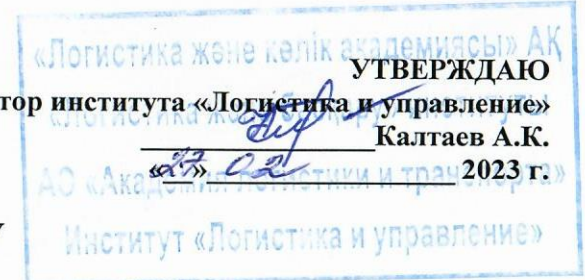


Директор института «Логистика и управление»

Калтаев А.К.

2023 г.



КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6В11330 – Транспортная логистика

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: 4 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 – Общеобразовательные компетенции	ООД	КВ	Основы права и антикоррупционной культуры	150	5	1	PO4, PO11	Повышение общественного и индивидуального правосознания и правовой культуры студентов, а также формирование системы знаний и гражданской позиции по противодействию коррупции как антисоциальному явлению. В результате изучения курса обучающийся должны освоить фундаментальные понятия права, конституционные устройство государственной власти Республики Казахстан, права и свободы граждан, закрепленные в Конституции, механизм и защиты законных интересов человека в случае их нарушения.	Дисциплины школьного компонента	Транспортное обеспечение международных перевозок, Транспортно-логистические центры и терминальные технологии	СГДиФВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 1 – Общеобразова- тельные компетенции	ООД	КВ	Экология и безопасность жизнедеятель- ности	150	5	1	PO2	Изучение основных экологических понятий, экологических проблем и подходов к их решению, источников и видов загрязнения окружающей среды предприятиями, принципов нормирования качества атмосферного воздуха и воды, основных положений законодательств в различных областях; чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их причин, способов профилактики и защиты. Методы обучения - анализ конкретных ситуаций (case-study).	Дисциплины школьного компонента	Охрана труда, Итоговая аттестация	АТС и БДЖ
	ООД	КВ	Методы научных исследований				PO4, PO11	Получение студентами теоретических и прикладных знаний по методам научного исследования проблем в изучаемой области, подготовка специалистов, имеющих навыки познавательной деятельности в сфере науки, формирование глубоких представлений о содержании научной деятельности, её методах и формах знания.	Дисциплины школьного компонента	Управление бизнес процессами, Проектировани е логистических систем	СГДиФВ
	ООД	КВ	Основы экономики и предпринима- тельства				PO7, PO10	Изучает деятельность предприятий на различных типах рынка, модель равновесия и функционирования рынка, государственное регулирование цен и тарифов. Рассматривает понятие предпринимательства и пределы его правового регулирования, условия развития предпринимательства, организационно-правовые формы ведения бизнеса, бизнес-планирование, предпринимательская тайна, социальную ответственность предпринимательства. Активные методы обучения: кейс-методы; деловые ролевые игры, групповая работа.	Дисциплины школьного компонента	Управление бизнес процессами, Логистика производства	ЛиМТ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 2 – Управление пассажирским транспортом	БД	КВ	Логистика пассажирских перевозок	270	9	5	PO5, PO6	Изучение транспортного обеспечения логистики и маршрутной технологии пассажирских перевозок, принципов их организации и управления, логистики пригородного и городского пассажирского транспорта, и высокоскоростных перевозок. Формирование представления об организации работы пассажирских станций и вокзалов, АСУ «Экспресс». Предусмотрено проведение занятий с выездом на вокзальные комплексы Алматы-1, Алматы-2, автобусные, припортовые вокзальные комплексы.	Управление перевозками на транспорте, Взаимодействие видов транспорта, Экономическая география транспорта	Транспортное обеспечение международных перевозок, Глобальная логистика, проектирование логистических систем	ЛиМТ
			Городские транспортные системы				PO5, PO6	Изучение теоретических и практических основ функционирования транспорта систем с учетом показателей, анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов. Рассмотрение проблем развития городских транспортных сетей, пассажирского транспорта, транспортной инфраструктуры, отвечающей современным требованиям в области коммуникаций и технологий. Предусматривать разработку маршрутов движения транспортных средств и графиков согласования распи-	Управление перевозками на транспорте, Взаимодействие видов транспорта, Экономическая география транспорта	Транспортное обеспечение международных перевозок, Глобальная логистика, проектирование логистических систем	ЛиМТ
Модуль 3 – Управленческие компетенции	БД	КВ	Управление бизнес процессами	180	6	5	PO7, PO10	Изучаются бизнес-процессы предприятий различных отраслей экономики, рассматриваются методики и модели построения и анализа бизнес-процессов, необходимость его рациональной организации. Основы построения их особенностями и возможностями применения. Современные подходы к управлению деятельности организации. Приводятся практические навыки в сфере управления бизнес-процессами.	Инженерная математика, Методы научных исследований, Управление перевозками на транспорте	Транспортная логистика, Глобальная логистика, Складская логистика	ЛиМТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 3 – Управленческие компетенции	БД	КВ	Управление персоналом	180	6	5	PO10, PO11	Рассматриваются теоретические основы управления персоналом на предприятиях различных форм собственности, организация кадровой службы, ведение базовой кадровой документации в соответствии с действующим законодательством РК. Функциональное разделение труда и организационная структура службы управления персоналом. Активные методы обучения: деловые и ролевые игры, мозговой штурм, разбор конкретных ситуаций.	Инженерная математика, Методы научных исследований, Управление перевозками на транспорте	Транспортная логистика, Глобальная логистика, Складская логистика	ЛиМТ
Модуль 4 – Условия перевозок	БД	КВ	Транспортное обеспечение междуна- родных перевозок	180	6	6	PO6, PO8, PO12	Изучение основных понятий в области международных перевозок, терминов и условий Incoterms, Международных конвенций, применение таможенного законодательства и правового регулирования в области международных перевозок на этапах построения и реализации логистической системы доставки от мест отправления до мест назначения. Формирование навыков выполнения специфического комплекса транспортных операций в международном сообщении. В рамках дисциплины проводятся лабораторные занятия, применяются программные обеспечения ВЭД, Rail Tarif, Rail info и т.д. Применяются методы активного обучения - «тренажерные» методы обучения, т.е. направленные на формирование специальных знаний, умений, навыков: метод выявления ошибок, метод проектов.	Взаимодействие видов транспорта, Экономическая география транспорта, Информационные технологии в логистике	Глобальная логистика, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Складская логистика	ЛиМТ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 4 – Условия перевозок	БД	КВ	Внешнеэкономическая деятельность на транспорте	180	6	6	PO6, PO8, PO12	Изучение основ внешнеэкономической деятельности, понятий экспорта-импорта, реэкспорта-реимпорта грузов, терминов и условий Incoterms, основ таможенного законодательства и правового регулирования внешнеэкономической деятельности на этапах построения и реализации логистической системы доставки от пункта отправления до пункта назначения. Формирование навыков таможенного оформления ВЭД, определения условий доставки товаров в контрактах купли-продажи. В рамках дисциплины организуются гостевые лекции ведущими специалистами международных транспортно-логистических компаний. Применяются методы активного обучения: дискуссия, метод выявления ошибок, метод проектов.	Взаимодействие видов транспорта, Экономическая география транспорта, Информационные технологии в логистике	Глобальная логистика, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Складская логистика	ЛиМТ
Модуль 5 – IT технологии в производстве и распределении	БД	КВ	Электронные сервисы в управлении производственной логистики и распределения	270	9	4	PO5, PO7, PO10	Изучение понятие, задачи и функции производственной логистики, факторы, определяющие структуру внутрипроизводственной системы: тянущие и толкающие логистические системы. Реализация логистических принципов в интегрированных системах управления производством MRP-2, Lean Production, ERP, CSRP, just-in-time, Канбан. Предмет направлен по внедрению инноваций новых технологий для эффективного управления производственной логистикой. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, расчетно-аналитический метод, метод кейс-заданий.	Основы компьютерного моделирования, Основы логистики, Грузоведение	Информационные технологии в логистике, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Производственная практика 1,2	ЛиМТ
			Логистика производства				PO5, PO7, PO10	Демонстрировать понятие, задачи и функции производственной логистики, факторы, определяющие структуру внутрипроизводственной системы: тянущие и толкающие логистические системы. Показывать роль управления материальным потоком в сфере снабжения и производства материалами с организацией правил и функций распределения в процессе сбыта. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, расчетно-аналитический метод, метод кейс-	Основы компьютерного моделирования, Основы логистики, Грузоведение	Информационные технологии в логистике, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Производственная практика 1,2	ЛиМТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 6 – Организация хранения и упаковка грузов	БД	КВ	Грузоведение	180	6	3	PO8, PO9	Изучение свойств грузов и условий их перевозки, транспортной классификации грузов, факторов, воздействующих на груз, транспортных характеристик грузов, влияющих на организацию перевозок, организации мероприятий по обеспечению сохранности при транспортировании и хранении. Овладение навыками оценки качества грузов и методами определения влияния транспортных характеристик грузов на организацию перевозок. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, метод кейс-заданий.	Методы научных исследований, Управление перевозками на транспорте	Взаимодействие видов транспорта, Экономическая география транспорта, Транспортное обеспечение международных перевозок, Транспортная логистика	ЛиМТ
			Сервис по упаковке грузов				PO8, PO9	Изучение свойств тары и упаковки, исходя из характеристик, условий эксплуатации и изготовления; ознакомление с видами материалов для производства тары и упаковки; получение информации об экологическом аспекте упаковки, безопасность упаковки (экологические требования). Формирование представлений о технологии грузопереработки на складе, применяемой таре и упаковке, пакетах, а также маркировке. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, метод кейс-заданий.	Методы научных исследований, Управление перевозками на транспорте	Взаимодействие видов транспорта, Экономическая география транспорта, Транспортное обеспечение международных перевозок, Транспортная логистика	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 7 – Транспортно- логистическая инфраструктура	ПД	КВ	Транспортно- логистические центры и терминальные технологии	180	6	4	PO7, PO9, PO13	Оценивать развития транспортной инфраструктуры всех видов транспорта, в том числе трамвайного транспорта и метрополитена, контактные линии. Описывает организацию производства, профиль, специализацию и особенности объектов транспортной инфраструктуры. Формирует у обучающихся навыки документального оформления решений в управлении операционной деятельности организаций при внедрении новых элементов транспортно-логистической инфраструктуры по видам транспорта. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, метод кейс-заданий.	Взаимодействие видов транспорта, Информационные технологии в логистике, Грузоведение	Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Проектирование логистических систем, Контейнерные перевозки и технологии	ЛиМТ
	ПД	КВ	Логистические технологии доставки грузов	180	6	4	PO5, PO6	Получать знания в области управления и эффективного использования новейших технологий с учетом логистического подхода к организации доставки груза и выбора перевозчика, умением организовать транспортно-логистический сервис по прогрессивной технологии. Позволяет обучающимся формировать четкие представления и навыки управления материальными потоками, изучения методов эффективной доставки грузов на основе интеграции и координации операций при минимизации общих затрат. В рамках дисциплины реализуется проведение гостевых лекций ведущими специалистами транспортно-логистических компаний. Методами обучения являются: решение задач, проведение тематических коллоквиумов, семинаров «мозговой штурм».	Взаимодействие видов транспорта, Информационные технологии в логистике, Грузоведение	Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Проектирование логистических систем, Контейнерные перевозки и технологии	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 8 – Модульные технологии	ПД	КВ	Контейнерные перевозки и технологии	180	6	3	PO7, PO9	Изучение принципов управления и эффективности в использовании контейнерных терминалов в системе контейнерных перевозок; имитационные модели, применяемые при проектировании системы "терминал-складирование-погрузка-перевозка-выгрузка" грузов в контейнерах. Рассмотрение технологического процесса работы контейнерного терминала и автоматизации технологических процессов контейнерных перевозок. В рамках дисциплины предусмотрены выездные лекции на контейнерный терминал станции Алматы 2. Проводятся активные методы обучения: кейс-методы; деловые ролевые игры, групповая работа.	Взаимодействие видов транспорта, Информационные технологии в логистике, Глобальная логистика	Итоговая аттестация, Поступление в магистратуру	ЛиМТ
			Логистические транспортно-грузовые системы				PO7, PO8, PO10	Демонстрирует принципы организации работы транспортно-грузовых систем на различных видах транспорта с применением современных и прогрессивных технологий переработки грузов: выбор грузозахватных приспособлений и подвижного состава. Формирование навыков разработки оптимальных схем выполнения погрузочно-разгрузочных работ и складских операций при рациональном использовании материально-технической базы в логистической цепи поставки грузов, а также определения условий хранения различных грузов. Методами обучения являются: решение задач, проведение тематических коллоквиумов, семинаров «мозговой штурм».	Взаимодействие видов транспорта, Информационные технологии в логистике, Глобальная логистика	Итоговая аттестация, Поступление в магистратуру	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 9 – Моделирование логистических систем	ПД	КВ	Проектирование логистических систем	180	6	7	PO5, PO9, PO13	Изучение основных принципов проектирования логистических систем, системный подход и системный анализ в проектировании. Выполнять моделирование объектов и субъектов управления в логистических системах с применением программных продуктов Corel Draw, AutoCad. Изучение критериев качества и эффективности функционирования логистических систем, методы и алгоритмы проектирования логистических систем на микро- и макроуровне, формировать их организационную структуру с оптимизацией проектных решений и оценки результативности и эффективности. Расчет и проектирование звеньев логистической системы осуществляется посредством компьютерных технологий (Excel, Mathcad, AutoCAD, Revit, SCAD).	Инженерная математика, Основы компьютерного моделирования, Управление бизнес процессом	Логистика специализированных перевозок 2, Контейнерные перевозки и технологии, Итоговая аттестация	ЛиМТ
			Проектирование систем распределения				PO5, PO9, PO12	Изучение задач координации и оптимизации функционирования системы распределения продукции и услуг: проектирование и построение программ производства, снабжения и сбыта готовой продукции, типы посредников в каналах распределения. Рассматривать элементы товаропроводящей сети региона, региональные распределительные центры с определением места расположения логистического центра, виды доставок и технологические схемы перевозки. В рамках дисциплины используются методы активного обучения - беседа, ролевая игра, кейс-задания. Формой оценивания является комбинированный экзаменов виде устного и письменного опроса	Инженерная математика, Основы компьютерного моделирования, Управление бизнес процессом	Логистика специализированных перевозок 2, Контейнерные перевозки и технологии, Итоговая аттестация	

Зав. кафедрой «Логистика и менеджмент на транспорте»

*Мусалиева Р.Д.*  
Мусалиева Р.Д.  
27.02.23.

СОГЛАСОВАНО:  
TOO "GLOBAL TRANS LOGISTICS"  
Руководитель

*Борщ Андрей Борисович*  
Борщ Андрей Борисович

