучшения практических языковых навыков в профессиональной сфере, развитие будущего специалиста как полиязыковой личности, способной осуществлять коммуникативно-деятельностные операции на профессиональном иностранном языке.	Экзамен
	ООД	ОК	Казахский (русский) язык	10	300	1,2	Р _{оок2}	Дисциплина формирует социально-гуманитарное мировоззрение обучающихся в контексте общенациональной идеи духовной модернизации, предполагающей развитие на основе национального сознания и культурного кода качеств интернационализма,	Экзамен

								<p>толерантного отношения к мировым культурам и языкам как трансляторам знаний мирового уровня, передовых современных технологий, использование и трансферт которых способны обеспечить модернизацию страны и личностный карьерный рост будущих специалистов. Задачами программы являются: успешное овладение видами речевой деятельности в соответствии с уровневой подготовкой; формирование и совершенствование навыков владения языком в различных ситуациях бытового, социально-культурного, профессионального общения; формирование навыков продуцирования устной и письменной речи в соответствии с коммуникативной целью и профессиональной сферой общения.</p>	
	ООД	ОК	Информационно-коммуникационные технологии	5	150	2	РО _{оокз}	<p>Дисциплина формирует способности критически оценивать и анализировать процессы, методы поиска, хранения и обработки информации, способы сбора и передачи информации посредством цифровых технологий. Помогает освоению обучающимися концептуальных основ архитектуры компьютерных систем, операционных систем и сетей. Способствует формированию знаний о концепциях разработки сетевых и веб приложений, инструментах обеспечения информационной безопасности и навыков использования современных информационно-коммуникационных технологий в различных областях профессиональной деятельности, научной и практической работе, для самообразовательных и других целей.</p>	Экзамен

8. 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 Гуманитарных и социально-политических знаний	ООД	ВК	Модуль экономико-правовых и предпринимательских знаний (Основы права и антикоррупционной культуры, Основы экономики и предпринимательства, Финансовая грамотность)	5	150	3	PO1 PO2 PO3 PO6 PO11	Модуль охватывает ключевые аспекты, необходимые для глубокого понимания функционирования экономики, правовых основ ведения бизнеса и формирования антикоррупционной культуры. Он предоставляет знания, которые способствуют эффективной ориентации в современном экономическом и правовом пространстве, развитию предпринимательских навыков и созданию устойчивых, этичных бизнес-моделей.	Экзамен
Модуль №2 Языковых и информационно-коммуникационных технологий	БД	ВК	Введение в искусственный интеллект	5	150	4	PO2, PO14	Дисциплина направлена на ознакомление студентов с основами искусственного интеллекта, его концепциями, методами и приложениями. Обучающиеся изучают принципы создания и применения интеллектуальных систем, а также их влияние на различные отрасли и общество в целом. Курс способствует развитию понимания возможностей и ограничений ИИ, а также формирует базовые навыки для работы с современными технологиями в этой области.	Экзамен
Модуль №3 Физико-математических дисциплин	БД	ВК	Высшая математика I	5	150	1	PO1 PO2	Дисциплина формирует основные математические теории и методы, которые лежат в основе научных и инженерных дисциплин. Дисциплина включает изучение понятий непрерывности, дифференцируемости методов работы с рядами и последовательностями, а также основы линейной алгебры, такие как векторные пространства, матрицы, линейные системы уравнений и детерминанты. Дисциплина развивает аналитическое мышление студентов и учит применять математические методы для решения реальных задач в таких областях, как физика, инженерия и экономика.	Экзамен
	БД	ВК	Высшая математика II	4	120	2	PO1 PO2	Дисциплина продолжение курса "Высшая математика I", которое углубляет знания студентов в области математического анализа. В рамках курса изучаются более сложные методы, такие как многомерный анализ (частные производные, градиент, экстремумы функций нескольких переменных), дифференциальные уравнения (методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений, системы уравнений, особенности решений), интегральное исчисление (теоремы Стокса и о дивергенции, двойные и тройные интегралы), а также основы теории вероятностей и математической статистики (случайные величины, законы распределений, математическое ожидание и дисперсия). Курс направлен на углубление знаний в области математического анализа, развитие аналитических способностей и подготовку студентов к решению	Экзамен

								более сложных научных и инженерных задач.	
	БД	ВК	Учебная практика	2	60	4	PO4 PO8 PO9	Учебная практика формирует вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков, компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью	Дифференцированный зачет (итоговый контроль по практике)
Модуль №4 Естественно-научные дисциплины	БД	ВК	Общий курс транспорта	5	150	2	PO5 PO7	Дисциплина подготавливает специалистов, владеющих навыками профессиональной деятельности в области эффективного использования технической вооруженности железнодорожного транспорта с учетом объема работы. Решает вопросы развития технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу. Эффективно организовывать по прогрессивной технологии работу железнодорожных подразделений.	Экзамен
	БД	ВК	Основы логистики	5	150	3	PO5 PO7	Дисциплина формирует знания по теории и практике управления потоковыми процессами на основе инструментов логистики. Обучает интерпретировать основные понятия логистики, применять методы логистической системы управления, Разрабатывать решения по оптимизации логистических издержек при организации материально-технического снабжения предприятия, закупок и сбыта товаров на основе методов логистического управления и контроль запасов, хранение и обработка материалов на складах, экономика вида транспорта, а также распределение и отгрузка	Экзамен
	БД	ВК	Управление перевозками на транспорте	5	150	3	PO10 PO14	Дисциплина дает знания в области эффективного использования технической вооруженности транспорта с учетом объема работы, умения решать вопросы развития его технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу. Обучает эффективно организовать на основе современного менеджмента и маркетинга работу транспортных объектов и организации движения транспортных единиц. Обеспечивает оптимальную систему управления грузовыми потоками, на основе логистических принципов и исследования транспортных операций, решать вопросы перевозочного процесса.	Экзамен
	БД	ВК	Математическое моделирование в логистике	4	120	4	PO2 PO11	Дисциплина обучает формирование теоретических представлений и подготовка к использованию практики экономико-математического моделирования. Студенты будут способны: объяснять сетевые модели и методы планирования и управления, элементы теории массового обслуживания; применять методы и модели в задачах планирования производства; рассчитывать значения задачи линейного программирования симплекс-методом; практиковать экономико-математические модели, используемые для обоснования управленческих решений.	Экзамен
Модуль №5. Начально-технические дисциплины	БД	ВК	Логистика контейнерных перевозок	5	150	3	PO10 PO12	Дисциплина обучает организовать работу по выполнению грузовых и коммерческих операций и технологии перевозок грузов, применять информационные технологий и математические методы в грузовой и коммерческой работе. Формирует навыки принятия решений экономического и организационного характера в условиях неопределенности и риска и быть гибкими и мобильным в различных условиях и ситуациях, что приводит к созданию специализированных поставщиков, услуг, которые предоставляют	Экзамен

								различные логистические услуги в области складирования, транспортировки и интермодальных перевозок.	
	БД	ВК	Единая транспортная система	5	150	3	PO10 PO12	Дисциплина формирует знания в области транспорта, прививает профессиональный интерес к транспортной системе. Раскрывает вопросы функции и особенности транспортной системы, классификации характеристики отдельных видов транспорта, организации единого технологического процесса взаимодействия и координации видов транспорта. Применяет количественные показатели транспортной системы, анализирует мировые транспортные системы, транспортные узлы, коридоры. Решение этих проблем невозможно без значительного улучшения управления единой транспортной системой страны	Экзамен
	БД	ВК	Взаимодействие видов транспорта	4	120	4	PO5 PO12	Дисциплина изучает выбор экономически целесообразного варианта перевозок грузов между различными видами транспорта. Приобретение знаний для теоретической и практической подготовки решения вопроса комплексного развития и взаимодействия различных видов транспорта, при выборе рационального варианта перевозки. Применять оптимальную систему управления грузовыми потоками, на основе логистических принципов и исследования транспортных операций, решать вопросы перевозочного процесса.	Экзамен
	БД	ВК	Грузоведение	5	150	3	PO9 PO10 PO12 PO13	Дисциплина рассматривает понятия основ грузоведения, классификацию, транспортные характеристики, организацию обеспечения сохранности грузов при перевозке, ведение товарной номенклатуры и транспортной классификации грузов, определять свойства грузов, использовать транспортные пакеты к грузовым контейнерам, размещению и креплению грузов в кузове транспортного средства и контейнере. Изучение физико-химические свойства и объемно-массовые характеристики грузов, биохимических процессов в грузах и их влияние на организацию и условия перевозок с целью наилучшего использования грузоподъемности и вместимости подвижного состава.	Экзамен
	БД	ВК	Транспортная логистика	5	150	4	PO3 PO15	Дисциплина обучает связывать навыки доставки грузов и пассажиров, в целях минимизации затрат ресурсов. Работать с транспортными потоками, устройствами транспорта и его технологическими системами, владеть навыками работы транспортными процессами изменяющиеся во времени. Применять методы, модели оценки развития системы автотранспортного предприятия. Проектировать процессы хранения, транспортировки и его информационного обеспечения.	Экзамен
	БД	ВК	Производственная практика I	3	90	6	PO4 PO7 PO8 PO9	Производственная практика I формирует вид учебной деятельности, который непосредственно ориентирован на практическую подготовку обучающихся и нацелен на получение ими профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Дифференцированный зачет (итоговый контроль по практике)
Модуль № 6- Планирование и организация логистического процесса в организациях	БД	ВК	Логистические транспортно-грузовые системы	5	150	5	PO10 PO13	Дисциплина дает знания о грузовых терминалах для организации перевозок грузов различными видами транспорта. Обучает рационально использовать базовую терминологию системного анализа применительно к транспортно-грузовым системам. Использовать системный подход к организации перевозок груза, планировать техническое обслуживание средств	Экзамен

								транспортно–грузовым систем. Оптимизировать параметры транспортного процесса, производить расчет погрузочно–разгрузочных работ.	
	БД	ВК	Логистика коммерческой деятельности	5	150	5	PO9 PO12	Дисциплина формирует у обучающихся профессиональные навыки в области коммерческой логистики как управления сквозными потоковыми процессами на всех этапах воспроизводственного цикла в соответствии с рыночным спросом с целью обеспечения системной взаимосвязи распределения с производством и закупками. Выявлять возможности снижения логистических издержек на всем пути движения материалопотоков в каналах распределения, разрабатывать средства достижения основных целей в управляемых цепях поставок	Экзамен
	БД	ВК	Таможенный контроль	5	150	5	PO3 PO6 PO15	Дисциплина определяет таможенные и торговые концепции, как они применимы. Обучающийся изучает роли таможенных органов. Обучается распознавать различные заинтересованные стороны, некоторые ключевые элементы таможенных пошлин. Обучается определять компоненты таможенной оценки. Понимать основы классификации продуктов. Повышать осведомленность о влиянии происхождения продуктов и протоколов предпочтений. Иметь представление о специальных таможенных процедурах и льготах. Изучать требования и назначение документации таможни.	Экзамен
	БД	ВК	Системный анализ в логистике	5	150	4	PO2 PO11	Дисциплина рассматривает методы и модели анализа и выбора эффективности решений в условиях неопределенности для систем логистики. Анализируется аномальные феномены «блокировок» выбора альтернатив при оптимизации систем. Представлены специальные модификации традиционных критериев выбора, позволяющие устранять указанные феномены, чтобы более эффективно адаптировать наилучший выбор альтернативы к предпочтениям лица, принимающего решения.	Экзамен
	БД	ВК	Логистика технологии доставки грузов	5	150	7	PO9 PO12	Дисциплина изучает роль каждого элемента логистики, определяет логистическую деятельность в цепочке поставок. Проблема с определениями и обсуждением цепочек поставок , объяснить элементы логистики такие как логистические действия и процессы выполняемые в цепочке поставок. Хранение, складирование и погрузочно-разгрузочные работы, упаковка и утилизация, инвентарь контроль складского оборудования, такое как стеллажи или стеллажи, и погрузочно-разгрузочное оборудование, чтобы перемещать их по складу, а также загружать и разгружать транспортные средства.	Экзамен
Модуль № 9 Профессионально-ориентированные дисциплины	ПД	ВК	Устойчивое развитие и экология	5	150	7	PO4	Дисциплина формирует у обучающихся комплексное понимание дисциплины формирует у обучающихся понимание принципов устойчивого развития и их применения в транспортном строительстве, а также знания о ключевых экологических проблемах, связанных с проектированием, строительством и эксплуатацией объектов транспортной инфраструктуры. Изучение дисциплины позволяет оценивать воздействие транспортных проектов на окружающую среду, разрабатывать и внедрять природоохранные мероприятия, применять ресурсосберегающие технологии и учитывать социальные и экономические аспекты устойчивого развития при принятии инженерных решений, способствуя созданию экологически безопасной и устойчивой транспортной системы.	Экзамен
	ПД	ВК	Экономика предприятия	5	150	7	PO6	Дисциплина формирует у обучающихся системное понимание	Экзамен

							PO11	экономических основ функционирования предприятий различных форм собственности, включая предприятия транспортной отрасли. Изучение дисциплины позволяет обучающимся анализировать экономические процессы на предприятии, оценивать ресурсы и затраты, определять себестоимость продукции и услуг, формировать ценовую политику, а также принимать экономически обоснованные управленческие решения для повышения эффективности деятельности предприятия и его устойчивого развития в условиях рыночной экономики.	
	ПД	ВК	Транспортное обеспечение международных перевозок	4	120	6	PO3 PO6	Дисциплина формирует знания о международных товаропотоках и практических навыков осуществления логистических операций международных перевозок. Студенты будут способны: назвать особенности международных транспортно-логистических систем различных видов транспорта, логистические особенности формирования и управления транспортными макросистемами; классифицировать системы доставки и технологии международных перевозок; воспроизводить нормативно-правовое, транспортное обеспечение международного товародвижения; проводить экономический анализ и оценку международного товародвижения.	Экзамен
	ПД	ВК	Интегрированное планирование цепей поставок грузов	5	150	5	PO7 PO14	Дисциплина формирует у обучающихся использовать теоретико-методологические основы интегрированного планирования цепей поставок в условиях современной экономики, с рассмотрением стратегического и тактического планирования. Проектировать устойчивые цепи поставок за счет повышения надежности процессов, уменьшении их сложности и видения всей цепи поставок на уровне определения активных программ для смягчения риска.	Экзамен
	ПД	ВК	Производственная практика II	3	90	8	PO4 PO7 PO8 PO9	Производственная практика II направлена на расширение и углубление теоретических знаний в профессиональной сфере знакомство с производством, нормативными документами предприятия; знакомство с конкретной профессиональной деятельностью, её функциями, обязанностями работника	Дифференцированный зачет (итоговый контроль по практике)
Модуль № 10 Логистическая технология	ПД	ВК	Охрана интеллектуальной собственности и патентование	5	150	8	PO1 PO2 PO14	Дисциплина формирует у обучающихся базовые знания о методах и средствах защиты интеллектуальной собственности, а также способность квалифицированно вступать в общественные отношения, в области защиты прав авторов и патентного права. Задачи: приобретение обучающимися знаний о формах интеллектуальной собственности и ее защиты, основных понятий авторского и патентного права; расширение мировоззрения студентов в области защиты интеллектуальной собственности и знаний патентоприобретения.	Экзамен
	ПД	ВК	Основы предпринимательской логистики	5	150	8	PO6 PO11	Дисциплина формирует у обучающихся знания и профессиональные навыки в области коммерческой логистики как управления сквозными потоковыми процессами на всех этапах производственного цикла в соответствии с рыночным спросом с целью обеспечения системной взаимосвязи распределения с производством и закупками. Изучат основные элементы обслуживания клиентов и объясняет, как они могут быть применены в любой организации и как бизнес может развить свою программу обслуживания клиентов до самого высокого уровня.	Экзамен

	ПД	ВК	Технология работы промышленного транспорта	5	150	8	PO5 PO8 PO13	Дисциплина изучает основные характеристики различных видов транспорта, технику и технологии, организацию работы, инженерные сооружения, системы управления. Рассматривает основы технологии смежных видов транспорта, способы взаимодействия с ними, особенности технических средств, устройств и сооружений промышленного транспорта. Использование видов информационных технологий, рациональные сферы их использования в грузовой и коммерческой работе на железнодорожном транспорте	Экзамен
Модуль №11 Итоговой аттестации	ПД	ВК	Информационная логистика	5	150	5	PO2 PO14	Данная дисциплина является важным компонентом теоретической подготовки специалистов в области логистики и освоение современных информационных технологий, повышающих надёжность и оперативность использования информационных ресурсов. Применять информационные технологии, его виды и роль в бухгалтерии, финансах, маркетинга и логистики предприятия. Владеть системами управления базами данных, системами электронного документооборота. Практиковать системы моделирования бизнес – процессов предприятия, оценивать глобальную сеть, организовывать защиту информации в информационных системах.	Экзамен
	ПД	ВК	Управление проектами в логистике	5	150	7	PO7 PO8	Дисциплина направлена на формирование теоретических основ и практических навыков работы по эффективному управлению логистическими проектами. Объясняет основы и структуризацию проектов. Применяет системный и логистический подход к проектированию логистической системы, определяет жизненный цикл проекта, проводить экспертизу логистического проекта. Оценивает эффективность управления ресурсами, материально-технического обеспечения логистического проекта и организывает управление рисками проектов.	Экзамен
	ПД	ВК	Преддипломная практика	4	120	8	PO1 PO2 PO14	Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.	Дифференцированный зачет (итоговый контроль по практике)
			Итоговая аттестация	8	240	8	PO1 PO2 PO14	Итоговая аттестация проводится в форме написания и защиты дипломной работы (проекта) или подготовки и сдачи комплексного экзамена. Целью итоговой аттестации является оценка результатов обучения и освоенных компетенций, достигнутых по завершению изучения образовательной программы высшего образования. Дипломная работа (проект) имеет целью выявить и оценить аналитические и исследовательские способности выпускника и представляет собой обобщение результатов самостоятельного изучения студентом актуальной проблемы в изучаемой области. Программа комплексного экзамена отражает интегрированные знания и ключевые компетенции, отвечающим требованиям рынка труда в соответствии с образовательной программой высшего образования.	Защита дипломной работы или комплексный экзамен

9. КАРТА ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН (КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ)

Наименование модуля	Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Форма контроля
				в академических кредитах	в академических часах				
Модуль №7 Грузовая работа и технические средства	БД	КВ	Правила перевозок грузов	5	150	5	PO9 PO12	Дисциплина обучает овладению знаниями о современных и перспективных направлениях совершенствования условий перевозок грузов, приобретения навыков по составлению заявок на перевозку и отчетных документов, актов, претензий и договоров на эксплуатацию подъездных путей, приложений к перевозочным документам. Дает представление о использовании водных путей международного и внутреннего права. Правовые аспекты судов, включая национальность, продажу, владение и управление, финансовые аспекты и аспекты безопасности, такие как строительство, продажа, морское страхование.	Экзамен
	БД	КВ	Правила технической эксплуатации на транспорте				PO4 PO12	Дисциплина обучает навыкам профессиональной деятельности в области эффективного использования технической вооруженности железнодорожного транспорта с учетом объема работы, умением решать вопросы развития его технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу, умением эффективно организовать по прогрессивной технологии работу железнодорожных подразделений.	Экзамен
	БД	КВ	Логистика складирования запасов	5	150	6	PO7 PO8 PO9	Дисциплина формирует знания у обучающихся по инвентаризации и складскому хозяйству, в области управления материальными потоками, складского контроля. Основные обязанности связанные с планированием, организацией, контролем, управлением и надзором запасов, материалами и складскими запасами в организации. Реагировать на предсказуемую изменчивость, обрисовать плюсы и минусы планирования потребности в материалах и систем точно в срок. Оценить влияние решений по стимулированию продаж на управление запасами. Проектировать оптимальные и эффективные склады для эксплуатации логистической пропускной способности.	Экзамен
	БД	КВ	Управление цепей поставок грузов				PO7 PO13	Дисциплина формирует комплекс знаний и практических навыков эффективного решения задач в цепи поставок. Обосновывает межфункциональную координацию управления материальными потоками, организационную и информационную интеграцию контрагентов управления цепи поставок. Оценивает влияние управления цепи поставок на экономические показатели предприятий и логистические затраты и пути их оптимизации.	Экзамен
	БД	КВ	Экономика на транспорте	5	150	6	PO6 PO9	Дисциплина формирует различные концепции и принципы транспортной экономики для эффективного принятия решений.	Экзамен

								Обучает анализировать спрос и предложение на транспорт, как грузовой, так и пассажирский. Использовать альтернативные модели перевозок в свете пропускной способности, эффективности, частоты, среды и финансирования, для оценки и применения соответствующих аналитических методов и методов в сфере транспортных услуг.	
	БД	КВ	Экономические основы логистики				PO6 PO7 PO11	Дисциплина изучает экономические деятельности предприятий различного профиля с акцентом на особенности логистических компаний и служб в условиях конкурентного рынка, применять основы экономики и менеджмента на микро-макро уровне, формулировать и решать экономические задачи в логистике и управлении цепями поставок с целью повышения эффективности общих результатов деятельности предприятия. Применять методологию и инструментарий логистики для решения логистических задач, методическим аппаратом определения потенциала сквозного материального потока в цепях поставок и сопутствующих ему потоками.	Экзамен
Модуль №8 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	БД	КВ	Закупочная логистика	5	150	6	PO8 PO13	Дисциплина формирует обеспечение в закупочной логистике производственных и торговых организаций необходимыми материальными ресурсами и товарами, то есть удовлетворение потребностей производства и торговли в материалах и товарах. С максимально возможной экономической эффективностью, надлежащим качеством, соответствующим количеством и в кратчайшие сроки.	Экзамен
	БД	КВ	Логистика автомобильного транспорта				PO3 PO8	Дисциплина формирует понятия теоретических вопросов управления материальными потоками и получение практических навыков обоснования эффективных подсистем доставки в составе логистических систем. Применяет основные понятия и сущности транспортной логистики, изучение принципов и методов логистического анализа и оптимизации транспортных систем, практическое применение теории и методологии транспортной логистики.	Экзамен
	БД	КВ	Хладотранспорт и основы теплотехники	5	150	7	PO2 PO9	Дисциплина обучает основные условия хранения и подготовки к перевозке скоропортящихся грузов. Применять теоретические основы получения искусственного холода. Использование транспортных холодильных установок, изотермического подвижного состава и контейнеров для перевозки скоропортящихся грузов. Выбирать наиболее оптимальные способы и схему размещения скоропортящихся грузов в вагоне, рассчитывать теоретически и действительный цикл холодильной машины, производить теплотехнический расчет изотермических вагонов для различных режимов перевозки.	Экзамен
	БД	КВ	Технология поставок грузов в логистической цепи				PO7 PO13	Дисциплина формирует знания по организации перевозок грузов и технологии транспорта. Определяет технологии грузовой цепи, решает практические и методические вопросы, касающиеся физико-химических свойств грузов, режимов их хранения, особенностей упаковки. Применяет технологию доставки и транспортирования различных видов грузов, организовывать погрузочно-разгрузочные процессы на основе методов доставки грузов. Оформление перевозочных документов, расчет тарифов по перевозкам. Провайдеринг транспортно-экспедиционной деятельности и логистики. Использование технологии передачи	Экзамен

								грузов в местах стыкования различных видов транспорта и на межгосударственных переходах.	
	БД	КВ	Логистика распределения	4	120	6	PO8 PO9	Дисциплина рассматривает функции распределения логистики и сложные проблемы связанные со временем, местом, доставкой и уровнем обслуживания, чтобы конкурировать в современном деловом климате. Знакомит с фундаментальными концепциями, необходимыми для создания оптимальной стратегии распределения логистики. Объяснить компромиссы между различными схемами сетей каналов, включая время отклика клиентов, ассортимент продукции, доступность продукции и время доставки. Исследует управления запасами и его функции в сфере дистрибуции и логистики.	Экзамен
	БД	КВ	Сбытовая логистика				PO8 PO9	Дисциплина предназначена для подготовки квалифицированных специалистов по управлению продажами, основных национальных и международных транспортно-логистических систем, обладающими современными и новейшими научными знаниями в области транспортно-логистического бизнеса. Способных прогнозировать, планировать, организовывать непрерывный рабочий процесс в логистической компании, организовывать продажу, производство или хранение, обеспечивать качество операций, координировать внутреннюю и международную торговлю, формировать политику продаж бизнеса с использованием инновационных, методов маркетинга, логистики и управления.	Экзамен
Модуль 11 Логистика на транспорте	ПД	КВ	Стратегическое управление логистики	5	150	7	PO7 PO12	Дисциплина формирует понятия интеграции, связанных с логистикой, включая управление материальными потоками, физического распределения, управления запасами, складирования, проектирования логистической сети, обслуживание клиентов, упаковку и погрузочно-разгрузочные работы. Применять обучающимся знания и опыт в области стратегического управления логистикой. Управление перевозками и расположение складов, объектов, запасов и стратегии обслуживания клиентов. Дисциплина охватывает как качественный аспект, так и количественный аспект управления логистикой.	Экзамен
	ПД	КВ	Логистические основы управления транспортом				PO7 PO12	Дисциплина рассматривает технологии, помогающие предприятиям планировать, выполнять и оптимизировать физическое перемещение товаров, как входящих, так и исходящих, и обеспечивать соответствие отгрузки, наличие надлежащей документации. Классифицировать информацию и документацию о соответствии торговым требованиям, а также обеспечивает своевременную доставку грузов и товаров. Системы управления перевозками также оптимизируют процесс доставки и облегчают предприятиям управление и оптимизацию своих транспортных операций, будь то по суше, воздуху или морю.	Экзамен
	ПД	КВ	Логистика производства	4	120	6	PO8 PO12	Дисциплина рассматривает аспекты производственной логистики, сокращения времени поставки производственного процесса. Роль производственной логистики во всей цепочке поставок. Эффективность ключевых показателей во время производственного процесса на заводе-изготовителе по которым определяют, насколько экономична и оптимизирована	Экзамен

							производственная логистика.		
	ПД	КВ	Транспортное обеспечение коммерческой деятельности				РО3 РО6	Дисциплина изучает концепции транспортного обеспечения коммерческой деятельности. Рассматриваются условия поставки товара как основа выбора схемы транспортировки, правовые аспекты транспортного обеспечения. Даны грузовые и коммерческие характеристики разных видов транспорта. Рациональное использование организации перевозок скоропортящихся грузов. Представлены практические ситуации по выбору оптимального варианта доставки груза и деловая игра.	Экзамен

10. КАРТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ (MINOR)

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

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨЛІКТІК-ГУМАНИТАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



БЕКТЕМІН
Ғылыми кеңестің төрағасы
Академик Омаров А.Д.
» 04 2025 ж.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6B11355 – 116

Дайындық бағыты: 6B113-Көлік қызметтері

Білім беру деңгейі: Бакалавриат

Келісілді:
Қозғалыс қауіпсіздігі бойынша Ревизор,
қозғалыс қауіпсіздігі қызметтері
"ҚТЖ-БП" ЖШС-БП Алматы бөлімшесі
Бекешев Жаслан Серікқалиұлы



Алматы 2025 ж.

«6B11355 – Логистика» 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:

- Жеткізу тізбегіндегі жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызмет, 01.09.2023ж.

- Өндірістік логистика, 01.09.2023 ж.

- Көлік-логистикалық орталықты басқару және қызмет көрсету, 17.01.2019 ж.

- Контейнерлік тасымалдау, 20.12.2019 ж.

«6B11355 – Логистика» білім беру бағдарламасы Академиялық сапа кеңесінің отырысында «21» 04 2025 ж. бекітілді, хаттама №811

Төраға Муррашев А.Б.

«6B11355 – Логистика» білім беру бағдарламасы «Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика» кафедрасының отырысында «20» 04 2025 ж. әзірленіп, талқыланды, хаттама № 9

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

Бағдарламаны әзірлеушілер

Тегі, Аты, Әкесінің	Аты ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Ғылыми комитеттің төрағасы				
Устемирова Райгуль Сериковна	PhD докторы	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика" кафедра меңгерушісі.	ХКГУ	
Профессорлық-оқытушылар құрамы				
Каскатаев Жанат Алданышевич	т. ғ. к.	доцент "Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика"	ХКГУ	
Нурмуханбетова Индира Жумагалиевна	магистр	"Қозғалысты ұйымдастыру, көлікті басқару және логистика" кафедраның аға оқытушысы	ХКГУ	
Жұмысберушілер:				
Бекешев Жаслан Серікәліұлы		Қозғалыс қауіпсіздігі, қозғалыс қауіпсіздігі қызметінің ревизоры	"ҚТЖ-БП" ЖШС -БП Алматы бөлімшесі	
Білім алушылар				
Асанов Жанарыс Жомартұлы		Магистрант	ХКГУ	
Шепотько Денис Андреевич		Студент 3 курса	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 Жалпы білім беру циклі пәндерінің картасы (Міндетті компонент)
- 8 Жоо компонентінің пәндер картасы
- 9 Таңдау компоненті бойынша пәндер картасы
- 10 Қосымша білім беру бағдарламаларының картасы (Minor)
- 11 Оқу жоспары
- 12 Сараптамалық қорытынды

1. Нормативтік сілтемелер

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Білім беру бағдарламасының ПАСПОРТЫ

№	Атау ұясы	Ескертпе	
1	Регистрационный номер	6B11300036	
2	Білім беру саласының коды мен классификациясы	6B11- Қызметтер	
3	Білім беру бағыттарының коды мен классификациясы	6B113- Көлік қызметтері	
4	Білім беру бағдарламаларының коды мен тобы	В095- Көлік қызметтері	
5	Білім беру бағдарламасының атауы	<i>6B11355 – Логистика</i>	
6	Білім беру бағдарламасының түрі	Қолданыстағы	
7	Білім беру бағдарламасының мақсаты	Меншік нысанына және қаржыландыру түріне қарамастан логистикалық процестерді басқару саласында білікті кадрлармен қамтамасыз ету үшін түлектерді халық шаруашылығының барлық салаларында кәсіби қызметке дайындау	
8	МСКО бойынша деңгейі	6	
9	НРК бойынша деңгейі	6	
10	ОРК бойынша деңгейі	6	
11	Білім беру бағдарламасының ерекшеліктері	Жоқ	
12	Оқу түрі	Күндізгі	
13	Оқу тілі	Қазақ, орыс	
14	Кредиттер көлемі	240	
15	Бітіру дәрежесі	<i>6B11355 – Логистика</i> білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы бакалавры	
16	Кадрларды даярлау бағыты бойынша лицензияға қосымша бар ма	№ KZ07LAA00033540 от 17.02.2023г	
17	Білім беру бағдарламасының аккредитациясы бар ма	Бар	
	Аккредиттеу органы атауы	<i>Білім сапасын қамтамасыздандыру жөніндегі тәуелсіз агенттік (IQAA)</i>	
	Аккредиттеу мерзімі	5 жыл 15.03.2025ж-14.03.2030ж.	
18	Құзыреттер тізімі		
	Мінез-құлық дағдылары мен жеке қасиеттері (Soft skills)	ОН _{МК1}	Әлеуметтік-мәдени құбылыстарды бағалау, философиялық және саяси тұжырымдамаларды интерпретациялау, психологиялық және социологиялық теорияларды талдау және тарихи білімді қолдану.
		ОН _{МК2} (жартылай)	Кәсіби коммуникация үшін шетел және мемлекеттік тілдерді пайдалану; академиялық жазбаша мәтіндерді құрастыру және рәсімдеу.
		ОН _{МК2} (жартылай)	Дене мәдениетіне саналы көзқарасты көрсету және салауатты өмір салты үшін қимыл-қозғалыс дағдыларын қолдану және академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсіну.
		ОН1	Кең ой-өрісі мен ойлау мәдениеті бар жоғары білімді тұлғаларды қалыптастыруға ықпал ететін жаратылыстану (әлеуметтік, экономикалық, техникалық) пәндер саласында базалық білімге ие болу және зерттелетін салада ғылыми зерттеу әдістерін қолдану;
		ОН5	Әр түрлі қызметтердің өзара әрекеттесуі мен коммуникациясын ұтымды ұйымдастыруда логистика негіздерін қолдану;
ОН12		Жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес коммерциялық және ұйымдастырушылық логистикалық қызметті қамтамасыз ете отырып логистикалық өндірісте жүктерді тасымалдауды үйлестіре білу;	

		ОН15	ҚР логистикасы саласындағы заңнамалық актілерді түсіндіру дағдыларын меңгеру, келісімшарттық шарттар мен кеден заңнамасы шеңберінде жедел және сапалы қызмет көрсетуді ұйымдастыру.
Цифрлық құзыреттер (Digital skills)		ОН _{МК3}	Кәсіби қызметте АКТ-ны, оның ішінде жүйелер мен жасанды интеллекттің базалық құралдарын қолдану.
		ОН _{МК2} (жартылай)	Жазбаша коммуникация үшін АКТ-ны меңгеру.
		ОН2	Логистикада негізгі математикалық заңдарды білу және математикалық модельдеуді қолдана отырып, жасанды интеллект технологияларын пайдалану арқылы логистикалық үдерістерді талдау, болжау және оңтайландыру дағдыларын көрсету;
		ОН14	Өндірістік үдерісте ақпараттық және интеграцияланған жоспарлау аясында жабдықтау тізбегін басқару мен көлік-экспедициялық қызметтер әдістемесін қолдана білу, логистикалық операцияларды оңтайландыру және басқарушылық шешімдер қабылдау үшін жасанды интеллект технологияларын пайдалану;
Кәсіби құзыреттер (Hard skills)		ОН3	Нормативтік-құқықтық актілерді сақтай отырып, логистикалық жүйелердің жаһандануы жағдайында халықаралық тасымалдарды жеткізудің көлік процестерін басқара білу;
		ОН4	Кәсіби қызметті жүзеге асыруда тіршілік әрекетінің қауіпсіздігін экологияны қамтамасыз ету бойынша білімді қолдану;
		ОН6	Қабылданатын басқарушылық шешімдерді негіздеу мақсатында көлік кәсіпорындарының қызметіне халықаралық және ұлттық географиялық-экономикалық талдау қолдану;
		ОН7	Жеткізу тізбегіндегі техникалық-экономикалық процестерді оңтайландыру үшін логистикалық негіздерді және көлік инфрақұрылымын стратегиялық басқаруды жобалай білу;
		ОН8	Жүк түрлері бойынша Қойма жабдығының параметрлерін оңтайландыра отырып, логистикалық көліктік-тарату, сатып алу, өткізу жүйелері мен ағындық процестерді жобалай білу;
		ОН9	Көліктік-логистикалық қызметтер нарығында тасымалдау сапасын қамтамасыз ету мақсатында Коммерциялық қызмет жағдайында жүктерді жеткізудің оңтайлы технологияларын әзірлеу контейнерлік алаңның қызметіне басшылық жасау;
		ОН10	Логистикалық жүйелерді бақылауды жүзеге асыру процесінде тасымалдауды басқаруда бірыңғай көлік-жүк жүйесін жүйелей білу;
		ОН11	Кәсіпорындарда логистикада, экономикалық, ұйымдастырушылық және басқарушылық модельдерде жүйелік талдауды қолдану;
		ОН13	Жүктерді жеткізу технологиясын ұйымдастыра білу, негізгі көлік-қойма процестерін және жеткізу тізбегіндегі дайын өнім қорларын басқара білу, жүктерді контейнерлерде тасымалдау жоспарының орындалуын қамтамасыз ету;

3. Түлек моделі

№	Атау ұясы	Ескертпе
1	Білім беру бағдарламасының атауы	6B11355 – Логистика
2	Бітіру дәрежесі	6B11355 – Логистика білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы бакалавры
3	Оқыту нәтижелері Дублин дескрипторларына сәйкес:	<p>1. Зерттелетін саладағы озық білімге негізделген саладағы білім мен түсінікті көрсету;</p> <p>2. Білім мен түсініктерді кәсіби деңгейде қолдануға, дәлелдер тұжырымдауға және көлік саласындағы проблемаларды шешуге;</p> <p>3. Әлеуметтік, этикалық және ғылыми пайымдауларды ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпарат жинауды және түсіндіруді жүзеге асыру</p> <p>4. Зерттелетін саладағы оқу-практикалық және кәсіптік міндеттерді шешу үшін теориялық және практикалық білімді қолдану;</p> <p>5. Оқытылатын салада одан әрі оқытуды өз бетінше жалғастыру үшін қажетті оқыту дағдылары;</p> <p>6. Ғылыми зерттеулер мен академиялық жазу әдістерін білуге және оларды көлік саласында қолдануға;</p> <p>7. Зерттелетін салада фактілерді, құбылыстарды, теорияларды және олардың арасындағы күрделі тәуелділіктерді білу мен түсінуді қолдану;</p> <p>8. Академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсіну.</p>
4	Қалыптасатын оқыту нәтижелері	<p>ОНмк1 Әлеуметтік-мәдени құбылыстарды бағалау, философиялық және саяси тұжырымдамаларды интерпретациялау, психологиялық және социологиялық теорияларды талдау, тарихи білімді қазіргі заманғы қоғамдық процестерді түсіну және ойлау мәдениеті мен кең көзқарасты қалыптастыру үшін қолдану.</p> <p>ОНмк2 Кәсіби ауызша және жазбаша қарым-қатынас үшін шет және мемлекеттік тілдерді пайдалану; ғылыми стиль нормаларына сәйкес академиялық жазу мәтіндерін тұжырымдау және ресімдеу; Академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсіну; дене шынықтыруға саналы көзқарасты көрсету және салауатты өмір салтын сақтау үшін қозғалыс белсенділігі дағдыларын қолдану.</p> <p>ОНмк3 Цифрлық технологияларды, ақпараттық-коммуникациялық жүйелерді және жасанды интеллектінің базалық құралдарын қолдану, сондай-ақ кәсіби салаға сәйкес келетін әдістер мен теорияларды қолдана отырып, қолданбалы міндеттерді шешу.</p> <p>ОН1 Кең ой-өрісі мен ойлау мәдениеті бар жоғары білімді тұлғаларды қалыптастыруға ықпал ететін жаратылыстану (әлеуметтік, экономикалық, техникалық) пәндер саласында базалық білімге ие болу және зерттелетін салада ғылыми зерттеу әдістерін қолдану</p> <p>ОН2 Логистикада негізгі математикалық заңдарды білу және математикалық модельдеуді қолдана отырып, жасанды интеллект технологияларын пайдалану арқылы логистикалық үдерістерді талдау, болжау және оңтайландыру дағдыларын көрсету</p> <p>ОН3 Нормативтік-құқықтық актілерді сақтай отырып, логистикалық жүйелердің жаһандануы жағдайында халықаралық тасымалдарды жеткізудің көлік процестерін басқара білу.</p> <p>ОН4 Кәсіби қызметті жүзеге асыруда экологияның тіршілік әрекетінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша білімді қолдану.</p> <p>ОН5 Әр түрлі қызметтердің өзара әрекеттесуі мен байланысын ұтымды</p>

	<p>ұйымдастыруда логистика негіздерін қолдану.</p> <p>ОН6 Қабылданатын басқару шешімдерін негіздеу мақсатында көлік кәсіпорындарының қызметіне халықаралық және ұлттық географиялық-экономикалық талдау қолдану.</p> <p>ОН7 Жеткізу тізбегіндегі техникалық-экономикалық процестерді оңтайландыру үшін логистикалық негіздерді және көлік инфрақұрылымын стратегиялық басқаруды жобалай білу.</p> <p>ОН8 Жүк түрлері бойынша Қойма жабдығының параметрлерін оңтайландыра отырып, логистикалық көлік-тарату, сатып алу, өткізу жүйелері мен ағындық процестерді жобалай білу.</p> <p>ОН9 Көліктік-логистикалық қызметтер нарығында тасымалдау сапасын қамтамасыз ету мақсатында Коммерциялық қызмет жағдайында жүктерді жеткізудің оңтайлы технологияларын әзірлеу контейнерлік алаңның қызметіне басшылық жасау.</p> <p>ОН10 Логистикалық жүйелерді бақылау процесінде тасымалдауды басқаруда бірыңғай көлік-жүк жүйесін жүйелей білу.</p> <p>ОН11 Кәсіпорындарда логистикада, экономикалық, ұйымдастырушылық және басқарушылық модельдерде жүйелік талдауды қолдану.</p> <p>ОН12 Жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес коммерциялық және ұйымдастырушылық логистикалық қызметті қамтамасыз ете отырып, логистикалық өндірісте жүктерді тасымалдауды үйлестіре білу.</p> <p>ОН13 Жүктерді жеткізу технологиясын ұйымдастыра білу, негізгі көлік-қойма процестерін және жеткізу тізбегіндегі дайын өнім қорларын басқара білу, жүктерді контейнерлерде тасымалдау жоспарының орындалуын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН14 Өндірістік үдерісте ақпараттық және интеграцияланған жоспарлау аясында жабдықтау тізбегін басқару мен көлік-экспедициялық қызметтер әдістемесін қолдана білу, логистикалық операцияларды оңтайландыру және басқарушылық шешімдер қабылдау үшін жасанды интеллект технологияларын пайдалану.</p> <p>ОН15 ҚР логистикасы саласындағы заңнамалық актілерді түсіндіру дағдыларын меңгеру, келісімшарттық шарттар мен кеден заңнамасы шеңберінде жедел және сапалы қызмет көрсетуді ұйымдастыру.</p>
--	---

4. Түлектің біліктілік сипаттамасы

№	Атау ұясы	Ескертпе
1	Бітіру дәрежесі	6B11355 – Логистика білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы бакалавры
2	ББ салалық құзыреттілік рамкасының кәсіби стандартына негізделіп әзірленген.:	Жеткізу тізбегіндегі жүктерді тасымалдау жөніндегі Логистикалық қызмет", 01.09.2023 ж. №136.
2.1	Кәсіби қызмет саласы (Мамандық)	Көліктегі логистика маманы
2.2	Кәсіби қызмет функциялары (Еңбек функциялары)	Жеткізу тізбегінде жүкті тасымалдау процесін ұйымдастыру; Жеткізу тізбегінде жүкті тасымалдау бойынша логистикалық қызметтің нәтижелерін бақылау; Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдауды дайындау және жүзеге асыру; Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызмет саласындағы стратегияны әзірлеу.
2.3	Кәсіби қызмет түрлері (Кәсіби қызметтің түрлері)	Логистикалық тізбектерде жүктерді тасымалдау процестерін жоспарлау және ұйымдастыру; Логистикалық схемалар мен маршруттарды әзірлеу және енгізу; Көлік және қойма бөлімшелерінің жұмысын үйлестіру; Логистикалық операциялар мен жүк тасымалдау процестерінің тиімділігін бағалау; Логистикалық көрсеткіштерге талдау жүргізу және ауытқуларды анықтау; Логистикалық процестерді оңтайландыру бойынша ұсыныстар әзірлеу; Қауіпсіздік, мерзімдер және экономикалық тиімділік талаптарын ескере отырып, жүктерді тасымалдауды дайындау және өткізу; Көлік операцияларының орындалуын және нормативтік талаптардың сақталуын бақылау; Логистикалық тізбектің қатысушыларымен (жеткізушілермен, тасымалдаушылармен, клиенттермен және т. б.) өзара іс-қимыл; Логистика және көлікті басқарудың ақпараттық жүйелерін пайдалану (WMS, TMS, ERP және т. б.)
3	ББ салалық құзыреттілік рамкасының кәсіби стандартына негізделіп әзірленген.:	Өндірістік логистика, 01.09.2023 ж
3.1	Кәсіби қызмет саласы (Мамандық)	Өндірістік логистика менеджері Көлік қызметінің бастығы
3.2	Кәсіби қызмет функциялары (Еңбек функциялары)	Кәсіпорынның логистика саласындағы стратегиялық мақсаттарына сәйкес бағынысты қызметтер мен бөлімшелердің қызметін ұйымдастыру Логистикалық қызметті ұйымдастыру Кәсіпорынның көлік қызметінің жұмысын ұйымдастыру Кәсіпорынның көлік инфрақұрылымын басқару
3.3	Кәсіби қызмет түрлері (Кәсіби қызметтің түрлері)	- Ұйымдастыру-басқару қызметі - Өндірістік-логистикалық қызмет - Көліктік-пайдалану қызметі - Аналитикалық қызмет - Сыртқы құрылымдармен өзара әрекеттесу
4	ББ салалық құзыреттілік рамкасының кәсіби стандартына негізделіп әзірленген.:	Көлік-логистикалық орталықты басқару және қызмет көрсету, 17.01.2019 ж.
4.1	Кәсіби қызмет саласы (Мамандық)	Көлік-логистика орталығының басқарушысы
4.2	Кәсіби қызмет функциялары (Еңбек функциялары)	КЛО-ның тиімді қызметін қамтамасыз ету КЛО қызметінің бәсекеге қабілеттілігін талдау және стратегиялық жоспарлау

4.3	Кәсіби қызмет түрлері (Кәсіби қызметтің түрлері)	<ul style="list-style-type: none"> - Ұйымдастыру-басқару қызметі - Экономикалық және қаржылық қызмет - Аналитикалық қызмет - Стратегиялық жоспарлау және дамыту - Үйлестіру-Логистикалық қызмет
5	ББ салалық құзыреттілік рамкасының кәсіби стандартына негізделіп әзірленген.:	Контейнерлік тасымалдау, 20.12.2019 ж.
5.1	Кәсіби қызмет саласы (Мамандық)	<p>Контейнер алаңының бастығы Контейнерлік тасымалдау инженері Көліктік қызмет көрсету менеджері</p>
5.2	Кәсіби қызмет функциялары (Еңбек функциялары)	<p>Контейнерлік алаңның қызметіне басшылық жасау Контейнерлерде жүктерді тасымалдау жоспарының орындалуын қамтамасыз ету Контейнерлердің техникалық жағдайын басқару Кәсіпорынның техникалық базасын дамыту Жүк жөнелтушілер мен жүк алушыларға Көліктік қызмет көрсетуді ұйымдастыру Жүк жөнелтушілер мен жүк алушыларға Көліктік қызмет көрсету бойынша жұмыстың сапасын бақылау</p>
5.3	Кәсіби қызмет түрлері (Кәсіби қызметтің түрлері)	<ul style="list-style-type: none"> - Ұйымдастыру-басқару қызметі - Өндірістік-технологиялық қызмет - Инженерлік-техникалық қызмет - Логистикалық және клиенттік қызмет - Бақылау-талдау қызметі

5. Білім беру бағдарламасының құрылымы

№	Циклдар мен пәндердің атауы	Академиялық кредиттердегі еңбек сыйымдылығы
1	Жалпы білім беретін пәндер циклі (ЖББ)	56
1.1	Міндетті компонент МК	51
1.2	ЖОО компоненті ЖК	5
2	Базалық пәндер циклі (БП)	116
2.1	ЖОО компоненті ЖК	82
2.2	Таңдау компоненті ТК	29
2.3	Кәсіби практика	5
3	Бейіндеуші пәндер циклі (БеП)	60
3.1	ЖОО компоненті ЖК	44
3.2	Таңдау компоненті ТК	9
3.3	Кәсіби практика	7
4	Қорытынды аттестаттау	8
5	Барлығы	240

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

№	Пәннің атауы	Кредит	Білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін оқу пәндерімен байланыстыру матрицасы																	
			ОН _{к1}	ОН _{к2}	ОН _{к3}	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6	ОН7	ОН8	ОН9	ОН10	ОН11	ОН12	ОН13	ОН14	ОН15
1.	Қазақстанның тарихы	5	+																	
2.	Философия	5	+																	
3.	Шетел тілі	10		+																
4.	Қазақ (Орыс) тілі	10		+																
5.	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	5			+															
6.	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану, Психология)	8	+																	
7.	Дене шынықтыру	8		+																
8.	Экономикалық-құқықтық және кәсіпкерлік білім модулі (құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Экономика және кәсіпкерлік негіздері, Қаржылық сауаттылық)	5				+	+	+			+					+				
9.	Жоғары математика I	5				+	+													
10.	Жоғары математика II	4				+	+													
11.	Жалпы көлік курсы	5								+		+								
12.	Логистика негіздері	5								+		+								
13.	Көліктегі тасымалдарды басқару	5												+				+		
14.	Логистиканы математикалық модельдеу	4					+									+				
15.	Контейнерлік тасымалдау логистикасы	5												+		+				
16.	Бірыңғай көлік жүйесі	5												+		+				

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

Модуль атауы	Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбексыйымдылық		Семестр	Оқыту нәтижесі	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Бақылау нысаны
				Академиялық кредитте	Академиялық сағатта				
№1 модуль Гуманитарлық және әлеуметтік-саяси білім	ЖББП	МК	Қазақстан тарихы	5	150	1	ОН _{МК1}	Қазақстан тарихы Ежелгі заманнан қазіргі уақытқа дейінгі Қазақстан тарихын дамытудың негізгі кезеңдері туралы объективті білімді қалыптастырады. Білім алушыларды іргелі деректану және тарихнамалық материалдармен, сондай-ақ Қазақстанның қазіргі заманғы тарих ғылымының жетістіктерімен таныстырады. Пән гуманитарлық білім жүйесіндегі Қазақстан тарихының рөлін айқындайды, дамудың қазіргі кезеңінің өзекті мәселелерін талдау үшін Қазақстан тарихының объектісі мен нысанасының ерекшелігін айқындайды. Қазақ халқының этногенезінің негізгі кезеңдерін, ұлы дала аумағындағы мемлекеттік пен өркениет нысандарының эволюциясын тұтас және объективті жариялауға негізделген Қазақстан тарихының ғылыми негізделген тұжырымдамасын құруды айқындайды. Қазіргі Қазақстан тарихының негізгі оқиғалары туралы білімді жүйелеуді қалыптастырады.	Мемлекеттік емтихан
	ЖББП	МК	Философия	5	150	4	ОН _{МК1}	Философия білім алушылардың ойлауын қалыптастырады, барлық ғылыми пәндердің әдіснамасына үйлестіруші әсер етеді, кәсіби есептерді қою мен шешудің интеллектуалды алгоритмін жасайды. Пән әлемге және ондағы адамның орнына жалпыланған көзқарастар жүйесін дамытады. Білім алушыларға болмыстың, таным мен сананың жалпы принциптері, адамның әлемге қатынасы, табиғаттың, қоғамның және ойлаудың дамуының жалпы заңдылықтары туралы білім береді Бағдарламаның міндеттері: Білім алушылардың қоғамдық сананы жаңғыртудағы және қазіргі заманның жаһандық міндеттерін шешудегі философияның рөлін түсіну контекстінде философиялық-дүниетанымдық және әдіснамалық мәдениет негіздерін меңгеруі; білім алушыларда философиялық рефлексияны, өзін-өзі талдау және адамгершілік өзін-өзі реттеу дағдыларын қалыптастыру; ғылыми-зерттеу қабілеттерін дамыту және зияткерлік және шығармашылық әлеуетті қалыптастыру болып табылады.	Емтихан
	ЖББП	МК	Дене шынықтыру	8	240	1,2	ОН _{МК2}	Пән білім алушылардың әлеуметтік-тұлғалық құзыреттерін және кәсіби қызметке дайындалу үшін денсаулықты сақтауды, нығайтуды қамтамасыз ететін дене шынықтыру құралдары мен әдістерін мақсатты пайдалану қабілетін қалыптастырады; болашақ еңбек қызметінде дене жүктемелерін, жүйке-психикалық стрессерді және қолайсыз факторларды тұрақты көтеруге. Міндеттері: денсаулықты сақтау және оңтайлы кәсіби жұмысқа қабілеттілікті қолдау үшін өмірлік маңызды физикалық қасиеттерді дамытуда дене шынықтыру мен спортты пайдалану туралы базалық	Емтихан

								ғылыми-негізделген білім беру; дене шынықтыруға мотивациялық-құндылық қатынасты және дене шынықтыру мен спортпен жүйелі түрде айналысу қажеттілігін қалыптастыру; денсаулықты нығайту, катаю және дененің қолайсыз еңбек факторларының әсеріне төзімділігін арттыру тәрбиелеу; тәртіпті, ұжымшылықты, жолдастық өзара көмекті тәрбиелеу; психикалық тұрақтылықты, өзіне деген сенімділікті, берілгендікті, батылдық пен шешімділікті, бастамашылдықты, табандылық пен табандылықты, төзімділік пен өзін – өзі ұстауды тәрбиелеу; негізгі моторлық қасиеттерді дамыту және жетілдіру-төзімділік, күш, жылдамдық, ептілік, икемділік.	
	ЖББП	МК	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану, Психология)	8	240	1,2	ОН _{МК1}	<p>Әлеуметтану қоғамды, адамдар мен қауымдастықтардың өзара әрекеттесуінен туындайтын әлеуметтік құбылыстар кешенін зерттейді. Әлеуметтік объектілердің мінез-құлқына ұғымды түсініктеме береді және әлеуметтік мәселелерді шешу механизмдерін анықтайды. Пәнді оқудағы негізгі бағыттар-жалпы әлеуметтанудың теориялық негіздері, қоғамның әлеуметтік құрылымы, адамның әлеуметтенуі, ауытқу және әлеуметтік бақылау, медицинаның қоғамдағы рөлі, қоғамның әртүрлі салаларындағы әлеуметтік өзгерістер.</p> <p>Мәдениеттану қазақ ұлтының мәдени кодын сақтау мақсатында отандық мәдениет теориясының ерекшелігін зерттейді. Білім алушыға дәстүрлі және заманауи мәдени ойдың негізгі бағыттары; Ұлттық материалдық және рухани мәдениеттің әртүрлі салаларындағы негізгі жетістіктер, сондай-ақ қазіргі кезеңдегі отандық мәдениеттің даму тенденциялары туралы білім беріледі.</p> <p>Пән білім алушыларға қоғамның саяси саласы, Қазіргі Саяси институттар, олардың құрылымы мен жұмыс істеуі, жаңа саяси дүниетанымның әртүрлі идеялық-саяси тұжырымдамалары мен принциптері, әлемдік дамудың қозғаушы күштері туралы түсінік береді, сондай-ақ саяси ғылым саласында білім алуға, жаңа ойлау мен дүниетанымды, саяси мәдениетті қалыптастыруға бағытталған.</p> <p>Пән білім алушыларға психологиядағы ұлттық сананы қалыптастыру контекстіндегі тұлға туралы; қазақстандықтың үйлесімді тұлғасын дамыту факторы ретінде тұлғааралық қарым-қатынас туралы; Қоғамдық сананы жаңғырту негізі ретінде тұлғааралық тиімді қарым-қатынас технологиясы туралы түсінік береді; психологиялық зерттеудің негізгі психологиялық ұғымдарын, теориялары мен әдістерін игеруге бағытталған.</p>	Емтихан
№2 модуль Тілдік және ақпараттық- коммуникациялық технологиялар	ЖББП	МК	Шетел тілі	10	300	1,2	ОН _{МК2}	<p>Пән білім беру процесінде тілдік емес мамандықтардың білім алушыларының кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыруға және дамытуға, кәсіби саладағы практикалық тілдік дағдыларды жетілдіру мақсатында теориялық білімдерін кеңейтуге, Кәсіби шет тілінде коммуникативтік-белсенділік операцияларын жүзеге асыруға қабілетті көптілді тұлға ретінде болашақ маманды дамытуға бағытталған.</p>	Емтихан
	ЖББП	МК	Қазақ (орыс) тілі	10	300	1,2	ОН _{МК2}	<p>Пән білім алушылардың ұлттық сана мен интернационализм қасиеттерінің мәдени коды негізінде дамуды, әлемдік деңгейдегі білімнің трансляторы ретінде әлемдік мәдениеттер мен тілдерге толерантты қатынасты, пайдаланылуы мен трансферті елді жаңғыртуды және болашақ мамандардың жеке мансаптық өсуін қамтамасыз етуге қабілетті рухани жаңғырудың жалпыхалтық идеясы контекстінде білім алушылардың әлеуметтік-гуманитарлық</p>	Емтихан

								дүниетанымын қалыптастырады. Бағдарламаның міндеттері: деңгейлік дайындыққа сәйкес сөйлеу әрекетінің түрлерін сәтті игеру; тұрмыстық, әлеуметтік-мәдени, кәсіби қарым-қатынастың әртүрлі жағдайларында тілді меңгеру дағдыларын қалыптастыру және жетілдіру; коммуникативтік мақсатқа және қарым-қатынастың кәсіби саласына сәйкес ауызша және жазбаша сөйлеуді өндіру дағдыларын қалыптастыру.	
	ЖББП	МК	Ақпараттық және коммуникациялық технологиялар	5	150	2	ОН _{МКЗ}	Пән процестерді, ақпаратты іздеу, сақтау және өңдеу әдістерін, цифрлық технологиялар арқылы ақпаратты жинау және беру тәсілдерін сыни тұрғыдан бағалау және талдау қабілетін қалыптастырады. Білім алушыларға компьютерлік жүйелер, операциялық жүйелер мен желілер архитектурасының тұжырымдамалық негіздерін игеруге көмектеседі. Желілік және веб-қосымшаларды әзірлеу тұжырымдамалары, ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары және кәсіби қызметтің әртүрлі салаларында, ғылыми және практикалық жұмыстарда, өзін-өзі тәрбиелеу және басқа мақсаттарда заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану дағдылары туралы білімді қалыптастыруға ықпал етеді.	Емтихан

8. ЖОО КОМПОНЕНТІНІҢ ПӘНДЕР КАРТАСЫ

Модуль атауы	Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбексыйымдылық		Семестр	Оқыту нәтижесі	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Бақылау нысаны
				Академиялық кредитте	Академиялық сағатта				
№1 модуль Гуманитарлық және әлеуметтік-саяси білім	ЖБП	ЖК	Экономикалық-құқықтық және кәсіпкерлік білім модулі (құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Экономика және кәсіпкерлік негіздері, Қаржылық сауаттылық)	5	150	3	ОН1 ОН2 ОН3 ОН6 ОН11	Модуль экономиканың жұмыс істеуін, бизнесті жүргізудің құқықтық негіздерін терең түсіну және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыру үшін қажетті негізгі аспектілерді қамтиды. Ол қазіргі экономикалық және құқықтық кеңістікте тиімді бағдарлауға, кәсіпкерлік дағдыларды дамытуға және тұрақты, этикалық бизнес-модельдерді құруға ықпал ететін білім береді.	Емтихан
№2 модуль Тілдік және ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	БП	ЖК	Жасанды интеллектке кіріспе	5	150	4	ОН2 ОН14	Пән студенттерді жасанды интеллект негіздерімен, оның тұжырымдамаларымен, әдістерімен және қосымшаларымен таныстыруға бағытталған. Білім алушылар зияткерлік жүйелерді құру және қолдану принциптерін, сондай-ақ олардың әртүрлі салаларға және жалпы қоғамға әсерін зерттейді. Курс AI мүмкіндіктері мен шектеулерін түсінуді дамытуға ықпал етеді, сонымен қатар осы саладағы заманауи технологиялармен жұмыс істеудің негізгі дағдыларын қалыптастырады.	Емтихан
№ 3 модуль Физика-математика пәндері	БП	ЖК	Жоғары математика I	5	150	1	ОН1 ОН2	Пән ғылыми және инженерлік пәндердің негізінде жатқан негізгі математикалық теориялар мен әдістерді қалыптастырады. Пән үздіксіздік ұғымдарын, қатарлар мен тізбектермен жұмыс істеу әдістерінің дифференциалдылығын және векторлық кеңістіктер, матрицалар, сызықтық теңдеулер жүйелері және детерминанттар сияқты сызықтық алгебра негіздерін зерттеуді қамтиды. Пән студенттердің аналитикалық ойлауын дамытады және физика, инженерия және экономика сияқты салаларда нақты мәселелерді шешу үшін математикалық әдістерді қолдануға үйретеді.	Емтихан
	БП	ЖК	Жоғары математика II	4	120	2	ОН1 ОН2	Пән студенттердің математикалық талдау саласындағы білімдерін тереңдететін "Жоғары математика I" курсының жалғасы. Курс көпөлшемді талдау (жартылай туындылар, градиент, бірнеше айнымалылар функцияларының экстремумдары), дифференциалдық теңдеулер (қарапайым дифференциалдық теңдеулерді шешу әдістері, теңдеулер жүйесі, шешімдердің ерекшеліктері), интегралды есептеу (Стокс және дивергенция теоремалары, кос және үштік интегралдар) және ықтималдық теориясының негіздері сияқты күрделі әдістерді зерттейді және математикалық статистика (кездейсоқ шамалар, үлестіру заңдары, математикалық күту және дисперсия). Курс Математикалық талдау саласындағы білімді тереңдетуге, аналитикалық қабілеттерді дамытуға және студенттерді күрделі ғылыми және инженерлік мәселелерді шешуге дайындауға бағытталған.	Емтихан
	БП	ЖК	Оқу тәжірибе	2	60	4	ОН4 ОН8	Оқу практикасы болашақ кәсіби қызметпен байланысты жұмыстардың белгілі бір түрлерін орындау процесінде	Сараланған сынақ

							ОН9	практикалық дағдыларды, құзыреттерді қалыптастыруға, бекітуге, дамытуға бағытталған оқу іс-әрекетінің түрін қалыптастырады.	(практика бойынша қорытынды бақылау)
№4 модуль Ғылыми-жаратылыстану пәндер	БП	ЖК	Жалпы көлік курсы	5	150	2	ОН5 ОН7	Пән жұмыс көлемін ескере отырып, теміржол көлігінің техникалық қарулануын тиімді пайдалану саласында кәсіби қызмет дағдыларын меңгерген мамандарды дайындайды. Ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективада да техникалық құралдарды дамыту мәселелерін шешеді. Темір жол бөлімшелерінің жұмысын Прогрессивті технология бойынша тиімді ұйымдастыру.	Емтихан
	БП	ЖК	Логистика негіздері	5	150	3	ОН5 ОН7	Пән логистикалық құралдар негізінде ағындық процестерді басқару теориясы мен практикасы туралы білімді қалыптастырады. Логистиканың негізгі ұғымдарын түсіндіруге, басқарудың логистикалық жүйесінің әдістерін қолдануға, логистикалық басқару әдістері негізінде кәсіпорынның материалдық-техникалық жабдықталуын, тауарларды сатып алу мен өткізуді ұйымдастыруда логистикалық шығындарды оңтайландыру бойынша шешімдер әзірлеуге және қорларды бақылауға, қоймаларда материалдарды сақтау мен өңдеуге, көлік түрінің экономикасы, сондай-ақ тарату мен жөнелтуге үйретеді	Емтихан
	БП	ЖК	Көліктегі тасымалдарды басқару	5	150	3	ОН10 ОН14	Пән жұмыс көлемін ескере отырып, көліктің техникалық қарулануын тиімді пайдалану, Ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективада да оның техникалық құралдарын дамыту мәселелерін шеше білу саласында білім береді. Көлік объектілерінің жұмысын және көлік бірліктерінің қозғалысын ұйымдастыруды заманауи менеджмент пен маркетинг негізінде тиімді ұйымдастыруға үйретеді. Логистикалық принциптер мен көлік операцияларын зерттеу негізінде жүк ағындарын басқарудың оңтайлы жүйесін қамтамасыз етеді, тасымалдау процесінің мәселелерін шешеді.	Емтихан
	БП	ЖК	Логистиканы математикалық модельдеу	4	120	4	ОН2 ОН11	Пән теориялық түсініктерді қалыптастыруға және экономикалық-математикалық модельдеу практикасын қолдануға дайындауға үйретеді. Студенттер: жоспарлау мен басқарудың желілік модельдері мен әдістерін, жаппай қызмет көрсету теориясының элементтерін түсіндіруге; өндірісті жоспарлау есептерінде әдістер мен модельдерді қолдануға; симплекс әдісімен сызықтық бағдарламалау есептерінің мәндерін есептеуге; басқару шешімдерін негіздеу үшін қолданылатын экономикалық-математикалық модельдерді қолдануға қабілетті болады.	Емтихан
№5 модуль Бастапқы техникалық пәндер	БП	ЖК	Контейнерлік тасымалдау логистикасы	5	150	3	ОН10 ОН12	Пән жүк және коммерциялық операцияларды және жүктерді тасымалдау технологияларын орындау бойынша жұмысты ұйымдастыруға, жүк және коммерциялық жұмыстарда Ақпараттық технологиялар мен математикалық әдістерді қолдануға үйретеді. Белгісіздік пен тәуекел жағдайында экономикалық және ұйымдастырушылық сипаттағы шешімдер қабылдау дағдыларын қалыптастырады және әртүрлі жағдайлар мен жағдайларда икемді және мобильді болады, бұл қоймалау, тасымалдау және интермодальдық тасымалдау саласында әртүрлі логистикалық	Емтихан

								қызметтерді ұсынатын мамандандырылған жеткізушілердің, қызметтердің құрылуына әкеледі.	
	БП	ЖК	Бірыңғай көлік жүйесі	5	150	3	ОН10 ОН12	Пән көлік саласындағы білімді қалыптастырады, көлік жүйесіне кәсіби қызығушылықты оятады. Көлік жүйесінің қызметі мен ерекшеліктері, көліктің жекелеген түрлерінің сипаттамаларын жіктеу, өзара іс-қимылдың бірыңғай технологиялық процесін ұйымдастыру және көлік түрлерін үйлестіру мәселелерін ашады. Көлік жүйесінің сандық көрсеткіштерін қолданады, әлемдік көлік жүйелерін, көлік тораптарын, дәліздерді талдайды. Бұл проблемаларды шешу елдің бірыңғай көлік жүйесін басқаруды айтарлықтай жақсартусыз мүмкін емес	Емтихан
	БП	ЖК	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	4	120	4	ОН5 ОН12	Пән әртүрлі көлік түрлері арасында жүктерді тасымалдаудың экономикалық тиімді нұсқасын таңдауды зерттейді. Тасымалдаудың ұтымды нұсқасын таңдау кезінде көліктің әртүрлі түрлерін кешенді дамыту және өзара әрекеттесу мәселесін шешудің теориялық және практикалық дайындығы үшін білім алу. Логистикалық принциптер мен көлік операцияларын зерттеу негізінде жүк ағындарын басқарудың оңтайлы жүйесін қолдану, тасымалдау процесінің мәселелерін шешу.	Емтихан
	БП	ЖК	Жүк тасымалдау	5	150	3	ОН9 ОН10 ОН12 ОН13	Пән жүк зерттеу негіздері ұғымдарын, жіктелуін, көліктік сипаттамаларын, тасымалдау кезінде жүктердің сақталуын қамтамасыз етуді ұйымдастыруды, жүктердің тауар номенклатурасын және көліктік жіктелуін жүргізуді, жүктердің қасиеттерін айқындауды, жүк контейнерлеріне көлік пакеттерін пайдалануды, жүктерді көлік құралының шанағына және контейнерге орналастыруды және бекітуді қарастырады. Жүктердің физикалық-химиялық қасиеттері мен көлемдік-массалық сипаттамаларын, жүктердегі биохимиялық процестерді және олардың жылжымалы құрамның жүк көтергіштігі мен сыйымдылығын тиімді пайдалану мақсатында тасымалдауды ұйымдастыру мен шарттарына әсерін зерттеу.	
	БП	ЖК	Көлік логистикасы	5	150	4	ОН3 ОН15	Тәртіп ресурстардың шығындарын азайту мақсатында жүктер мен жолаушыларды жеткізу дағдыларын байланыстыруға үйретеді. Көлік ағындарымен, көлік құрылғыларымен және оның технологиялық жүйелерімен жұмыс істеу, уақыт бойынша өзгеретін көлік процестерімен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру. Автокөлік кәсіпорны жүйесінің дамуын бағалау әдістерін, модельдерін қолдану. Сақтау, тасымалдау және оны ақпараттық қамтамасыз ету процестерін жобалау.	Емтихан
	БП	ЖК	Өндірістік тәжірибе I	3	90	6	ОН4 ОН7 ОН8 ОН9	Өндірістік практика I білім алушылардың практикалық дайындығына тікелей бағытталған және олардың кәсіби іскерліктері мен кәсіби қызмет тәжірибесін алуға бағытталған оқу қызметінің түрін қалыптастырады	Сараланған сынақ (практика бойынша қорытынды бақылау)
№ 6 модуль Логистикалық процесті жоспарлау және ұйымдастыру	БП	ЖК	Көлік және жүктің логистикалық жүйелері	5	150	5	ОН10 ОН13	Пән әртүрлі көлік түрлерімен жүк тасымалдауды ұйымдастыруға арналған жүк терминалдары туралы білім береді. Көлік-жүк жүйелеріне қатысты жүйелік талдаудың негізгі терминологиясын ұтымды пайдалануға үйретеді. Жүк тасымалдауды ұйымдастыруға жүйелі тәсілді қолдану, көлік-жүк жүйелерінің құралдарына техникалық қызмет көрсетуді жоспарлау. Көлік процесінің	Емтихан

								параметрлерін оңтайландыру, тиеу-түсіру жұмыстарын есептеу.	
	БП	ЖК	Коммерциялық қызметтің логистикасы	5	150	5	ОН9 ОН12	Пән білім алушыларда өндіріспен және сатып алумен бөлудің жүйелі өзара байланысын қамтамасыз ету мақсатында нарықтық сұранысқа сәйкес көбею циклінің барлық кезеңдерінде ағындық процестерді басқару ретінде коммерциялық логистика саласындағы кәсіби дағдыларды қалыптастырады. Тарату арналарындағы материал ағындарының бүкіл жолында логистикалық шығындарды азайту мүмкіндіктерін анықтау, басқарылатын жеткізу тізбектеріндегі негізгі мақсаттарға жету құралдарын әзірлеу	Емтихан
	БП	ЖК	Кедендік бақылау	5	150	5	ОН3 ОН6 ОН15	Пән кедендік және сауда тұжырымдамаларын олардың қалай қолданылатындығын анықтайды. Білім алушы кеден органдарының ролін зерттейді. Әр түрлі мүдделі тараптарды, кедендік баждардың кейбір негізгі элементтерін тануға үйретіледі. Кедендік бағалау компоненттерін анықтауға үйретіледі. Өнімдерді жіктеу негіздерін түсіну. Өнімдердің шығу тегі мен артықшылық хаттамаларының әсері туралы хабардарлықты арттыру. Арнайы кедендік рәсімдер мен жеңілдіктер туралы түсінікке ие болу. Кеден құжаттамасының талаптары мен мақсатын зерттеу.	Емтихан
	БП	ЖК	Логистикадағы жүйелік талдау	5	150	4	ОН2 ОН11	Пән логистикалық жүйелер үшін белгісіздік жағдайында шешімдердің тиімділігін талдау және таңдау әдістері мен модельдерін қарастырады. Жүйелерді оңтайландыру кезінде балама таңдаудың "құлыптау" аномальды құбылыстары талданады. Баламаның ең жақсы таңдауын шешім қабылдаушының қалауына тиімдірек бейімдеу үшін аталған құбылыстарды жоюға мүмкіндік беретін дәстүрлі таңдау критерийлерінің арнайы модификациялары ұсынылған.	Емтихан
	БП	ЖК	Жүктерді жеткізу технологиясының логистикасы	5	150	7	ОН9 ОН12	Пән логистиканың әр элементінің ролін зерттейді, жеткізу тізбегіндегі логистикалық қызметті анықтайды. Жеткізу тізбегін анықтау және талқылау мәселесі, логистикалық элементтерді түсіндіріңіз логистикалық әрекеттер мен процестер сияқты жеткізу тізбегінде орындалады. Сақтау, сақтау және тиеу-түсіру, орау және унитизациялау, түгендеу сияқты қойма жабдықтарын бақылау сөрелер немесе сөрелер, және оларды қоймада жылжыту үшін тиеу-түсіру жабдықтары, сондай-ақ көлік құралдарын тиеу және түсіру	Емтихан
№ 9 модуль Кәсіби-бағытталған пәндер	БеП	ЖК	Тұрақты даму және экология	5	150	7	ОН4	Пән білім алушыларда кешенді қалыптастырады пән білім алушыларда орнықты даму қағидаттарын түсінуді және оларды Көлік құрылысында қолдануды, сондай-ақ көлік инфрақұрылымы объектілерін жобалауға, салуға және пайдалануға байланысты негізгі экологиялық проблемалар туралы білімді қалыптастырады. Пәнді оқу көлік жобаларының Қоршаған ортаға әсерін бағалауға, табиғатты қорғау іс-шараларын әзірлеуге және енгізуге, ресурстарды үнемдейтін технологияларды қолдануға және экологиялық қауіпсіз және тұрақты көлік жүйесін құруға ықпал ете отырып, инженерлік шешімдер қабылдау кезінде орнықты дамудың әлеуметтік және экономикалық аспектілерін ескеруге мүмкіндік береді.	Емтихан
	БеП	ЖК	Кәсіпорын экономикасы	5	150	7	ОН6 ОН11	Пән білім алушыларда көлік саласының кәсіпорындарын қоса алғанда, меншіктің әртүрлі нысандарындағы кәсіпорындардың жұмыс істеуінің экономикалық негіздері туралы жүйелі түсінік қалыптастырады. Пәнді оқу білім алушыларға кәсіпорындағы экономикалық процестерді талдауға, ресурстар мен шығындарды бағалауға, өнімдер мен қызметтердің өзіндік құнын анықтауға, баға	Емтихан

								саясатын қалыптастыруға, сондай-ақ нарықтық экономика жағдайында кәсіпорын қызметінің тиімділігін және оның тұрақты дамуын арттыру үшін экономикалық негізделген басқару шешімдерін қабылдауға мүмкіндік береді.	
	БеП	ЖК	Халықаралық тасымалдарды көлікпен қамтамасыз ету	4	120	6	ОН3 ОН6	Пән халықаралық тауар ағындары туралы білімді және халықаралық тасымалдардың логистикалық операцияларын жүзеге асырудың практикалық дағдыларын қалыптастырады. Студенттер: әртүрлі көлік түрлерінің халықаралық көлік-логистикалық жүйелерінің ерекшеліктерін, көлік макрожүйелерін қалыптастыру мен басқарудың логистикалық ерекшеліктерін атауға; халықаралық тасымалдардың жеткізу жүйелері мен технологияларын жіктеуге; халықаралық тауар қозғалысын нормативтік-құқықтық, көліктік қамтамасыз етуді жаңғыртуға; Халықаралық тауар қозғалысына экономикалық талдау және бағалау жүргізуге қабілетті болады.	Емтихан
	БеП	ЖК	Жүктерді жеткізу тізбегінің интеграциялық жоспары	5	150	5	ОН7 ОН14	Пән білім алушыларда стратегиялық және тактикалық жоспарлауды ескере отырып, қазіргі экономика жағдайында жеткізу тізбектерін интеграцияланған жоспарлаудың теориялық және әдіснамалық негіздерін қолдануды қалыптастырады. Процестердің сенімділігін арттыру, олардың күрделілігін азайту және тәуекелді азайту үшін белсенді бағдарламаларды анықтау деңгейінде бүкіл жеткізу тізбегін көру арқылы тұрақты жеткізу тізбектерін жобалау.	Емтихан
	БеП	ЖК	Өндірістік тәжірибе II	3	90	8	ОН4 ОН7 ОН8 ОН9	II өндірістік практика Кәсіптік саладағы теориялық білімді кеңейтуге және тереңдетуге, өндіріспен, кәсіпорынның нормативтік құжаттарымен танысуға; нақты кәсіптік қызметпен, оның функцияларымен, қызметкердің міндеттерімен танысуға бағытталған	Сараланған сынақ (тәжірибе бойынша қорытынды бақылау)
№ 10 модуль Логистикалық технология	БеП	ЖК	Зияткерлік меншікті қорғау және патенттану	5	150	8	ОН1 ОН2 ОН14	Пән білім алушыларда зияткерлік меншікті қорғау әдістері мен құралдары туралы базалық білімді, сондай-ақ авторлардың құқықтары мен патенттік құқықтарын қорғау саласында қоғамдық қатынастарға білікті түрде түсу қабілетін қалыптастырады. Міндеттері: Білім алушылардың зияткерлік меншік нысандары және оны қорғау туралы білімдерін, авторлық және патенттік құқықтың негізгі ұғымдарын игеруі; зияткерлік меншікті қорғау және патент алу білімі саласындағы студенттердің дүниетанымын кеңейту.	Емтихан
	БеП	ЖК	Кәсіпкерлік логистика негіздері	5	150	8	ОН6 ОН11	Пән білім алушыларда өндіріспен және сатып алулармен бөлудің жүйелі өзара байланысын қамтамасыз ету мақсатында нарықтық сұранысқа сәйкес көбею циклінің барлық кезеңдерінде ағындық процестерді басқару ретінде коммерциялық логистика саласындағы білім мен кәсіби дағдыларды қалыптастырады. Клиенттерге қызмет көрсетудің негізгі элементтерін зерттеп, оларды кез-келген ұйымда қалай қолдануға болатындығын және Бизнесінің клиенттерге қызмет көрсету бағдарламасын ең жоғары деңгейге қалай дамыта алатындығын түсіндіреді.	Емтихан
	БеП	ЖК	Өнердірістік көлік кәсібінің технологиясы	5	150	8	ОН5 ОН8 ОН13	Пән әртүрлі көлік түрлерінің негізгі сипаттамаларын, техника мен технологияларды, жұмысты ұйымдастыруды, инженерлік құрылыстарды, басқару жүйелерін зерттейді. Аралас көлік түрлерінің технологиясының негіздерін, олармен өзара әрекеттесу тәсілдерін, өнеркәсіптік көліктің техникалық құралдарының,	Емтихан

								құрылыстары мен құрылыстарының ерекшеліктерін қарастырады. Ақпараттық технологиялар түрлерін пайдалану, оларды теміржол көлігінде жүк және коммерциялық жұмыста пайдаланудың ұтымды салалары	
№ 11 модуль Қорытынды аттестаттау	БеП	ЖК	Ақпараттық логистика	5	150	5	ОН2 ОН14	Бұл пән логистика саласындағы мамандарды теориялық даярлаудың және ақпараттық ресурстарды пайдаланудың сенімділігі мен жеделдігін арттыратын заманауи ақпараттық технологияларды игерудің маңызды құрамдас бөлігі болып табылады. Кәсіпорынның бухгалтериясында, қаржысында, маркетингінде және логистикасында ақпараттық технологияларды, оның түрлері мен рөлін қолдану. Деректер базасын басқару жүйелерін, электрондық құжат айналымы жүйелерін меңгеру. Кәсіпорынның бизнес-процестерін модельдеу жүйелерін қолдану, ғаламдық желіні бағалау, ақпараттық жүйелердегі ақпаратты қорғауды ұйымдастыру.	Емтихан
	БеП	ЖК	Логистикадағы жобаларды басқару	5	150	7	ОН7 ОН8	Пән логистикалық жобаларды тиімді басқару бойынша жұмыстың теориялық негіздері мен практикалық дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Жобалардың негіздері мен құрылымын түсіндіреді. Логистикалық жүйені жобалауға жүйелік және логистикалық тәсілді қолданады, жобаның өмірлік циклін анықтайды, логистикалық жобаға сараптама жүргізеді. Ресурстарды басқарудың, логистикалық жобаны материалдық-техникалық қамтамасыз етудің тиімділігін бағалайды және жобалардың тәуекелдерін басқаруды ұйымдастырады.	Емтихан
	БеП	ЖК	Диплом алдындағы практика	4	120	8	ОН1 ОН2 ОН14	Диплом алдындағы практика білім алушының бастапқы практикалық тәжірибесін тереңдетуге, жалпы және кәсіби құзыреттіліктерін дамытуға, оның өз бетінше еңбек қызметіне дайындығын тексеруге, сондай-ақ бітіру біліктілік жұмысын орындауға дайындауға бағытталған.	Сараланған сынақ (тәжірибе бойынша қорытынды бақылау)
	БеП	ЖК	Қорытынды аттестаттау	8	240	8	ОН1 ОН2 ОН14	Қорытынды аттестаттау дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтиханды дайындау және тапсыру нысанында жүргізіледі. Қорытынды аттестаттаудың мақсаты жоғары білім берудің білім беру бағдарламасын зерделеу аяқталғаннан кейін қол жеткізілген Оқыту нәтижелері мен игерілген құзыреттерді бағалау болып табылады. Дипломдық жұмыс (жоба) түлектердің аналитикалық және зерттеу қабілеттерін анықтауға және бағалауға бағытталған және студенттің зерттелетін саладағы өзекті мәселені өз бетінше зерттеу нәтижелерін жалпылау болып табылады. Кешенді емтихан бағдарламасы жоғары білімнің білім беру бағдарламасына сәйкес еңбек нарығының талаптарына жауап беретін интеграцияланған білім мен негізгі құзыреттерді көрсетеді.	ББЖ қорғау немесе кешенді емтихан

9. ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ БОЙЫНША ПӘНДЕР КАРТАСЫ

Модуль атауы	Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбекснұмдылық		Семестр	Оқыту нәтижесі	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Бақылау нысаны
				Академиялық кредитте	Академиялық сағатта				
№ 7 модуль Жүк тасымалдау және техникалық жабдықтар	БП	ТК	Жүктерді тасымалдау ережесі	5	150	5	ОН9 ОН12	Пән жүктерді тасымалдау шарттарын жетілдірудің заманауи және перспективалық бағыттары туралы білімді игеруге, тасымалдауға өтінімдер мен есептік құжаттарды, кірме жолдарды пайдалануға арналған актілерді, шағымдар мен шарттарды, тасымалдау құжаттарына қосымшаларды жасау дағдыларын игеруге үйретеді. Халықаралық және ішкі құқықтың су жолдарын пайдалану туралы түсінік береді. Кемелердің құқықтық аспектілері, оның ішінде ұлты, сатылымы, иелігі және басқаруы, қаржылық аспектілері және құрылыс, сату, теңізді сақтандыру сияқты қауіпсіздік аспектілері.	Емтихан
	БП	ТК	Көліктегі техникалық пайдалану ережелері				ОН4 ОН12	Пән жұмыс көлемін ескере отырып, теміржол көлігінің техникалық қарулануын тиімді пайдалану саласындағы кәсіби қызмет дағдыларын, ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективада да оның техникалық құралдарын дамыту мәселелерін шеше білуді, Прогрессивті технология бойынша теміржол бөлімшелерінің жұмысын тиімді ұйымдастыра білуді үйретеді.	Емтихан
	БП	ТК	Қойма логистикасы	5	150	6	ОН7 ОН8 ОН9	Пән түгендеу және қойма шаруашылығы, материалдық ағындарды басқару, қоймалық бақылау саласындағы білім алушылардың білімін қалыптастырады. Негізгі міндеттер ұйымдағы тауарлы-материалдық құндылықтарды, материалдар мен қоймаларды жоспарлауға, ұйымдастыруға, бақылауға, басқаруға және қадағалауға байланысты. Болжалды өзгеріштікке жауап беріңіз, материалдар мен жүйелерге қажеттілікті жоспарлаудың оң және теріс жақтарын дәл уақытында көрсетіңіз. Сатуды ынталандыру шешімдерінің тауарлы-материалдық құндылықтарды басқаруға әсерін бағалау. Логистикалық өткізу қабілетін пайдалану үшін оңтайлы және тиімді қоймаларды жобалау.	Емтихан
	БП	ТК	Жүктерді жеткізу тізбегін басқару				ОН7 ОН13	Пән жеткізу тізбегіндегі міндеттерді тиімді шешудің білімі мен практикалық дағдыларының кешенін қалыптастырады. Материалдық ағындарды басқарудың функционалды үйлестіруін, жеткізілім тізбегін басқару контрагенттерінің ұйымдастырушылық және ақпараттық интеграциясын негіздейді. Жеткізу тізбегін басқарудың кәсіпорындардың экономикалық көрсеткіштеріне және логистикалық шығындарға әсерін және оларды оңтайландыру жолдарын бағалайды.	Емтихан
	БП	ТК	Көліктегі экономика	5	150	6	ОН6 ОН9	Пән тиімді шешім қабылдау үшін көлік экономикасының әртүрлі тұжырымдамалары мен принциптерін қалыптастырады. Жүк және жолаушылар көлігіне сұраныс пен ұсынысты талдауға үйретеді. Көлік қызметтері саласындағы тиісті аналитикалық әдістер мен әдістерді бағалау және қолдану үшін өткізу қабілеттілігі, тиімділігі, жиілігі, ортасы және қаржыландыру тұрғысынан тасымалдаудың баламалы модельдерін пайдалану	Емтихан

	БП	ТК	Логистиканың экономикалық негіздері				ОН6 ОН7 ОН11	Пән бәсекелестік нарық жағдайындағы логистикалық компаниялар мен қызметтердің ерекшеліктеріне назар аударып отырып, әртүрлі профильдегі кәсіпорындардың экономикалық қызметін зерттейді, микро-макро деңгейде экономика мен менеджмент негіздерін қолданады, кәсіпорынның жалпы нәтижелерінің тиімділігін арттыру мақсатында логистика мен жеткізу тізбегін басқарудағы экономикалық міндеттерді тұжырымдайды және шешеді. Логистикалық есептерді шешу үшін логистикалық әдіснаманы және құралдарды, жеткізу тізбектеріндегі және оған ілеспе ағындардағы материалдық ағынның әлеуетін анықтайтын әдістемелік аппаратты қолданыңыз.	Емтихан
№ 8 модуль Сатып алудағы, өндірістегі логистикалық процестерді басқару және бөлу	БП	ТК	Сатылым логистикасы	5	150	6	ОН8 ОН13	Пән өндірістік және сауда ұйымдарын сатып алу логистикасында қажетті материалдық ресурстармен және тауарлармен қамтамасыз етуді, яғни материалдар мен тауарлардағы өндіріс пен сауданың қажеттіліктерін қанағаттандыруды қалыптастырады. Мүмкіндігінше экономикалық тиімділікпен, тиісті сапамен, тиісті санмен және қысқа мерзімде.	Емтихан
	БП	ТК	Автокөлік логистикасы				ОН3 ОН8	Пән материалдық ағындарды басқарудың теориялық мәселелері туралы түсініктерді қалыптастырады және логистикалық жүйелердің бөлігі ретінде жеткізудің тиімді ішкі жүйелерін негіздеудің практикалық дағдыларын алады. Көлік логистикасының негізгі ұғымдары мен мәнін, көлік жүйелерін логистикалық талдау және оңтайландыру принциптері мен әдістерін зерттеуді, көлік логистикасының теориясы мен әдіснамасын практикалық қолдануды қолданады.	Емтихан
	БП	ТК	Мұздатқыш көлік пен жылуту техника негіздері	5	150	7	ОН2 ОН9	Пән тез бұзылатын жүктерді сақтау мен тасымалдауға дайындықтың негізгі шарттарын үйретеді. Жасанды суықты алудың теориялық негіздерін қолданыңыз. Тез бұзылатын жүктерді тасымалдау үшін көліктік Тоңазытқыш қондырғыларды, изотермиялық жылжымалы құрамды және контейнерлерді пайдалану. Тез бұзылатын жүктерді вагонға орналастырудың ең оңтайлы тәсілдері мен схемасын таңдау, Тоңазытқыш машинаның теориялық және нақты циклін есептеу, әртүрлі тасымалдау режимдері үшін изотермиялық вагондардың жылу техникалық есебін жүргізу.	Емтихан
	БП	ТК	Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы				ОН7 ОН13	Пән жүк тасымалдауды ұйымдастыру және көлік технологиясы бойынша білімді қалыптастырады. Жүктану технологияларын анықтайды, жүктердің физика-химиялық қасиеттеріне, оларды сақтау режимдеріне, орау ерекшеліктеріне қатысты практикалық және әдістемелік мәселелерді шешеді. Жүктердің әртүрлі түрлерін жеткізу және тасымалдау технологиясын қолданады, жүктерді жеткізу әдістері негізінде тиеу-түсіру процестерін ұйымдастырады. Тасымалдау құжаттарын ресімдеу, тасымалдау бойынша тарифтерді есептеу. Көлік-экспедициялық қызметті және логистиканы қамтамасыз ету. Әртүрлі көлік түрлерінің түйіскен жерлерінде және мемлекетаралық өткелдерде жүктерді беру технологиясын пайдалану.	Емтихан
	БП	ТК	Бөлу логистикасы	4	120	6	ОН8 ОН9	Пән логистиканы бөлу функцияларын және күрделі мәселелерді қарастырады уақыт, орын, жеткізу және қызмет көрсету деңгейімен байланысты, қазіргі бизнес климатында бәсекелесу. Логистиканы бөлудің оңтайлы стратегиясын құру үшін қажетті іргелі тұжырымдамалармен таныстырады. Клиенттердің жауап беру	Емтихан

								уақытын, өнім ассортиментін, өнімнің қолжетімділігін және жеткізу уақытын қоса алғанда, әртүрлі арна желілерінің схемалары арасындағыссаларды түсіндіріңіз. Қорларды басқару және оның дистрибуция және логистика саласындағы функцияларын зерттейді.	
	БП	ТК	Өткізу логистикасы				ОН8 ОН9	Пән көлік-логистикалық бизнес саласында заманауи және жаңа ғылыми білімі бар сатуды басқару, негізгі ұлттық және халықаралық көлік-логистикалық жүйелер бойынша білікті мамандарды даярлауға арналған. Логистикалық компанияда үздіксіз жұмыс процесін болжауға, жоспарлауға, ұйымдастыруға, сатуды, өндіруді немесе сақтауды ұйымдастыруға, операциялардың сапасын қамтамасыз етуге, ішкі және халықаралық сауданы үйлестіруге, инновациялық, Маркетинг, Логистика және басқару әдістерін қолдана отырып, бизнесті сату саясатын қалыптастыруға қабілетті.	Емтихан
№ 11 модуль Көліктегі логистика	БеП	ТК	Логистиканы стратегиялық басқару	5	150	7	ОН7 ОН12	Пән логистикаға байланысты интеграция ұғымдарын қалыптастырады, соның ішінде материалдық ағындарды басқару, физикалық бөлу, қорларды басқару, қоймалау, логистикалық желіні жобалау, тұтынушыларға қызмет көрсету, орау және тиеу-түсіру. Білім алушыларға логистиканы стратегиялық басқару саласындағы білім мен тәжірибені қолдану. Тасымалдауды басқару және қоймаларды, нысандарды, қорларды және тұтынушыларға қызмет көрсету стратегияларын орналастыру. Пән логистикалық менеджменттің сапалық аспектісін де, сандық аспектісін де қамтиды.	Емтихан
	БеП	ТК	Көлікті басқарудың логистикалық негіздері				ОН7 ОН12	Пән кәсіпорындарға кіріс және шығыс тауарлардың физикалық қозғалысын жоспарлауға, орындауға және оңтайландыруға және жөнелтудің сәйкестігін, тиісті құжаттаманың болуын қамтамасыз етуге көмектесетін технологияларды қарастырады. Сауда талаптарына сәйкестігі туралы ақпарат пен құжаттаманы жіктеу, сондай-ақ жүктер мен тауарлардың уақтылы жеткізілуін қамтамасыз ету. Тасымалдауды басқару жүйелері сонымен қатар жеткізу процесін оңтайландырады және кәсіпорындарға құрлықта, ауада немесе теңізде болсын, көлік операцияларын басқаруды және оңтайландыруды жеңілдетеді.	Емтихан
	БеП	ТК	Өндірістік логистика	4	120	6	ОН8 ОН12	Пән өндірістік логистиканың аспектілерін, өндіріс процесін жеткізу уақытын қысқартуды қарастырады. Бүкіл жеткізу тізбегіндегі өндірістік логистиканың рөлі. Өндіруші зауыттағы өндіріс процесінде негізгі көрсеткіштердің тиімділігі, олар өндірістік логистиканың қаншалықты үнемді және оңтайландырылғанын анықтайды.	Емтихан
	БеП	ТК	Коммерциялық қызметті көліктік қамтамасыз ету				ОН9 ОН12	Пән коммерциялық қызметті көлікпен қамтамасыз ету тұжырымдамаларын зерттейді. Тауарды жеткізу шарттары тасымалдау схемасын таңдаудың негізі, көлікпен қамтамасыз етудің құқықтық аспектілері ретінде қарастырылады. Әр түрлі көлік түрлерінің жүк және коммерциялық сипаттамалары берілген. Тез бұзылатын жүктерді тасымалдауды ұйымдастыруды ұтымды пайдалану. Жүктерді жеткізудің оңтайлы нұсқасын және іскерлік ойынды таңдау бойынша практикалық жағдайлар ұсынылған.	Емтихан

10. ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНЫҢ КАРТАСЫ (MINOR)

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

	коммуникацияларды құру, кәсіби қарым-қатынас дағдылары мен әдістерін меңгеру қабілеті					болып қала береді. Халықаралық байланыстарға қатысушылар әртүрлі мәдениеттерге бейімделу процесінде көптеген кедергілерге тап болады, бұл бүгінде өсіп келе жатқан халықаралық жобалардың тиімділігін төмендетеді. Пәнді оқытудың мақсаты – білім алушылардың қарым-қатынас мәселелері бойынша іргелі білімдерін игеруі, оларды шешудің басты шарты өзара түсіністік, мәдениеттер диалогы, төзімділік және қарым-қатынас серіктестерінің мәдениетін құрметтеу болып табылады	
		<i>Пән 2</i> Шығыс және Батыс халықтары	5	150	6	Пән өзекті, өйткені қазіргі әлемде, тәжірибе көрсеткендей, өзіндік мәдени ренессанс орын алады. Бұл адамдардың күнделікті өмірінде ғана көрінбейді. Бірақ бұл қоғамдық өмірдің әртүрлі салаларында айтарлықтай көрінеді: мәдениет, саясат, экономика және т.б. Бұл пәнді оқыту мақсаты, ең алдымен, болашақ мамандарда өркениет тарихы туралы білім негіздерін қалыптастыру болып табылады. Басқа мәдениетке төзімділік таныту қабілетін дамыту; дағдылар және әлеуметтік-мәдени салада, еңбекті ұйымдастыру саласында басқарушылық шешім қабылдау.	Емтихан
Тұлғаның әлеуметтік мінез-құлқын реттеудің психологиялық механизмдері	Стандартты емес жағдайларда әрекет етуге, қабылданған шешімдер үшін әлеуметтік және этикалық жауапкершілікке дайын болу; стратегиялық және жедел басқару міндеттерін шешу үшін мотивация мен биліктің негізгі теорияларын пайдалану, сондай-ақ топтық динамика процестері мен команданы қалыптастыру принциптерін білу негізінде топтық жұмысты ұйымдастыру.	<i>Пән 1</i> Әлеуметтік психология	5	150	5	Пән әлеуметтік топтар шеңберіндегі адамдардың мінез-құлқы мен іс-әрекетінің заңдылықтарын, сондай-ақ топтардың психологиялық сипаттамаларын зерттейді. Ол адамның басқа адамдарды қалай қабылдайтынын, өзара әрекеттесетінін және оларға қалай әсер ететінін, сондай-ақ олардың мінез-құлқы мен ойларын әлеуметтік орта қалай анықтайтынын талдайды. Пәнді зерттеудің мақсаты-әлеуметтік ойлауды дамыту және адамның басқа адамдармен және жалпы қоғаммен өзара әрекеттесуінің маңызды психологиялық заңдылықтарын түсіну.	Емтихан
		<i>Пән 2</i> Ұйымдастырушылық психология	5	150	6	Пән тиімділік пен өзара әрекеттесуді жақсарту мақсатында ұйымдардағы адамдардың мінез-құлқын, соның ішінде олардың мотивациясын, өзара әрекеттесуін, көшбасшылығын және ұйымдық мәдениетін зерттейді. Тәртіп ұйымдарға процестерді оңтайландыруға, қызметкерлердің қанағаттануын арттыруға және сайып келгенде, алға қойған мақсаттарға жетуге көмектеседі. Пәннің мақсаты-ұйымдастырушылық-психологиялық мәселелерді кәсіби шешуге дайындықты қалыптастыру.	Емтихан

Логистиканы құқықтық қамтамасыз ету	Коммерциялық қызметті жүзеге асыруды регламенттейтін нормативтік құқықтық актілерді, Жоғары тұрған және басқа органдардың басқа да басшылық және әдістемелік материалдарын білу қабілеті; өндірістік процестердің логистикасын түсіну үшін қажетті терминологиялық аппараттарды иелену мүмкіндігі; материалдық ағындарды басқаруды регламенттейтін нормативтік құқықтық актілерді қолдану қабілеті мен дайындығы.	<i>Пән 1</i> Кедендік сараптама негіздері	5	150	5	Пән кеден эксперт саласындағы міндеттерді шешу үшін арнайы және ғылыми білімдерді пайдалана отырып, кеден сарапшылары мен өзге де сарапшылар жүзеге асыратын зерттеулерді ұйымдастыру мен жүргізуді зерделейді. "Кедендік сараптама негіздері" курсының оқытудың мақсаты - қазақстандық құқық саласы ретінде кеден құқығының теориялық негіздерін; мемлекеттің ұлттық мүдделерінің категориялары ретінде кеден саласы мен кеден саясатын зерделеу.	Емтихан
		<i>Пән 2</i> Халықаралық тасымалдарды құқықтық реттеу	5	150	6	Пән елдер арасында жүктерді және жолаушыларды тасымалдаудың құқықтық аспектілерін, соның ішінде құқықтық реттеу көздерін, тасымалдау шарттарының түрлерін, тасымалдаушылардың жауапкершілігін және басқа да байланысты мәселелерді зерттейді. Пәннің мақсаты - халықаралық көлік ұйымдарында жүктерді халықаралық тасымалдаудың шарттары мен ұйымдастырылуын зерделеу, білім алушыда көлік, жүйелілік, автомобиль көлігінің қазіргі қоғамдағы, ел экономикасындағы маңызы мен рөлі және тасымалдауда тұтынушылардың қанағаттануы туралы кешенді түсінік беретін көліктік дүниетаным мен білімді қалыптастыру.	Емтихан

Экспертное заключение

По образовательной программе «6В11355-Логистика» на экспертизу представлены такие материалы, как описание образовательной программы, учебный план и силлабусы дисциплин. На основании их анализа можно сделать вывод, что образовательная программа «6В11355-Логистика» разработана в соответствии с требованиями Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, а также в полной мере отвечает текущим потребностям рынка труда. Компетенции, заявленные в программе, соответствуют ожиданиям и требованиям работодателей. Подробное изучение содержания дисциплин показывает, что перечень учебных курсов является актуальным и современным.

Программа включает в себя обязательные, вузовские и дисциплины по выбору. В числе дисциплин представлены также предметы, предложенные работодателями, что повышает практическую значимость программы.

Образовательная программа «6В11355-Логистика» реализуется на русском и казахском языках обучения.

Оценка значимости и практической ценности программы

Образовательная программа «6В11355-Логистика» играет важную роль в решении различных задач промышленного и индустриального характера. В этом контексте представленная образовательная программа обладает высокой значимостью и практической ценностью.

Рекомендации по совершенствованию программы с учетом квалификационных требований к специалисту

Выпускники данной образовательной программы получают прочную теоретическую подготовку в области базовых дисциплин. Однако, с целью повышения прикладной направленности, рекомендуется оптимизировать учебную нагрузку по фундаментальным дисциплинам и дополнительно включить в учебный план курс «Прикладной искусственный интеллект».

Заключение:

Образовательная программа 6В11355 – «Логистика» соответствует Государственному общеобразовательному стандарту по данной специальности.

Экспертизу провел:

Ревизор по безопасности движения,
службы безопасности движения

ТОО «КТЖ-ГП»-Алматинское отделение ГП _____ Бекешев Жаслан Серикалиевич

« ____ » _____ 2025г.