

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6B11 - Услуги

(Код и классификация области образования)

6B113 - Транспортные услуги

(Код и классификация направления подготовки)

1040

(Код в международной стандартной классификации образования)

B095 - Транспортные услуги

(Код и классификация группы образовательной программы)

6B11303 - Логистика и организация перевозок

(Код и наименование образовательной программы)

Бакалавр

(уровень подготовки)

Семей

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6B11 -- Услуги

(Код и классификация области образования)

6B113 - Транспортные услуги

(Код и классификация направления подготовки)

1040

(Код в международной стандартной классификации образования)

B095 - Транспортные услуги

(Код и классификация группы образовательной программы)

6B11303 - Логистика и организация перевозок

(Код и наименование образовательной программы)

бакалавр

(уровень подготовки)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Разработано

Академическим комитетом образовательная программа 6В11303 - Логистика и организация перевозок по направлению подготовки 6В113 - Транспортные услуги на основании ГОСВиПО утвержденного Приказом МННВО Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2

Состав АК	Ф.И.О.полностью	Ученая степень, ученое звание, должность
Руководитель АК	Советбаев Раил Аянович	Кафедра цифровых технологий в машиностроении и логистики, заведующий кафедрой
Менеджер ОП	Дюсембина Эльмира Маратовна	старший преподаватель, магистр
Член АК	Жумадилова Гульмира Амангазыевна	старший преподаватель, PhD
Член АК	Бакиева Анара Баглановна	старший преподаватель, PhD
Член АК	Каримханов Бекзат Нурланович	Главный инженер железнодорожной станции Семей
Член АК	Гуржий Елена Александровна	грузовой диспетчер отдела логистики и организации перевозок, Филиал товарищество ограниченной ответственности «КТЖ – Грузовые перевозки» - «Семейское отделение ГП»
Член АК	Қанатқызы Азиза	6В11303 – Логистика и организация перевозок, студент группы ЛОП-101
Член АК	Абылгазова Гульнур	6В11303 – Логистика и организация перевозок, студент группы ЛОП-101

Рецензирование

Ф.И.О. рецензента	Должность, место работы
Тулеков Ердаулет Мырзаканович	Заместитель директора филиала по логистике, филиал товарищество ограниченной ответственности «КТЖ – Грузовые перевозки» - «Семейское отделение ГП»
Аманжолова Анеля Адилевна	Товарищество с ограниченной ответственностью «Tab Trade», логист

Рассмотрено

на заседании совета Высшей школы Искусственного интеллекта и Строительства
Рекомендовано к утверждению на Ученом совете университета
Протокол №6 от 12.02.25 г.

Утверждено

на заседании Ученого совета университета
Протокол №7 «27» марта 2025 г.

Решением Правления университета
Протокол № 23 «04» 04 2025 г.

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ

2. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

2.1. Цель образовательной программы;

2.2. Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы:

Код и классификация области образования;

Код и классификация направления подготовки;

Код в международной стандартной классификации образования;

Код и классификация группы образовательной программы;

Код и наименование образовательной программы;

2.3. Отличительные особенности ОП (двудипломная/совместная, ОВПО-партнер, Double major, инновационная);

2.4. Квалификационная характеристика выпускника:

Присуждаемая степень / квалификация;

Наименование профессионального стандарта;

Атлас новых профессий;

Региональный стандарт;

Наименование профессии / перечень должностей специалиста;

Уровень квалификации по ОРК (отраслевая рамка квалификации);

Область профессиональной деятельности;

Объект профессиональной деятельности;

Виды профессиональной деятельности;

2.5. Модель выпускника.

3. Модули и содержание образовательной программы

4. Сводная таблица по объему образовательной программы 6В11303 - Логистика и организация перевозок»

1.ВВЕДЕНИЕ

1.1.Общие данные

Образовательная программа разработана при поддержке программ Европейского Союза «GeKaVoC - трансфер дуальных образовательных программ по логистике, мехатронике и устойчивому энергоснабжению в Казахстане» и KazDual – «Внедрение дуальной системы в Казахстане», которые является частью образовательной программы.

При реализации образовательной программы предусматривается применение в учебном процессе инструментов искусственного интеллекта, тем самым развивая цифровые компетенции у обучающихся в быстроменяющейся технологической среде.

Образовательная программа предусматривает обучение студента с особыми образовательными потребностями в условиях высшего учебного заведения, а также его социализацию и интеграцию в общество.

1.2.Критерии завершенности

Основным критерием завершенности образовательного процесса по подготовке бакалавров является освоение обучающимся не менее 205 кредитов теоретического обучения, а также не менее 27 кредитов практик, 8 кредитов итоговой аттестации. Всего 240 кредитов.

1.3.Типичный срок обучения: 3 года

2.ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1.Цель образовательной программы	Подготовка высококвалифицированных и конкурентоспособных кадров, обладающих профессиональными компетенциями в области логистики и организации перевозок
2.2.Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы	
Код и классификация области образования	6В11 - Услуги
Код и классификация направления подготовки	6В113 - Транспортные услуги
Код в международной стандартной классификации образования	1040
Код и классификация группы образовательной программы	В095 - Транспортные услуги
Код и наименование образовательной программы	6В11303 - Логистика и организация перевозок
2.3.Отличительные особенности ОП (двудипломная/совместная, ОВПО-партнер, Double major, инновационная)	-
2.4.Квалификационная характеристика выпускника	
Присуждаемая степень / квалификация	Бакалавр в области услуг по образовательной программе «6В11303 Логистика и организация перевозок»
Наименование профессионального стандарта	1 Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт грузовых вагонов (станционный уровень) 2 Организация и условия перевозок 3 Техническое обслуживание устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожных станций и перегонов 4 Оперирование вагонами (контейнерами) 5 Диспетчерское регулирование на железнодорожном транспорте (линейного уровня) 6 Перевозка грузов автомобильным транспортом 7 Организация станционной работы 8 Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок 9 Железнодорожные перевозки грузов: грузовая и коммерческая работа (станционный уровень) 10 Логистика пассажирских перевозок
Атлас новых профессий	-
Региональный стандарт	-
Наименование профессии / перечень должностей специалиста	1. Инженер по организации грузовых перевозок 2. Инженер по организации перевозок грузов в цепи поставок 3. Информационный логист 4. Логист 5. Менеджер по логистике 6. Менеджер по производственной логистике 7. Менеджер по складскому делу 8. Менеджер по снабжению 9. Менеджер по таможенному оформлению и сертификации 10. Менеджер по транспорту 11. Менеджер, ответственный за обеспечение безопасности движения

	12. Начальник отдела логистики 13. Начальник службы пассажирских перевозок 14. Начальник транспортной службы 15. Начальник транспортно-экспедиционного агентства 16. Начальник отдела организации и условий перевозок 17. Руководитель отдела логистики 18. Специалист по логистике на транспорте 19. Специалист по мультимодальным перевозкам 20. Специалист по развитию инфраструктуры пассажирского транспорта 21. Управляющий транспортно-логистическим центром 22. Начальник станции внеклассной станции (1-2 класс) 23. Заместитель начальника станции (по оперативной работе) 24. Главный инженер станции внеклассной (1-2 класс) 25. Начальник станции 3 класс 26. Начальник участка по обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки 27. Менеджер по обеспечению клиентов вагонами (контейнерами) 28. Менеджер по управлению вагонами (контейнерами) 29. Инженер по железнодорожному подвижному составу 30. Начальник эксплуатационного вагонного депо 31. Заместитель начальника эксплуатационного вагонного депо 32. Главный инженер эксплуатационного вагонного депо 33. Ведущий инженер эксплуатационного вагонного депо. 34. Мастер (Инструктор) производственного обучения пункта технического обслуживания вагонов 35. Инженер технолог первой категории производственного отдела 36. Приемщик грузовых вагонов 37. Начальник оперативно - распорядительного отдела 38. Заместитель начальника оперативно - распорядительного отдела 39. Заместитель начальника станции по грузовой и коммерческой работе. 40. Ведущий инженер (хозяйства грузовой и коммерческой работы) 41. Диспетчер станции по грузовой работе
Уровень квалификации по ОРК (отраслевая рамка квалификации)	6
Область профессиональной деятельности	1. Планирование, организация, выполнение и контроль движения и размещения материальных и нематериальных потоков и ресурсов;

	2. Проектирование, оптимизация, развитие логистических систем и технологий; 3. Организация перевозок и управление движением на транспорте; 4. Перевозки пассажиров, багажа, грузобагажа и почтовых отправлений; 5. Контроль и безопасность на транспорте; 6. Организация складской деятельности; 7. Выполнение комплекса услуг по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей транспорта. 8. Организация на закрепленном участке технического обслуживания и ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) 9. Организация ведения схем устройств сигнализации, централизации и блокировки на участке 10. Организация содержания и внесения изменений в нормативно-техническую документацию 11. Управление производственной деятельностью оператора вагонов (контейнеров) 12. Управление техническим состоянием вагонов и контейнеров 13. Разработка стратегии в области операторской деятельности 14. Формирование и контроль выполнения плана подготовки вагонов (контейнеров) к перевозкам 15. Оперативное управление вагонами (контейнерами) 16. Управление порожними вагонами 17. Обязательные трудовые функции: 1. Управление техническим состоянием вагонов, контейнеров 18. Развитие технической базы компании 19. Принимаемые меры по предотвращению любых рисков на рабочих местах и в технологических процессах ухудшающих работу депо 20. Обеспечение безопасности движения поездов по гарантийному участку 21. Осуществление руководства и контроля за техническим обслуживанием грузовых и пассажирских вагонов, соблюдение технологического процесса технического обслуживания поездов, подготовки и ремонта вагонов 22. Организация приемки поступивших товарно-материальных ценностей, в том числе запасных частей, деталей и комплектующих грузовых вагонов с оформлением соответствующей приемочной документации 23. Участие в обеспечении безопасности движения поездов 24. Расследование и контроль, осуществление регистрации, учета и анализа несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, принятие мер по предотвращению любых рисков на рабочих местах и в технологических процессах
--	--

	25. Обеспечение разработки технологических процессов, технической документации (чертежей, технологических карт, технических условий, инструкций по эксплуатации оборудования), инструкций по охране труда и техники безопасности и контроль обеспечения данной документации подразделений депо 26. Выполнение графика движения и плана формирования поездов 27. Выполнение суточных и сменных планов поездной и грузовой работы, в соответствии с техническим планом 28. Своевременное предоставление в департамент перевозок отчетов по выполнению эксплуатационных показателей с анализом причин невыполнения (декада, месяц, квартал, год) 29. Организация управления деятельностью станции. 30. Руководство производственной и хозяйственной деятельностью станции. 31. Контроль, проверка и анализ выполнения нормативов технологического процесса работы станции. 32. Обеспечение качественного кадрового потенциала. 33. Содержание инфраструктуры станции, согласно санитарных норм и экологии. 34. Управление рисками на своём участке работы.
Объект профессиональной деятельности	1. Консалтинговые фирмы 2. Логистические центры 3. Международные корпорации 4. Производственные предприятия 5. Таможенные органы и терминалы 6. Торговые предприятия 7. Транспортные компании и узлы 8. Экспедиторские компании
Виды профессиональной деятельности	- сервисно-эксплуатационная; - производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - проектно-конструкторская.
2.5. Модель выпускника	1 Описание ОП Модель выпускника образовательной программа «6В11303 Логистика и организация перевозок» по направлению подготовки 6В113 Транспортные услуги разработана на основании ГОСО РК от 31.10.2018 г. №604. Номер лицензии подготовки KZ38LAA00018432, срок действия –бессрочный, дата выдачи 25 июня 2020 года, приказ председателя Комитета по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 25 июня 2020 года № 274. В настоящее время специалисты логистического направления очень одной востребованы на рынке труда.

	Вид ОП Minor - Менеджмент в логистике. 2 Цель образовательной программы Подготовка высококвалифицированных и конкурентоспособных кадров, обладающих профессиональными компетенциями в области логистики и организации перевозок 3 Задачи образовательной программы - сформировать фундаментальные знания, умения и компетенции, необходимые в профессиональной деятельности; - сформировать у выпускника готовность организовать рациональное взаимодействие видов транспорта, транспортно-экспедиторских компаний, логистических центров и операторов подвижного состава при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов; – обеспечить более высокую мобильность выпускников в изменяющихся условиях рынка труда; – обеспечить адаптацию высшего образования по специальности и научных исследований к изменяющимся потребностям общества и достижениям научной мысли; - сформировать у выпускника готовность к формированию пакета сопроводительной документации, необходимого для ведения логистической деятельности; – обеспечить признание уровня подготовки специалистов в других странах. 4 Результаты обучения бакалавра по ОП «6В11303 Логистика и организация перевозок» (6 квалификационный уровень НРК) в соответствии с Дублинскими дескрипторами предполагают способности: 4.1 Освоенные компетенции, выраженные в достигнутых результатах обучения - Демонстрировать социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества. - Проводить процессы обработки информации на персональном компьютере, выполняет ввод-вывод информации с носителей данных, каналов связи, использовать в работе мультимедийные возможности персонального компьютера. - Использовать основы математических и экономических знаний для решения логистических задач. - Определять вид и назначение груза, устанавливает соотношение с видами транспорта для осуществления транспортировки. - Моделировать производственные процессы на транспорте для повышения производительности транспорта и качества работ при организации движения. - Принимать решения по выбору новых технологий
--	--

переработки грузов и доставке пассажиров на основе изучения и обобщения инновационных подходов мирового и отечественного опыта.

- Принимать решения по обслуживанию перевозочного процесса и эксплуатации транспорта с учетом эффективного использования подвижного состава.
- Анализировать и обрабатывать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем.
- Применять современные подходы менеджмента, бизнес администрирования и предпринимательские решения в области логистики и управления цепями поставок.
- Разрабатывать технологический процесс по созданию и эксплуатации транспортного комплекса, соответственно оформлять документацию по транспортным перевозкам.

4.2 Личностные качества выпускника

Личные качества включают в себя:

- умение работать в команде;
- пунктуальность;
- способность к личностному и профессиональному росту;
- умение четко, логично излагать свои мысли, формулировать суть проблемы и ставить задачи, умение эффективно презентовать свои идеи;
- ответственность;
- исполнительность;
- инициативность;
- дисциплинированность.

3.Модули и содержание образовательной программы

Модуль 1. Основы общественных и гуманитарных знаний

Результаты обучения по модулю

Приобретает знания и навыки в области социокультурных, экономико-правовых и экологических аспектов, развивает коммуникативные умения, применяет информационных технологий в контексте современных тенденций развития общества.

Дисциплины модуля

Иностранный язык

Казахский язык

Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)

Русский язык

Физическая культура

Казахский язык

Иностранный язык

История Казахстана

Основы права и антикоррупционной культуры

Основы финансовой грамотности

Основы экономики и предпринимательства

Русский язык

Устойчивое развитие, экология и основы безопасности жизнедеятельности

Физическая культура

Формирование ценностей инклюзивного общества

Физическая культура

Философия

Мир Абая

Физическая культура

Модуль 2. Информационные технологии на транспорте

Результаты обучения по модулю

Проводить процессы обработки информации на персональном компьютере, выполняет ввод- вывод информации с носителей данных, использовать в работе мультимедийные возможности персонального компьютера

Дисциплины модуля

Информационно-коммуникационные технологии

Автоматизированные системы управления перевозочным процессом

Искусственный интеллект и интеллектуальные системы управления на транспорте

Компьютерная графика в транспортном проектировании

Машинная графика

Основы компьютерного моделирования

Цифровизация перевозочного процесса

Модуль 3. Математические методы и модели в логистике

Результаты обучения по модулю

Использовать основы математических и экономических знаний для решения логистических задач

Дисциплины модуля

Математика

Математические методы и модели в логистике

Математические методы решения транспортных задач

Математическое моделирование экономических процессов и систем

Методы оптимизации и исследование операций
Оптимизация логистических процессов транспорта
Оптимизация перевозочных процессов

Модуль 4. Введение в профессию логист

Результаты обучения по модулю

Определять вид и назначение груза, устанавливает соотношение с видами транспорта для осуществления транспортировки

Дисциплины модуля

Введение в профессию логист
Грузоведение
История развития транспорта
Общий курс железных дорог
Общий курс организации перевозок на транспорте
Учебная практика

Модуль 5. Организация и управление перевозками

Результаты обучения по модулю

Моделировать производственные процессы на транспорте для повышения производительности транспорта и качества работ при организации движения

Дисциплины модуля

Производственная практика 1
Организация грузовой и коммерческой работы
Логистика системы международных транспортных процессов
Международные перевозки
Организация перевозок и управление движением
Организация транспортно-логистической деятельности
Транспортно-логистическая инфраструктура
Транспортное обеспечение международных перевозок
Условия организации международных перевозок на ЖД транспорте
Преддипломная практика
Производственная практика 3

Модуль 6. Новые технологии в перевозках

Результаты обучения по модулю

Принимать решения по выбору новых технологий переработки грузов и доставке пассажиров на основе изучения и обобщения инновационных подходов мирового и отечественного опыта

Дисциплины модуля

Производственная практика 2
Новые технологии в перевозках
Современные логистические технологии доставки грузов и пассажиров
Современные технологии доставки грузов и пассажиров
Инновационные технологии терминальной переработки грузов
Современные технологии и устройства оптимизации терминальной деятельности
Терминальные технологии перевозок

Модуль 7. Эксплуатация подвижного состава

Результаты обучения по модулю

Принимать решения по обслуживанию перевозочного процесса и эксплуатации транспорта с учетом эффективного использования подвижного состава

Дисциплины модуля

Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ
Основы эргономики и дизайн транспортной техники
Техническая эксплуатация транспорта
Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
Технические средства обеспечения безопасности движения
Экспертиза аварийных ситуаций на транспорте
Эффективность дорожно-транспортного комплекса

Модуль 8. Управление движением транспортных средств

Результаты обучения по модулю

Принимать решения по обслуживанию транспортных процессов с учетом эффективного использования транспортных средств, анализировать их деятельность и выполнять технико-экономические расчеты мероприятий, обеспечивающих эффективность работы.

Дисциплины модуля

Основы научных исследований
Грузовые перевозки
Пассажирские перевозки
Правила перевозки грузов и пассажиров
Авиакомпании, аэропорты, аэродромы
Основы проектирования транспортных устройств и сооружений
Пути сообщения и технологические сооружения
Железнодорожные станции и узлы
Подвижной состав и тяга поездов
Управление движением и работой локомотивного парка
Оценка качества грузовых и пассажирских перевозок
Оценка работы и качества перевозок на транспорте
Сервис на транспорте
Системы управления движением транспортных средств
Технология работы железнодорожных станций
Управление перевозочным процессом
Управление персоналом
Услуги в сфере транспорта
Экспедиционные услуги на транспорте

Модуль 9. Менеджмент в логистике

Результаты обучения по модулю

Применять современные подходы менеджмента, бизнес администрирования и предпринимательские решения в области логистики и управления цепями поставок

Дисциплины модуля

Коммерческая логистика
Логистика производства
Логистика производственных процессов
Логистика складирования
Логистика снабжения и распределения
Производственная и складская логистика
Дистрибьюторская логистика
Корпоративная дистрибуция
Логистика дистрибуции на предприятии
Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение

Глобальная логистика и управление цепями поставок

Планирование и управление цепями поставок

Итоговая аттестация

Результаты обучения по модулю

Написание и защита дипломной работы или подготовка и сдача комплексного экзамена.

Дисциплины модуля

Комплексный экзамен

Дипломная работа

4.Сводная таблица по объему образовательной программы «6В11303 - Логистика и организация перевозок»

Наименование дисциплины	Цикл/ Комп.	Семестр	Кредитов	Всего часов	Лек.	Пр./ Сем.	Лаб.	СРОП	СРО	Форма контроля знаний
Модуль 1. Основы общественных и гуманитарных знаний										
Иностранный язык	ООД/ОК	1	5	150		45		35	70	Экзамен
Казахский язык	ООД/ОК	1	5	150		45		35	70	Экзамен
Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)	ООД/ОК	1	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Русский язык	ООД/ОК	1	5	150		45		35	70	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	1	2	60		60				Дифференцированный зачет
Казахский язык	ООД/ОК	2	5	150		45		35	70	Экзамен
Иностранный язык	ООД/ОК	2	5	150		45		35	70	Экзамен
История Казахстана	ООД/ОК	2	5	150	15	30		35	70	Государственная аттестация
Основы права и антикоррупционной культуры	ООД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Основы финансовой грамотности	ООД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Основы экономики и предпринимательства	ООД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Русский язык	ООД/ОК	2	5	150		45		35	70	Экзамен
Устойчивое развитие, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ООД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	2	2	60		60				Дифференцированный зачет
Формирование ценностей инклюзивного общества	ООД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	3	2	60		60				Дифференцированный зачет
Философия	ООД/ОК	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Мир Абая	БД/ВК	3	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	4	2	60		60				Дифференцированный зачет
Модуль 2. Информационные технологии на транспорте										
Информационно-коммуникационные технологии	ООД/ОК	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Автоматизированные системы управления перевозочным процессом	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Искусственный интеллект и интеллектуальные системы управления на транспорте	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен

Компьютерная графика в транспортном проектировании	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Машинная графика	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Основы компьютерного моделирования	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Цифровизация перевозочного процесса	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Модуль 3. Математические методы и модели в логистике										
Математика	БД/ВК	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Математические методы и модели в логистике	БД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Математические методы решения транспортных задач	БД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Математическое моделирование экономических процессов и систем	БД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Методы оптимизации и исследование операций	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Оптимизация логистических процессов транспорта	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Оптимизация перевозочных процессов	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Модуль 4. Введение в профессию логист										
Введение в профессию логист	БД/ВК	1	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Грузоведение	БД/ВК	1	7	210	30	45		45	90	Экзамен
История развития транспорта	БД/КВ	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Общий курс железных дорог	БД/КВ	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Общий курс организации перевозок на транспорте	БД/КВ	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Учебная практика	БД/ВК	2	2	60						Итоговая оценка по практике
Модуль 5. Организация и управление перевозками										
Производственная практика 1	БД/ВК	2	3	90						Итоговая оценка по практике
Организация грузовой и коммерческой работы	БД/ВК	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Логистика системы международных транспортных процессов	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Международные перевозки	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Организация перевозок и управление движением	БД/ВК	4	6	180	30	30		40	80	Экзамен
Организация транспортно-логистической деятельности	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Транспортно-логистическая инфраструктура	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Транспортное обеспечение международных перевозок	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Условия организации международных перевозок на ЖД транспорте	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Преддипломная практика	ПД/КВ	6	15	450						Итоговая оценка по практике
Производственная практика 3	ПД/КВ	6	15	450						Итоговая оценка по практике

Модуль 6. Новые технологии в перевозках										
Производственная практика 2	БД/ВК	4	7	210						Итоговая оценка по практике
Новые технологии в перевозках	ПД/КВ	4	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Современные логистические технологии доставки грузов и пассажиров	ПД/КВ	4	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Современные технологии доставки грузов и пассажиров	ПД/КВ	4	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Инновационные технологии терминальной переработки грузов	ПД/КВ	5	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Современные технологии и устройства оптимизации терминальной деятельности	ПД/КВ	5	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Терминальные технологии перевозок	ПД/КВ	5	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Модуль 7. Эксплуатация подвижного состава										
Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ	БД/ВК	3	5	150	30	15		35	70	Экзамен
Основы эргономики и дизайн транспортной техники	ПД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Техническая эксплуатация транспорта	ПД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ПД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Технические средства обеспечения безопасности движения	ПД/КВ	5	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Экспертиза аварийных ситуаций на транспорте	ПД/КВ	5	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Эффективность дорожно-транспортного комплекса	ПД/КВ	5	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Модуль 8. Управление движением транспортных средств										
Основы научных исследований	БД/ВК	1	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Грузовые перевозки	БД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Пассажирские перевозки	БД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Правила перевозки грузов и пассажиров	БД/КВ	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	БД/КВ	3	5	150	30	15		35	70	Экзамен
Основы проектирования транспортных устройств и сооружений	БД/КВ	3	5	150	30	15		35	70	Экзамен
Пути сообщения и технологические сооружения	БД/КВ	3	5	150	30	15		35	70	Экзамен
Железнодорожные станции и узлы	ПД/КВ	4	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Подвижной состав и тяга поездов	ПД/КВ	4	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Управление движением и работой локомотивного парка	ПД/КВ	4	7	210	30	45		45	90	Экзамен
Оценка качества грузовых и пассажирских перевозок	ПД/КВ	5	5	150	30	15		35	70	Экзамен
Оценка работы и качества перевозок на транспорте	ПД/КВ	5	5	150	30	15		35	70	Экзамен
Сервис на транспорте	ПД/КВ	5	6	180	30	30		40	80	Экзамен
Системы управления движением транспортных средств	ПД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Технология работы железнодорожных станций	ПД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен

Управление перевозочным процессом	ПД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Управление персоналом	ПД/КВ	5	5	150	30	15		35	70	Экзамен
Услуги в сфере транспорта	ПД/КВ	5	6	180	30	30		40	80	Экзамен
Экспедиционные услуги на транспорте	ПД/КВ	5	6	180	30	30		40	80	Экзамен
Модуль 9. Менеджмент в логистике										
Коммерческая логистика	БД/КВ	2	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Логистика производства	БД/КВ	2	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Логистика производственных процессов	БД/КВ	2	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Логистика складирования	БД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Логистика снабжения и распределения	БД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Производственная и складская логистика	БД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Дистрибьюторская логистика	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Корпоративная дистрибьюция	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Логистика дистрибьюции на предприятии	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение	ПД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Глобальная логистика и управление цепями поставок	ПД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Планирование и управление цепями поставок	ПД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Итоговая аттестация										
Комплексный экзамен		8	8	240						
Дипломная работа		6	8	240						

Рецензия

на образовательную программу «6B11303 - Логистика и организация перевозок», группы образовательной программы «B095 - Транспортные услуги», направления подготовки «6B113 - Транспортные услуги», области образования «6B11 - Услуги».

Код в международной стандартной классификации образования 1040

Уровень подготовки бакалавр

Для набора 2025 года

Образовательная программа «6B11303 - Логистика и организация перевозок» разработана профессорско-преподавательским составом НАО «Университет Шакарима» при участии специалистов филиала товарищество ограниченной ответственности «КТЖ – Грузовые перевозки» - «Семейское отделение ГП».

Кафедра «Цифровые технологии в машиностроении и логистика» активно привлекает работодателей к совместному обсуждению и разработке образовательной программе.

Общая цель рассматриваемой образовательной программы – подготовка бакалавров, обладающих всеми видами необходимых компетенций и способных осуществлять профессиональную деятельность.

Данная образовательная программа разработана в доступной форме. Содержание разделено на модули. Перечень базовых и профилирующих дисциплин, последовательность их изучения соответствует нормативам.

Образовательная программа позволяет получить интегрированные знания по модулям, содержащим взаимосвязанные дисциплины.

Важнейшим компонентом является производственная и преддипломная практики, которые являются неотъемлемой частью дуального образования, как и практические занятия, которые проводятся на производстве.

По окончании обучения присваивается квалификация бакалавр в области услуг

по образовательной программе «6B11303 Логистика и организация перевозок».

В образовательной программе, разработанный на основе профессионального стандарта, основные трудовые функции проецируются в профессиональные модули.

Анализ предоставленных документов по образовательной программе позволяет сделать вывод, что их содержание соответствует модели выпускника, способствует формированию практического навыка обучающихся, в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки и отвечает основным требованиям работодателей.

Включает в себя соответствие современным требованиям цифровой трансформации отрасли. В образовательную программу включены дисциплины, направленные на изучение современных технологий, в том числе в области искусственного интеллекта.

Считаю, что разработанная образовательная программа имеет практическую значимость в подготовке конкурентноспособных специалистов в сфере логистики и организации перевозок.

Разработанная образовательная программа для набора 2025 года является актуальной по своему содержанию и может быть одобрена и рекомендована для ее реализации.

Товарищество с ограниченной
ответственностью «Tab Trade»,
логист

Аманжолова Анеля Адиловна



29.01.2025 ж.



Рецензия

на образовательную программу «6B11303 - Логистика и организация перевозок», группы образовательной программы «B095 - Транспортные услуги», направления подготовки «6B113 - Транспортные услуги», области образования «6B11 - Услуги».

Код в международной стандартной классификации образования 1040

Уровень подготовки бакалавр

Для набора 2025 года

Образовательная программа «6B11303 - Логистика и организация перевозок» разработана профессорско-преподавательским составом НАО «Университет Шакарима» при участии специалистов филиала товарищество ограниченной ответственности «КТЖ – Грузовые перевозки» - «Семейское отделение ГП».

Образовательная программа разработана при поддержке программы Европейского Союза KazDual – «Внедрение дуальной системы в Казахстане», которая является частью образовательной программы.

Основной целью образовательной программы является подготовка высококвалифицированных и конкурентоспособных кадров, обладающих профессиональными компетенциями в области логистики и организации перевозок, что соответствует профилю образовательной программы и требованиям работодателей.

В перечне должностей специалиста указано: логист, инженер по организации перевозок грузов в цепи поставок, информационный логист, менеджер по логистике, менеджер по производственной логистике, менеджер по складскому делу, менеджер по транспорту, управляющий транспортно-логистическим центром, что соответствует профессиональным стандартам по направлению подготовки.

Областью и объектом профессиональной деятельности являются организации, связанные с работой транспорта и организацией перевозок.

Наблюдаются межпредметные связи и последовательность изучения дисциплин, которые нацелены на приобретение определенной профессиональной компетенции.

Образовательная программа разработана в доступной и содержательной форме. Все разделы носят заверченный характер.

Дисциплины, представленные в образовательной программе, соответствуют требованиям стейкхолдеров и представляют практическую значимость.

В образовательной программе имеется 10 модулей:

1. Основы общественных и гуманитарных знаний
2. Информационные технологии на транспорте
3. Математические методы и модели в логистике

4. Введение в профессию логист
5. Организация и управление перевозками
6. Новые технологии в перевозках
7. Эксплуатация подвижного состава
8. Управление движением транспортных средств
9. Менеджмент в логистике
10. Итоговая аттестация

Каждый модуль включает результаты обучения по дисциплинам.

Данная образовательная программа является актуальной. Включает в себя соответствие современным требованиям цифровой трансформации отрасли. В образовательную программу включены дисциплины, направленные на изучение современных технологий, в том числе в области искусственного интеллекта, что способствует формированию у обучающихся актуальных цифровых компетенций и практических навыков применения ИИ в профессиональной деятельности. Замечаний нет. ОП отвечает основным требованиям необходимым для достижения высокого уровня качества подготовки выпускников, а также способствует формированию общих и профессиональных компетенций по указанному направлению подготовки специалистов.

Филиал товарищество ограниченной
ответственности
«КТЖ - Грузовые перевозки» -
«Семейское отделение ГП»,
заместитель директора филиала
по логистике.



Тулеков Ердаулет
Мырзаканович

Печать организации
(предприятия)



29.01.2025

Дата

Некоммерческое акционерное общество
«Шәкәрім университет»

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
6В11303 Логистика и организация перевозок 2025
(наименование ОП)
на 2025- 2028годы

Семей 2025 г.

№	Критерий	Ожидаемые результаты	Ед.изм.	2025-2026	2026-2027	2027-2028
Направление 1. Учебно-методическое обеспечение						
1.1	Обновление образовательной программы на основе профессиональных стандартов с учетом рекомендаций работодателей	Проведение экспертизы Образовательной программы 6В11303 - «Логистика и организация перевозок» с целью повышения практикоориентированности и развития профессиональных компетенций выпускников	факт.	+	+	+
1.2	Мониторинг и обновление каталогов элективных дисциплин в соответствии с развитием ключевых и профессиональных компетенций, запросами рынка труда	Улучшение качества содержания образовательных программ за счет включения элективных курсов направленных на развитие ключевых и профессиональных компетенций выпускников в соответствии с запросами рынка труда	факт.	+	+	+
1.3	Внедрение в учебный процесс современных технологий обучения, способствующих развитию познавательной активности, коммуникативной способности обучающихся	Совершенствование качества преподавания учебных дисциплин, с учетом новизны и разнообразия форм работ, способствующих развитию познавательной активности	факт.	+	+	+
1.3.1	Внедрение в учебный процесс массовых открытых онлайн курсов (МООК) по	Внедрение в учебный процесс дисциплин Совершенствование качества преподавания учебных	ед.		1	1

	образовательной программе 6В11303 – «Логистика и организация перевозок»	дисциплин, с учетом новизны и разнообразия форм работ, способствующих развитию познавательной активности				
1.4	Привлечение социальных партнеров и работодателей к разработке, экспертизе реализации образовательных программ	Улучшение качества реализуемых образовательных программ с учетом запросов рынка и рекомендаций работодателей	ед.	1	1	1
1.5	Разработка и внедрение элективных курсов на английском языке	Внедрение в учебный процесс дисциплин на английском языке	ед.	1	1	1
1.6	Проведение семинаров и круглых столов по применению инновационных технологий в учебный процесс	Внедрение инновационных технологий в учебный процесс	ед.	1	1	1
1.7	Издание учебной, учебно-методической и научной литературы по реализуемым ОП	Совершенствование учебно-методической обеспеченности по дисциплинам реализуемых образовательных программ	ед.	2	2	2
1.8	Заключение договоров с зарубежными и отечественными вузами - партнерами с целью развития академического обмена обучающихся всех уровней и ППС	Создание базы зарубежных и отечественных ВУЗов – партнеров для развития академического обмена обучающихся всех уровней и профессорско-преподавательского состава	ед.	1	1	1
1.9	Приглашение	Развитие международной	чел.	1	1	1

	обучающихся из ВУЗов партнеров на обучение на семестр, краткосрочные стажировки, практику и др.	узнаваемости образовательных программ, реализация программ академической мобильности обучающихся				
1.10	Участие ППС и обучающихся в международных программах академического обмена	Развитие международного сотрудничества с зарубежными университетами, реализующими образовательные программы по направлению 6В113 Транспортные услуги	чел.	1	1	1
1.11	Развитие исходящей академической мобильности ППС и обучающихся по направлению 6В113 Транспортные услуги	Совершенствование образовательной программы на основе использования опыта реализации подобных программ в ведущих ВУЗов РК	чел.	1	1	1
Направление 2. Профессорско-преподавательский состав						
2.1	Повышение профессионального уровня и подготовка научно-педагогических кадров для реализации образовательных программ один раз в 5 лет	Доля ППС, прошедших повышение квалификации на республиканском уровне не менее 20%	чел.	1	1	1
2.2	Прохождение повышения квалификации, переподготовки, стажировки ППС на международном уровне	Прохождение не менее 2-х преподавателей программы повышения квалификации, переподготовки, стажировки ППС на международном уровне	чел.	1	1	1
2.3	Продвижение публикаций трудов ППС в международных изданиях, индексируемых базами	Увеличение доли ППС, опубликовавших результаты научных исследований в изданиях, индексируемых базами	%	30	30	30

	данных Web of Science и Scopus	данных Web of Science и Scopus – не менее 30% от общего числа ИПС				
2.4	Привлечение к преподавательской и научной деятельности специалистов практической сферы деятельности	Участие в реализации образовательных программ специалистов-практиков (не менее 20% специалистов)	%	30	30	30
Направление 3. Интернационализация образовательных программ						
3.1	Заключение договоров по международному сотрудничеству с зарубежными ВУЗами	Реализация совместных проектов, подготовка научных публикаций с зарубежными партнерами, создание баз для прохождения научных стажировок обучающихся	ед.	1	1	1
3.2	Привлечение иностранных обучающихся для обучения по образовательной программе 6В11303 - «Логистика и организация перевозок»	Увеличение количества иностранных обучающихся	чел.	1	1	1
3.3	Организация совместных научно-практических мероприятий с международными партнерами	Повышение эффективности научной и научно-методической деятельности ИПС, обмен опытом с зарубежными партнерами	ед.	1	1	1
3.4	Приглашение зарубежных специалистов для чтения лекций и консультаций по магистерским	Улучшение содержательного компонента образовательных программ на основе внедрения опыта зарубежных специалистов в реализации	ед.	1	1	1

	проектам и диссертациям	и образовательных программ				
3.5	Расширение сотрудничества с Передовыми зарубежными научно-образовательными организациями с целью привлечения наиболее квалифицированных зарубежных специалистов к реализации образовательных программ	Формирование ключевых и профессиональных компетенций в соответствии с практикой ведущих вузов	чел.	1	1	1
Направление 4. Материально-техническое обеспечение и цифровизация						
4.1	Поэтапное оснащение учебных аудиторий техническими средствами обучения (проекторы, панели, интерактивные и мультимедийные доски, многофункциональные устройства, веб-камера, экран для проектора и т.д.)	Оснащение закрепленных за кафедрой учебных аудиторий техническими средствами обучения (проекторы, панели, интерактивные и мультимедийные доски, многофункциональные устройства, веб-камера, экран для проектора и т.д.)	ед.	1	1	1
4.2	Проведение автоматизации образовательного процесса (тестирование, управление сессией, движение контингента студентов, деканат, кафедра, нагрузка ППС, расписание, библиотека, силлабусов)	Управление информацией на основе автоматизации образовательного процесса (тестирование, управление сессией, движение контингента студентов, деканат, кафедра, нагрузка ППС, расписание, библиотека, силлабусов)	факт.	+	+	+
4.3	Пополнение полнотекстовой базы результатов научных	Увеличение количества результатов научных трудов ученых, исследований ППС и	ед.	1	1	1

	исследований ППС и обучающихся, ППС (статей, монографий и др.)	обучающихся, ППС (статей, монографий и др.)				
4.4	Расширение фонда научной и учебной литературы, в том числе на электронных носителях по реализуемым образовательным программам	Обеспечение реализации образовательных программ на основе современных образовательных и информационных ресурсов, в том числе на электронных носителях	%	20	1	1
4.5	Мониторинг наполнения и совершенствования сайта факультета	Формирование сайта факультета по различным аспектам реализации образовательных программ.	%	70	80	100

Составлено:

Заведующий кафедрой Советбаев Р.А. И. Фамилия

Утверждено на заседании Совета

Высшей школы искусственного интеллекта и строительства

Протокол № 5 от 13.05.2025 года