

СОГЛАСОВАНО

Директор международной транспортно-логистической компании

ТОО "Asstra Almaty"

Ахметова Р.К.

2025 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН ВУЗОВСКОГО КОМПОНЕНТА

6B11371 Современное управление логистикой

Двудипломная ОП

Урумчийский профессиональный университет (UVU)

УТВЕРЖДАЮ

Директор института

логистики и бизнеса»

Мусаева Г.С.

«Мухаметжан Тынышбаев» филиал АЛТ университета в АК

ЛОГИСТИКА ЖӘНЕ БИЗНЕС ИНСТИТУТЫ

ИНСТИТУТ ЛОГИСТИКИ И БИЗНЕСА

АО «АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева»

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: 4 года

Год приема: 2025 г.

Модуль	Цикл	Компо- нент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кафедра
				в академических часах	в академических кредитах						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль естественно-научных компетенций	БД	ВК	Бизнес математика I	150	5	1	РО9	Дисциплина изучает основные понятия и законы современной математики, являющиеся необходимыми инструментами для решения конкретных прикладных задач бизнеса. Дисциплина ставит целью формировать у студентов навыки самостоятельных исследований и умения использовать усвоенные математические методы для анализа данных, оптимизации процессов и принятия решений. Содержание дисциплины включает элементы линейной алгебры и аналитической геометрии, дифференциальное и интегральное исчисления. По каждому разделу курса особое внимание уделено задачам прикладного характера.	Базовое школьное образование	Бизнес математика 2. Принципы и применение экономики	ОИ

естественно-научных компетенций	БД	ВК	Бизнес математика 2	120	4	2	PO9	Дисциплина «Бизнес-математика2» изучает основы теории вероятностей и математической статистики, элементы линейного программирования. Цель изучения дисциплины- обучение студентов основам теории вероятностей и математической статистики, задачам линейного программирования, используемым при решении теоретических и практических задач в области экономики, финансов и бизнеса, развитие навыков в применении математического аппарата как инструмента экономического анализа, организации и управления, развитие у студентов логического и аналитического мышления.	Бизнес математика I	Основы финансовой грамотности, Управление затратами и эффективностью логистики	ОИ
Модуль											
Профессиональный модуль	БД	ВК	Основы логистики	180	6	2	PO3	Дисциплина изучает понятийный аппарат логистики, функциональные области, концепции, принципы оптимизации, предпосылки возникновения и развития логистических систем для решения оптимизационных задач в управлении потоками в логистической системе, представление о логистических операциях, процессах и технологиях доставки грузов	Взаимодействие видов транспорта	Транспортная логистика, Цифровое управление логистикой, Умное управление складированием и дистрибуцией	ТУиБ
	БД	ВК	Взаимодействие видов транспорта	180	6	1	PO3, PO12	Дисциплина изучает виды транспорта, преимущества и недостатки, технико-эксплуатационные показатели, формирует знания и навыки в области выбора транспортного средства и оптимального способа транспортировки грузов, осваивает методы взаимодействия видов транспорта, оценивает варианты перевозок грузов	Базовое школьное образование	Основы логистики, Транспортная логистика, Управление перевозками на транспорте	ТУиБ

	БД	ВК	Управление перевозками на транспорте	210	7	2	PO3, PO12	Изучение принципов организации перевозок и управления перевозочным процессом на различных видах транспорта, нормативно-правовой базы в сфере организации перевозок на транспорте. Формирование навыков эффективного использования материально-технических ценностей и подвижного состава, решения вопросов технических средств транспорта, изучения грузопотоков и пассажиропотоков, решения задач перевозочного процесса с использованием информационных технологий. При изучении дисциплины применяются интерактивные методы, решение кейс-заданий, решение практических задач.	Взаимодействие видов транспорта	Управление логистикой и транспортировкой, Контейнерные перевозки и мультимодальные перевозки	ТУиБ
Профессиональный модуль											
	БД	ВК	Китайский язык 1	60	2	1	PO2, PO8	Формирование элементарной иноязычной коммуникативной компетенции, способности общаться с носителями изучаемого иностранного (китайского) языка в устной и письменной речи, расширение лингвистического кругозора обучающихся за счёт овладения новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими); формирование умений работать с информацией, представленной в текстах разного типа (описание, повествование, рассуждение).	Дисциплины школьного компонента	Китайский язык 2,3, 4 Китайский язык Профессиональный 1,2,3,4	ЯП

	БД	ВК	Китайский язык 2	60	2	2	PO2, PO8	Формирование у обучающихся знаний и умений применять лексические и грамматические явления изучаемого языка в коммуникативной и профессиональной деятельности; развитие способности реализовывать коммуникативные намерения с помощью языковых и неязыковых средств в определённом социокультурном контексте, адекватно передавая смысл высказывания представителю иной культуры в соответствии с нормами речевого поведения и правилами построения высказывания.	Китайский язык 1	Китайский язык 3, 4 Китайский язык Профессиональн ый 1,2,3,4	ЯП
Профессиональный модуль											
	БД	ВК	Китайский язык 3	60	2	3	PO2, PO8	Формирование и совершенствование фонетических, лексических, грамматических и словообразовательных навыков; овладение обучающимися необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных сферах - бытовой, культурной, профессиональной - при взаимодействии с зарубежными партнёрами, а также для дальнейшего самообразования.	Китайский язык 2	Китайский язык 4, Китайский язык Профессиональн ый 1,2,3, 4	ЯП
	БД	ВК	Китайский язык 4	90	3	4	PO2, PO8	Дисциплина «Китайский язык» направлена на формирование у обучающихся базовой и расширенной коммуникативной компетенции, включающей владение фонетическими, лексическими, грамматическими и словообразовательными аспектами языка, а также развитие навыков устной и письменной речи для эффективного межкультурного и профессионального общения в различных социокультурных контекстах.	Китайский язык 3	Китайский язык Профессиональн ый 1,2,3,4	ЯП

	БД	ВК	Китайский язык Профессиональн ый 1	90	3	5	PO2, PO8	Формирование у обучающихся знаний и умений в объеме, необходимом и достаточном для осуществления профессиональной деятельности; развитие навыков аудирования на иностранном (китайском) языке; овладение умениями ведения бесед, диалогов, а также выступлений на специальные темы, связанные с современным состоянием политики, экономики, культуры и науки в стране изучаемого языка.	Китайский язык 1,2,3,4	Китайский язык Профессиональн ый 2,3,4	UVU
Профессиональный модуль											
	БД	ВК	Китайский язык Профессиональн ый 2	90	3	6	PO2, PO8	Формирование и совершенствование коммуникативной компетенции, развитие произносительной нормы языка, чтением, говорением, письмом, аудированием на профессиональные темы, освоение навыков ситуационного общения, чтение и понимание текстов разговорно-бытового характера и профессионально-ориентированных текстов, составление краткого и расширенного диалогического и монологического сообщения по предложенным ситуациям, овладение минимумом основной технической терминологической лексики, необходимой для профессионального общения, ведение беседы на иностранном языке на повседневные и профессиональные темы.	Китайский язык 1, 2,3,4 Китайский язык Профессиональн ый 1	Китайский язык Профессиональн ый 3, 4	UVU

Профессиональный модуль	БД	ВК	Китайский язык Профессиональн ый 3	60	2	7	PO2, PO8	Формирование и совершенствование коммуникативной компетенции; развитие устойчивых навыков чтения, аудирования, устной и письменной речи; освоение лексики и грамматики на профессиональные темы; ведение бесед на иностранном языке на повседневные и профессиональные темы; овладение базовым техническим терминологическим минимумом, необходимым для профессионального общения; развитие умений самостоятельно расширять знания и ориентироваться в большом потоке информации.	Китайский язык 1, 2, 3, 4 Китайский язык Профессиональн ый 1, 2	Китайский язык Профессиональн ый 4	UVU
	БД	ВК	Китайский язык Профессиональн ый 4	60	2	8	PO2, PO8	Углублённое развитие коммуникативной компетенции на профессиональном уровне: совершенствование навыков перевода, ведения деловой переписки и устных презентаций на китайском языке; расширение словарного запаса по специальности; изучение языковых конструкций, характерных для научно-технического и делового стиля; развитие навыков понимания аутентичных текстов и видео на профессиональные темы; формирование межкультурной компетенции для эффективного взаимодействия в профессиональной среде.	Китайский язык 1, 2, 3, Китайский язык Профессиональн ый 1, 2, 3	Итоговая аттестация	UVU

	БД	ВК	Законы и правила логистики	90	3	5	PO3, PO8	Изучает нормы логистического законодательства, правила в различных звеньях логистики - закупках, транспортировке, складировании, погрузке и разгрузке, упаковке и распределении - с ориентацией на принципы устойчивого развития, включая экологическую ответственность, эффективность использования ресурсов и соблюдение социальных норм. Освоение дисциплины позволит обучающимся применять правовые знания для решения практических задач в логистике, учитывать правовые и экологические риски.	Основы логистики	Управление логистикой и транспортировкой, Международные грузовые перевозки	UVU
Профессиональный модуль											
	БД	ВК	Исследование операции	120	4	6	PO12	Изучает основные теории и методы исследования операций для анализа и решения практических задач, в том числе с использованием инструментов искусственного интеллекта и специализированного программного обеспечения. Курс направлен на формирование системного и оптимизационного мышления, развитие логических навыков и способности использовать современные цифровые технологии для построения и решения моделей в различных прикладных сферах.	Основы научных исследований	Операции по логистическим проектам, Конкурсы и проекты в сфере инноваций и предпринимательства	UVU

Модуль экономическо-управленческих компетенций	БД	ВК	Принципы и применение экономики	90	3	5	PO3, PO10	Дисциплина направлена на формирование у студентов способности применять основные принципы экономики для наблюдения, анализа и объяснения типичных экономических явлений и проблем в реальной жизни, а также для принятия обоснованных решений в профессиональной, учебной, повседневной и предпринимательской деятельности. Особое внимание уделяется вопросам цифровой инклюзии — равного доступа к экономическим ресурсам и возможностям в условиях цифровой экономики, а также пониманию роли цифровых технологий в формировании справедливых и устойчивых экономических систем.	Основы финансовой грамотности	Основы бухгалтерского учета, Теория и практика трансграничной электронной коммерции	UVU
	БД	ВК	Основы бухгалтерского учета	90	3	6	PO7, PO10	Дисциплина предоставляет студентам всестороннее представление об основных понятиях, принципах и методах ведения бухгалтерского учёта. Студенты будут применять ключевые элементы бухгалтерского учёта, включая активы, обязательства, собственный капитал, доходы, расходы и прибыль, а также фундаментальные предположения и принципы, лежащие в основе бухгалтерской практики. Освоение курса позволит сформировать целостное представление о структуре бухгалтерского учёта и развить аналитическое мышление, необходимое для интерпретации финансовой информации.	Основы финансовой грамотности, Принципы и применение экономики	Конкурсы и проекты в сфере инноваций и предпринимательства	UVU

Модуль экономических компетенций	БД	ВК	Основы китайской коммерческой и торговой культуры	90	3	8	PO2	Дисциплина направлена на формирование у студентов базовых знаний о китайской коммерческой и торговой культуре как ключевом элементе эффективного взаимодействия с партнёрами из Китая в сфере логистики и международной торговли. В рамках курса рассматриваются особенности ведения бизнеса в Китае, национальные ценности, деловой этикет, переговорные стратегии, структура китайского рынка, а также влияние традиционной культуры на современные деловые практики.	Китайский язык 1,2,3, Профессиональный китайский язык 4	Итоговая аттестация	UVU
Модуль информационных технологий и искусственного интеллекта	БД	ВК	Компьютерное и инженерное моделирование	180	6	1	PO2, PO8	Освоить основные изображения пространственных форм на плоскости и научить работать в современных системах моделирования с целью разработки инновационных компьютерных моделей. Изучает пространственное представление и воображение, конструктивно-геометрическое мышление на основе графических моделей пространственных форм и практические навыки в построении компьютерных моделей, применении их при решении реальных задач.	Базовое школьное образование	Информационно - коммуникационные технологии, Контейнерные перевозки и мультимодальные перевозки	ИКТ

Модуль информационных технологий и искусственного	БД	ВК	Основы программирования Python	90	3	6	PO5	Дисциплина изучает синтаксис и семантику языка Python, алгоритмизацию и проектирование программ, структурирование программ и решение задач, связанных с искусственным интеллектом, осваивают методы машинного обучения, обработки данных и разработки интеллектуальных систем, а также анализируют применение ИИ в различных сферах, формируя профессиональные компетенции в программировании и основах искусственного интеллекта	Информационно - коммуникационные технологии	Цифровое управление логистикой	ИКТ
Практикоориентированный модуль	БД	ВК	Умное управление складированием и дистрибуцией	90	3	6	PO7, PO11	Дисциплина охватывает интеллектуальные подходы к управлению складированием и дистрибуцией с учетом принципов устойчивого развития. Рассматриваются современные методы управления складом, оборудованием, запасами, качеством и безопасностью, а также цифровые инструменты и системы для обработки складской информации. Изучаются технологии распределения, включая распределительные центры, электронную коммерцию и малый бизнес, с акцентом на эффективность, экологичность и снижение логистических издержек.	Информационно - коммуникационные технологии ,тОсновы логистики	Управление логистикой и транспортировкой	UVU

Практикоориентированный модуль	БД	ВК	Управление логистикой и транспортировкой	120	4	7	PO10 PO12	Дисциплина направлена на изучение характеристик основных видов логистики и транспортировки, процессов транзакций, оформления документации, а также принципов планирования логистических и транспортных систем. Особое внимание уделяется устойчивым практикам в транспортной логистике и применению цифровых технологий для повышения эффективности, прозрачности и доступности логистических решений. Развиваются практические навыки управления транспортом с учетом экологических требований и принципов цифровой инклюзии.	Умное управление складированием и дистрибуцией	Международные грузовые перевозки	UVU
	БД	ВК	Международные грузовые перевозки	120	4	8	PO5, PO6	Дисциплина охватывает процессы международного экспедирования, организацию мультимодальных перевозок, складскую логистику и перевалочные операции. Особое внимание уделяется экологически устойчивым технологиям, нормативно-правовому регулированию и практическим навыкам планирования и контроля грузопотоков в условиях глобальной торгово-логистической среды	Умное управление складированием и дистрибуцией, Операции по логистическим проектам, Управление логистикой и транспортировкой	Итоговая аттестация	UVU
Профессиональный модуль	ПД	ВК	Транспортная логистика	180	5	3	PO5, PO12	Дисциплина выявляет основные положения управления логистическими системами, деятельность в области перевозок, охватывая весь комплекс операций и услуг по доставке продукции от производителя продукции к потребителю, проектирование проектирования и строительство логистических систем. Обучающиеся учатся выявлять непроизводительные издержки и затраты.	Основы логистики, Взаимодействие видов транспорте	Международные грузовые перевозки, Управление логистикой и транспортировкой	ТУиБ

Профессиональный модуль	ПД	ВК	Управление закупками и цепочками поставок	90	3	5	PO7	Дисциплина направлена на овладение теоретическими знаниями и практическими навыками управления цепочками поставок, анализа поставок и закупок на предприятии. Изучат современные методы стратегического планирования цепочек поставок с акцентом на цифровые технологии, включая автоматизацию процессов, использование цифровых платформ для управления поставщиками и оптимизацию потоков поставок. Рассматриваются также методы выбора поставщиков и управления взаимоотношениями с ними в условиях цифровизации и глобализации.	Основы финансовой грамотности, Управленческая экономика	Теория и практика трансграничной электронной коммерции, Международная логистическая практика таможенного оформления	UVU
	ПД	ВК	Планирование и проектирование логистических систем	90	3	5	PO9, PO10	Дисциплина охватывает теории и практические приложения системного мышления в контексте планирования и проектирования логистических систем. Рассматриваются методы оценки и выбора схем логистических систем, включая использование информационных и цифровых платформ для эффективного планирования и моделирования, что позволяет создать устойчивые и адаптивные логистические системы, способные отвечать на вызовы цифровой эпохи.	Компьютерное и инженерное моделирование,	Операции по логистическим проектам. Организация и эксплуатация поездов Китай-Европа	UVU

Профессиональный модуль	ПД	ВК	Умные логистические объекты и оборудование	120	4	5	PO4, PO11	Дисциплина направлена на обучение студентов основным функциям, техническим параметрам и структурным характеристикам логистических объектов и оборудования с акцентом на цифровизацию. Студенты изучат применение умных технологий, автоматизации и интеграции IoT (Интернет вещей) в логистические процессы, что позволяет эффективно выбирать, конфигурировать и управлять оборудованием. Рассматриваются	Компьютерное и инженерное моделирование,	Операции по логистическим проектам. Организация и эксплуатация поездов Китай-Европа	UVU
								стандарты и инновационные подходы к оптимизации работы логистических объектов с использованием цифровых решений для повышения эффективности, устойчивости и безопасности			
	ПД	ВК	Операции по логистическим проектам	120	4	7	PO4, PO10	Овладение основными знаниями и навыками управления логистическими проектами с учетом цифровых технологий. Изучат основные теории и методы управления проектами, включая планирование, организацию, реализацию, мониторинг и завершение проектов, а также использование цифровых инструментов для контроля стоимости, качества и сроков проекта. Особое внимание уделяется внедрению технологий автоматизации, анализа данных и цифровых платформ для эффективного управления логистическими процессами и оптимизации проектных операций.	Компьютерное и инженерное моделирование, Умные логистические объекты и оборудование	Стажировка на рабочем месте	UVU

Модуль информационных технологий и искусственного интеллекта	ПД	ВК	Анализ и применение данных интеллектуальной логистики	90	3	6	PO5, PO9	Изучаются методы сбора, анализа и интерпретации данных в логистике с применением технологий IoT, больших данных, ИИ и облачных решений. Уделяется внимание построению интеллектуальных логистических систем, управлению рисками, оптимизации цепей поставок и поддержке устойчивого развития на основе аналитики.	Компьютерное и инженерное моделирование, Умные логистические объекты и оборудование	Цифровое управление логистикой Стажировка на рабочем месте	UVU
	ПД	ВК	Цифровое управление логистикой	180	6	7	PO5, PO11	Дисциплина формирует управленческие компетенции в области цифровизации логистики. Рассматриваются цифровые платформы, логистические информационные системы, инструменты планирования и контроля цепей поставок. Акцент на устойчивые и инклюзивные практики, цифровую трансформацию логистических процессов и повышение качества клиентского сервиса.	Управление перевозками на транспорте , Умные логистические объекты и оборудование	Международные грузовые перевозки, Стажировка на рабочем месте, Итоговая аттестация	UVU
	ПД	ВК	Практика международной торговли	90	3	5	PO6, PO8	Дисциплина изучает механизмы внешнеэкономической деятельности: торговые условия, заключение контрактов, формы расчетов, оформление документов и страхование. Акцент на практические навыки ведения сделок с учетом устойчивого развития, социальной ответственности, этических норм и доступности международных торговых процессов	Умное управление складированием и дистрибуцией, Операции по логистическим проектам	Управление логистикой и транспортировкой, Международные грузовые перевозки	UVU

Практикоориентированный модуль	ПД	ВК	Производственная практика 1	150	5	6	PO1 - PO12	Основными задачами производственной практики являются: закрепление теоретических знаний и практических навыков по выбранной образовательной программе в производственных условиях, приобретение опыта организаторской работы, получение рабочей специальности, формирование практических навыков и компетенций в процессе освоения бакалаврской программы.	Взаимодействие видов транспорта, Управление перевозками на транспорте, Транспортная логистика, учебная практика	Производственная практика 2	UVU
	ПД	ВК	Производственная (преддипломная) практика 2	150	5	8	PO1 - PO12	Целью практики для бакалавров является обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении выбранной образовательной программы и практической деятельностью. Задачами данной практики являются закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, сбор информации для написания выпускной квалификационной работы, изучение передового опыта на предприятии, а также приобретение опыта самостоятельной научно-исследовательской работы, овладение разнообразными методами научной работы. Проводится в базах практик на предприятиях согласно данной образовательной программы.	Производственная практика 1	Итоговая аттестация	UVU

Практикоориентированный модуль	ПД	ВК	Стажировка на рабочем месте	180	6	7	PO1 - PO12	Стажировка предоставляет студентам возможность применять знания в сфере современного управления логистикой в реальных условиях. В фокусе — практическое освоение цифровых технологий (WMS, TMS, ERP, IoT, Big Data), устойчивых логистических решений (зелёная логистика, сокращение выбросов, экологичная упаковка) и цифровой инклюзии — обеспечение равного доступа к логистическим ИТ-системам. Студенты развивают управленческие и технологические компетенции, необходимые для работы в современной цифровой и устойчивой логистической среде.	Производственная практика 1, 2	Стажировка на рабочем месте, Итоговая аттестация	UVU
	ПД	ВК	Стажировка на рабочем месте 2	210	7	8	PO1 - PO12	Участие в конкурсах и разработка проектов, ориентированных на социальные и экологические инновации. Студенты осваивают предпринимательские подходы с фокусом на инклюзию, устойчивость и создание ценности для общества, в том числе для маргинализированных групп.	Производственная практика 1, 2, Стажировка на рабочем месте	Итоговая аттестация	UVU
	ПД	ВК	Конкурсы и проекты в сфере инноваций и предпринимательства	90	3	7	PO10	Участие в конкурсах и разработка проектов, ориентированных на социальные и экологические инновации. Студенты осваивают предпринимательские подходы с фокусом на инклюзию, устойчивость и создание ценности для общества, в том числе для маргинализированных групп.	Умное управление складированием и дистрибуцией, Теория и практика трансграничной электронной коммерции, Планирование и проектирование логистических систем	Стажировка на рабочем месте, Итоговая аттестация	UVU

Модуль дополнительной образовательной программы	ПД	ВК	Программа производственно го труда или «Работы-учебы»	90	3	6	PO3, PO12	Практический курс, объединяющий трудовую деятельность и обучение с учётом принципов устойчивого развития. Особое внимание уделяется созданию инклюзивной среды труда, развитию экологически ответственного поведения и формированию навыков бережливого производства.	Умное управление складированием и дистрибуцией, Охрана труда и безопасность жизнедеятельности	Стажировка на рабочем месте, Конкурсы и проекты в сфере инноваций и предпринимательства	UVU
	ПД	ВК	Социальные опросы и исследования. Волонтерство	90	3	5	PO1,- PO12	Изучение методов сбора и анализа общественного мнения с акцентом на инклюзивные практики. Студенты вовлекаются в волонтерские инициативы, направленные на поддержку уязвимых групп и продвижение ценностей устойчивого развития в сообществе.	Социология, Основы научных исследований	Исследование операций, Стажировка на рабочем месте, Конкурсы и проекты в сфере инноваций и предпринимательства	UVU

Заведующий кафедры транспортных услуги и бизнеса



Мусалиева Р.Д.