

СОГЛАСОВАНО

ТОО «Cross Line logistic»

С. С. Сапаргалиев Р.У.

«17»

2025 ж.



Директор института

ИНСТИТУТ ЛОГИСТИКИ И БИЗНЕСА

АҚ «АЛТ Университеті»

«8» 03

2025 г.

КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7M11378 Логистика (по отраслям)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

670300 – Технология транспортных процессов

Уровень образования: магистратура
(научно-педагогическое направление)

Срок обучения: 2 года

Год приема: 2025 г.

Модуль	Цикл	Компонент	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 1 – Научно-педагогические технологии и стратегическое моделирование логистических процессов	БД	КВ	Методы и модели планирования в логистике	150	5	1	PO1, PO2	Дисциплина направлена на изучение теоретических знаний и получение практических навыков в области исследования транспортных и логистических	Дисциплины бакалавриата	Методология научных исследований на транспорте Государственное регулирование транспортного	АЛТ (ТУиБ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								цепей поставок, решения задач стратегического, тактического и оперативного планирования, методов управления спросом и запасами, маршрутизации, прогнозирования и оптимального распределения ресурсов,		прогнозирования и планирования	
								применение современных информационных технологий учитывая особенности международных, региональных и межотраслевых перевозок			ALT (ТУиБ)
Модуль 1 - Научные технологии и стратегическое моделирование логистических процессов	БД	КВ	Планирование, организация эксперимента и обработка экспертных данных				PO1, PO4, PO6	Дисциплина формирует профессиональную культуру исследователя, получает навыки использования теории вероятностей и математической статистики при постановке экспериментов и обработке экспериментальных данных	Дисциплины бакалавриата	Методология научных исследований на транспорте Логистический анализ деятельности транспортных предприятий	
	БД	КВ	Стратегический менеджмент	180	6	2	PO8, PO9	В рамках изучения формируются навыки принятия стратегических решений, а также управления организациями, чтобы они могли достичь своих целей и оставаться конкурентоспособными на рынке, умение использовать различные подходы для определения стратегии, проведения анализа внешней и внутренней среды, разрабатывать стратегические цели и планы действий, какие уникальные преимущества и навыки можно использовать в стратегии	Дисциплины бакалавриата	Государственное регулирование транспортного прогнозирования и планирования	ALT (ТУиБ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	БД	КВ	Управление транспортно-экспедиторскими операциями	180	6	2	PO3, PO8	Дисциплина изучает классификацию транспортно-экспедиторских услуг, управление транспортными и логистическими компаниями на конкурентных рынках, а также потенциальные проблемы, возникающие в рамках транспортных и технологических схем доставки грузов, включая прием, складирование, сборку и таможенное оформление.	Дисциплины бакалавриата	Международные транспортные коридоры и логистические центры Цифровая логистика и аналитика в цепях поставок	ALT (ТУиБ)
Модуль 1 - Научноёмкие технологии и стратегическое моделирование логистических процессов											
	БД	КВ	Информационные технологии в науке и образования	120	4	1	PO4, PO6	Дисциплина направлена на изучение компетенций в области применения современных информационных технологий для решения научных, исследовательских и образовательных задач, обоснование гипотез, методов и построение моделей, охватывает широкий спектр цифровых инструментов и платформ, обеспечивающих обработку, визуализацию, хранение и передачу данных, автоматизацию научных расчетов и поддержку образовательных процессов	Дисциплины бакалавриата	Цифровая логистика и аналитика в цепях поставок Методология научных исследований на транспорте	ALT (ТУиБ)
			Автоматизация /роботизация логистических процессов				PO2, PO4	Дисциплина изучает автоматизацию и роботизацию логистических процессов, формирует навыки их применения для повышения эффективности работы, устойчивость и конкурентоспособность предприятий в условиях цифровой трансформации, интегрирует модели автоматизации с учетом рисков и специфики транспортного отрасли	Дисциплины бакалавриата	Цифровая логистика и аналитика в цепях поставок Управление логистическими рисками в цепях поставок	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Транспортно-логистические комплексы				PO1, PO3	Дисциплина изучает классификацию ТЛК, принципы размещения, функционирования и интеграцию с другими элементами транспортной системы, технологию управления грузопотоками, моделирование, планирование и оптимизацию транспортных процессов с учетом применения цифровых платформ и автоматизированных систем	Моделирование логистических процессов Управление логистическими рисками в цепях поставок	Поступление в докторантуру	
Модуль 2 - Международные транспортно-логистические системы и инфраструктура	ПД	КВ	Взаимодействие транспортных систем Европы и Азии	150	5	3	PO1, PO7	Дисциплина изучает лучшие практики координации транспортных потоков, моделирование, планирование, методы анализа транспортных сетей, особенности международных транспортных коридоров, правовое регулирование, а также экономические и экологические аспекты взаимодействия транспортных систем	Логистический анализ деятельности транспортных предприятий Исследование рынка грузовых перевозок и логистических услуг	Поступление в докторантуру	КГТУ (ОПУТ)
	ПД	КВ	Исследование рынка грузовых перевозок и логистических услуг	120	4	1	PO2, PO8	Дисциплина сосредоточена на изучении методологии и оценке потенциала интегрированных логистических операторов. Для создания эффективных мезологистических систем (промежуточных звеньев), правильно подобрать методы и инструменты, исследовать микрологистическую систему, как часть общей территориальной логистической структуры.	Дисциплины бакалавриата	Транспортно-логистические комплексы Управление логистическими рисками в цепях поставок	ALT (ТУиБ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПД	КВ	Транспортно-логистические системы перевозок грузов	120	4	1	PO1, PO3	Дисциплина изучает структуру управления транспортно-логистическими системами, обеспечивающая эффективную организацию грузовых перевозок и оказание логистических услуг, принципы построения логистических цепей, взаимодействие с различными участниками логистического процесса, технологии управления материальными и информационными потоками, оптимизируя транспортные процессы на различных видах транспорта	Дисциплины бакалавриата	Международные транспортные коридоры и логистические центры Управление логистическими рисками в цепях поставок	ALT (ТУиБ)
Модуль 2 - Международные транспортно-логистические системы и инфраструктура			и логистических услуг								
	ПД	КВ	Международные транспортные коридоры и логистические центры	150	5	3	PO7, PO8	Дисциплина направлена на изучение ключевых аспектов функционирования международных транспортных коридоров и логистических центров, анализ и управление организационными, производственными и человеческими ресурсами компании, участвующих в транспортно-логистических процессах, охватывая вопросы проектирования и оптимизации, влияющие на развитие региональной и международной торговли	Методы и модели планирования в логистике Моделирование логистических процессов	Поступление в докторантуру	КГТУ (ОПУТ)
			Международная транспортная логистика				PO3, PO7	Дисциплина направлена на получение комплексных знаний и навыков, необходимых для организации и управления международными транспортными логистическими	Методы и модели планирования в логистике Исследование рынка грузовых	Поступление в докторантуру	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								процессами, что требует владения профессиональным английским языком и понимания норм международного транспортного права, охватывает ключевые вопросы планирования, взаимодействие, а также правовое и логистическое сопровождение грузоперевозок	перевозок и логистических услуг		
Модуль 3 - Интегрированное управление логистическими рисками и цифровыми цепями поставок	ПД	КВ	Управление логистическими рисками в цепях поставок	150	5	2	PO2, PO4	Дисциплина направлена на получение теоретических знаний и практических навыков в области выявления, анализа, оценки и минимизации логистических рисков в цепях поставок, возникающих в процессе функционирования, изучают классификацию рисков и разработку стратегий их предотвращения	Исследование рынка грузовых перевозок и логистических услуг	Цифровая логистика и аналитика в цепях поставок	ALT (ТУиБ)
			Риски в логистике				PO4, PO5	Дисциплина направлена на изучение различных видов рисков, возникающих в логистических процессах, методов их идентификации, анализа и управления с учетом социально-психологических факторов, влияющих на эффективность работы персонала и взаимодействие в коллективе	Исследование рынка грузовых перевозок и логистических услуг	Цифровая логистика и аналитика в цепях поставок	
	ПД	КВ	Цифровая логистика и аналитика в цепях поставок	150	5	3	PO2, PO6	Дисциплина изучает современные цифровые технологии и методы аналитики, применяемых для повышения эффективности управления цепей поставок в условиях глобализации, интеграции и цифровой трансформации, особое внимание уделяется	Исследование рынка грузовых перевозок и логистических услуг Управление логистическими рисками в цепях поставок	Поступление в докторантуру	КГТУ (ОПУТ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 3 -								использованию Big Data, Data Analytics, IoT, облачных платформ, а также технологиям искусственного интеллекта и машинного обучения в международных, региональных и межотраслевых перевозок			
								Дисциплина направлена на стратегическое мышление и практические компетенции в области проектирования, управления и оптимизации современными цепями поставок в условиях глобальной экономики и цифровой трансформации логистики, охватывает как концептуальные основы стратегического управления цепями поставок, так и практические инструменты для анализа, планирования и оптимизации потоков продукции и информации			
Интегрированное управление логистическими рисками и цифровыми цепями поставок	ПД	КВ	Стратегическое управление и оптимизация цепей поставок	150	5	3	PO1, PO2	использованию Big Data, Data Analytics, IoT, облачных платформ, а также технологиям искусственного интеллекта и машинного обучения в международных, региональных и межотраслевых перевозок	Исследование рынка грузовых перевозок и логистических услуг Управление логистическими рисками в цепях поставок	Поступление в докторантуру	КГТУ (ОПУТ)
Модуль 4 - Государственное управление и научные подходы в транспортной отрасли	ПД	КВ	Методология научных исследований на транспорте	150	5	3	PO4, PO5	Дисциплина изучает совокупность принципов, подходов, методов и процедур, необходимых для проведения систематизированных, объективных и достоверных исследований в области транспортной науки и практики, формулирует исследовательские задачи, выбирает адекватные методы, собирает и анализирует данные, а также интерпретирует и представляет результаты в контексте транспортной отрасли.	Организация и планирование научных исследований (англ.) Методы и модели планирования в логистике	Поступление в докторантуру	КГТУ (ОПУТ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Методы и принципы научного анализа в транспортной отрасли				PO4, PO5	Дисциплина изучает инструментальный и фундаментальные подходы, позволяющие проводить глубокий и объективный анализ различных явлений, процессов и проблем, возникающих в транспортной сфере, фокусируется на конкретных аналитических техниках и логике их применения.	Информационные технологии в науке и образования	Поступление в докторантуру	
Модуль 4 - Государственное управление и научные подходы в транспортной отрасли	ПД	КВ	Государственное регулирование транспортного прогнозирования и планирования	120	4	3	PO7, PO8	Дисциплина изучает механизм государственного участия в прогнозировании и стратегическом планировании развития транспортной отрасли. Рассматривает нормативно-правовые основы, методы долгосрочного транспортного планирования, взаимодействия государства с участниками рынка, устойчивого развития к цифровым инструментам в управлении транспортной отраслью.	Методы и модели планирования в логистике Организация и планирование научных исследований (англ.)	Поступление в докторантуру	КГТУ (ОПУТ)
			Правовое обеспечение государственного регулирования транспортной системы				PO3, PO6	Дисциплина изучает нормативно-правовую базу, регулирующих деятельность различных видов транспорта, принципы государственного управления в транспортной сфере, оценивает правовые аспекты функционирования транспортной инфраструктуры на национальном, региональном и международном уровнях, а также принимает во внимание государственные стандарты, международные соглашения и регламенты, регулирующие транспортную деятельность	Методы и модели планирования в логистике Моделирование логистических процессов	Поступление в докторантуру	

Согласовано:

Проректор по АР



Сырымбекова О.Н.

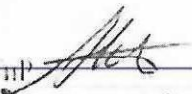
Начальник УУ



Дыканалиев К.М.

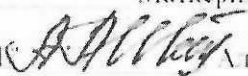
Разработано:

Директор института ТИР



Маткеримов Т.Б.

Заведующий кафедрой "ОПУ" К



Аттыбаев А.Ш.

Руководитель ОП



Кенжебаева Г.Ж.

Заведующий кафедрой ТУиБ



Мусалиева Р.Д.