

«Логистика және қолғап а» УТВЕРЖДАЮ
 Директор института «Логистика и управление»
 «Логистика және қолғап а» институты Калтаев А.К.
 «17» _____ 2023 г.
 АО «Академия логистики и транспорта»
 Институт «Логистика и управление»

КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7М11355 – Логистика (по отраслям)

Уровень образования: магистратура
 (научно-педагогическое направление)

Срок обучения: 2 года

Год приема: 2023 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 – Анализ и прогнозирование в логистике	БД	КВ	Исследование рынка транспортно-логистических услуг	270	9	1	РО4, РО8	Изучение деятельности, связанной с оказанием услуг грузоотправителям и грузополучателям и организацией доставки грузов, умение организовывать экспедиторский контроль при подготовке товара к отгрузке, применение правил экспедирования грузовых перевозок на всех видах транспорта с использованием международных конвенций при организации международных перевозок, а также получение навыков по проектированию транспортно-технологических схем доставки грузов. При изучении дисциплины применяется семестровая работа, в которой решаются ситуационные задачи.	Дисциплины бакалавриата	Исследование рынка грузовых перевозок и логистических услуг, Международные транспортные коридоры и логистические центры	ЛМТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 1 – Анали и прогнозировани е в логистике	БД	КВ	Методы и модели планирования в логистике	270	9	1	РО4, РО6	Изучение методов и моделей анализа и управления, применяемые для разработки новых продуктов и технологий и моделирование комплекса работ при планировании бизнес-проектов. Формирование современных концепций и технологий построения логистических систем и цепей поставок для управления логистическими функциями и операциями в цепях поставок и структурных подразделениях компании. В рамках изучения дисциплины предусмотрены гостевые лекции представителей производства.	Методы научных исследований Стратегический менеджмент	Научно-исследовательская работа, Итоговая аттестация	ЛМТ
Модуль 2 – Экономические и управленческие компетенции	БД	КВ	Стратегический менеджмент	180	6	2	РО3	Формирование у магистрантов базовых теоретических знаний и основных практических навыков в области стратегического управления предприятиями и организациями, стратегического анализа внешней и внутренней среды компании, конкурентной стратегии компании и корпоративной стратегии управления. Используются активные методы обучения – метод мозгового штурма, групповая работа.	Дисциплины бакалавриата	Управление проектами на транспорте, Управление логистическим и рисками в цепях поставок	ЛМТ
			Бизнес-исследование				Овладение магистрантами теории, а также развитие практических навыков в бизнес-исследованиях и аналитики, анализа жизненного цикла развития перспективных технологий. Изучаются научно-технические стороны проекта. Активные методы обучения, используемые в дисциплине - индивидуальное задание	Дисциплины бакалавриата	Управление проектами на транспорте, Управление логистическим и рисками в цепях поставок	ЛМТ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 3 – Профессиональные компетенции	ПД	КВ	Исследование рынка грузовых перевозок и логистических услуг	180	6	3	PO4, PO5, PO10	Изучение теоретических и практических основ в области предоставления транспортно-логистических услуг, позволяющих анализировать рынок услуг в Казахстане для оценки контроля качества оказания транспортного сервиса. Сопоставлять особенности современного процесса доставки грузов для определения способов предоставления сервиса на транспорте в соответствии с классификацией транспортно-логистических услуг ВТО.В рамках изучения дисциплины предусмотрены гостевые лекции представителей	Исследование рынка транспортно-логистических услуг, Стратегический менеджмент	Научно-исследовательская работа магистрата, Итоговая аттестация	ЛМТ
			Современный методы управления в транспортном секторе				PO4, PO5, PO10	Формирование знаний для организации и планирования деятельности предприятия и построения проекта рациональной организации производства с помощью сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных, необходимых для решения профессиональных задач. Приобретение навыков по планированию и организации деятельности структур, осуществления контроля и учета ее результатов с принятием оптимальных управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов. При изучении дисциплины применяется семестровая работа, в которой решаются ситуационные задачи.	Исследование рынка транспортно-логистических услуг, Стратегический менеджмент	Научно-исследовательская работа магистрата, Итоговая аттестация	ЛМТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 4 – Организация, планирование и управление в цепях поставок	ПД	КВ	Стратегическое управление и инновационная деятельность в цепях поставок	180	6	3	PO5, PO8	Формирование современного представления о процессах решения стратегических задач как на уровне департамента логистики компании, так и на уровне управленческой структуры цепи поставок с помощью изучения научных основ принципов, методов и задач организации стратегического управления в цепях поставок грузов, функционирования инновационной деятельности в цепях поставок, моделирования нововведений в технику и технологию цепей поставок. В рамках изучения дисциплины предусмотрены гостевые лекции представителей производства.	Дисциплины бакалавриата	Управление логистическим и рисками в цепях поставок, Логистический анализ деятельности транспортных предприятий	ЛМТ
			Управление запасами в цепях поставок				PO5, PO7	Изучение теории управления запасами для обеспечения их достаточного объема для производства запланированного количества товаров в установленные сроки при минимальных издержках на их содержание с применением методов прогнозирования потребности в запасах. Устанавливать основные модели управления запасами в звеньях цепей поставок, применять методы управления различными группами запасов, уметь распределять ресурсы в цепях поставок для определения затрат, связанных с производством и построения модели управления запасами. В рамках изучения дисциплины предусмотрены гостевые лекции представителей производства.	Дисциплины бакалавриата	Управление логистическим и рисками в цепях поставок, Логистический анализ деятельности транспортных предприятий	ЛМТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 5 - Автоматизация бизнес- процессов	ПД	КВ	Автоматизация / роботизация логистических процессов	180	6	2	PO10	Применение компьютерного программного обеспечения и автоматизированных механизмов для повышения эффективности логистических операций. Управление системами цепей поставок и системами планирования ресурсов предприятия. Использовать особенности разработки технологических процессов автоматизированного производства. Давать рекомендации эффективного внедрения технологий автоматизации бизнес-процессов (конвейерной ленты или беспилотных транспортных средств) для сокращения времени выполнения работ. В рамках дисциплины предусмотрены выполнения НИРМ.	Методы научных исследований, Стратегический менеджмент	Научно-исследовательская работа, Итоговая аттестация	ЛМТ
			Методы и модели принятия решений в логистике				PO3, PO4	Изучение принципов организации планирования и оперативного анализа различных методов и моделей для принятия решений в логистике. Устанавливать экспертную оценку принятия решений. Овладение методами расчета моделирования перевозочного процесса. Производить разработку норм затрат труда и определять качественные и количественные показатели работы предприятия. Анализировать полученные данные исследования по экспертизе технологических процессов. Применять системно-динамический подход к моделированию принятия решений в логистике. В рамках дисциплины предусмотрены выполнения НИРМ.	Методы научных исследований Стратегический менеджмент	Научно-исследовательская работа, Итоговая аттестация	ЛМТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 6 – Управление рисками в логистике	ПД	КВ	Управление логистическими рисками в цепях поставок	180	6	3	PO4, PO5, PO10	Изучение методов анализа и управления рисками на основе классического подхода теории риска, концепции полезности, использования дерева решений, управления рыночными рисками. Перераспределение логистических рисков, управление логистическими рисками на основе их диверсификации для ориентирования в прикладных работах по анализу и управлению рисками в цепях поставок и получения навыков управления рисками на основе перечисленных выше методов. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, расчетно-аналитический метод, метод кейс-заданий, игровые методы.	Исследование рынка грузовых перевозок и логистических услуг, Логистический анализ деятельности транспортных предприятий	Международные транспортные коридоры и логистические центры, Итоговая аттестация	ЛМТ
			Риски в логистике				PO4, PO5, PO10	Формирование знаний по управлению рисками: планирование, выявление, анализ, подготовка плана реакции, мониторинг и контроль для выявления опасности, просчёта потенциального воздействия и принятия мер по их ликвидации. Оценка рисков и определение ущерба с применением методов, основанных на современном аппарате статистики, математики, теории вероятностей и моделирования, а также сбора и анализа информации, необходимой для решения поставленных производственных задач. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, расчетно-аналитический метод, метод кейс-заданий, игровые методы.	Исследование рынка грузовых перевозок и логистических услуг, Логистический анализ деятельности транспортных предприятий	Международные транспортные коридоры и логистические центры, Итоговая аттестация	ЛМТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 7 - Логистические технологии	ПД	КВ	Международные транспортные коридоры и логистические центры	270	9	3	PO6, PO7	Изучение теоретических знаний по географии основных отраслей экономики, используя географические закономерности, факторы размещения и развития и территориального планирования, и проектирования различных видов социально-экономической деятельности. Умение применять на практике теоретические знания и прикладные основы региональной политики, политической географии и геополитических программ развития межрегиональных связей в инфраструктурных отраслях. В рамках дисциплины предусмотрены выполнения НИРМ.	Исследование рынка транспортно-логистических услуг, Управление логистическим и рисками в цепях поставок	Итоговая аттестация	ЛМТ
			Логистическая инфраструктура международных транспортных коридоров				PO6, PO7	Изучение инфраструктуры международных транспортных коридоров, методов и способов продвижения грузопотоков в международных логистических цепях. Интегрировать структуры международной цепи поставок в рамках международного транспортного коридора, позволяющих находить решение в проблемах развития инфраструктурных составляющих при её структурно-функциональной организации и направления перемещения товарных потоков между транспортно-логистическими кластерами или между транспортно-логистическими и промышленными кластерами. В рамках дисциплины предусмотрены выполнения НИРМ.	Исследование рынка транспортно-логистических услуг, Управление логистическим и рисками в цепях поставок		

Зав. кафедрой «Логистика и менеджмент на транспорте»


Мусалиева Р.Д.
27/02/23

СОГЛАСОВАНО:



TOO "GLOBAL TRANS LOGISTICS"
Руководитель

Борщ Андрей Борисович