



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
Образовательная программа 6В04116 «Бизнес -
логистика»

(сокращенная форма обучения)

Каталог элективных дисциплин разработан на основе учебных планов образовательной программы 6В04116 «Бизнес -логистика» и утвержден Учебно-методическим советом Кар У Казпотребсоюза (протокол №5 от «28» мая 2026 г.) Караганда, 2026 г. 35 стр.

Предназначен для обучающихся бакалавриата набора 2026 года. Утвержденный каталог элективных дисциплин вносится в электронную базу (АИС0 университета с целью обеспечения доступа студентов и прохождения процедуры регистрации.

ПАМЯТКА ОБУЧАЮЩЕМУСЯ

Уважаемый студент Карагандинского университета Казпотребсоюза!

Перед Вами Каталог элективных учебных дисциплин. Это систематизированный аннотированный перечень элективных учебных дисциплин. Он составлен с целью создания для Вас возможности самостоятельного, оперативного, гибкого и всестороннего формирования индивидуальной траектории обучения. Это Ваш помощник в составлении Вашего индивидуального учебного плана.

При кредитной технологии обучения все учебные дисциплины делятся на 2 цикла – Базовые (БД), и Профилирующие (ПД). Внутри каждого из этих циклов учебные дисциплины подразделяются на 2 вида – Обязательный компонент и Компонент по выбору (элективные, т.е. выбираемые учебные дисциплины.)

Дисциплины обязательного компонента установлен Государственным общеобразовательным стандартом образования по ОП. Элективные учебные дисциплины предлагаются Вам для изучения кафедрами. Из всего перечня элективных учебных дисциплин Вы можете выбрать те, которые интересны именно Вам. Таким образом, Ваш индивидуальный учебный план по каждому циклу учебных дисциплин будет включать в себя 2 раздела: обязательный компонент и компонент по выбору (элективные учебные дисциплины).

Как выбирать при помощи Каталога элективных учебных дисциплин для включения в Ваш индивидуальный учебный план?

1. В Перечне найдите таблицу Вашего курса и семестра обучения.
2. Уясните себе, сколько всего кредитов отводится Типовым учебным планом на элективные учебные дисциплины.
3. Ознакомьтесь с самим перечнем элективных учебных дисциплин. Обратите внимание на то, что учебные дисциплины объединены в курсы по выбору с соответствующим номером. Из каждой группы элективных дисциплин можно выбрать только одну элективную дисциплину.
4. Прочитайте описание заинтересовавших Вас элективных учебных дисциплин и сделайте Ваш выбор.
5. Проверьте, чтобы количество выбранных Вами кредитов соответствовало количеству, требующемуся по Типовому учебному плану.
6. Осуществить выбор элективных учебных дисциплин Вам поможет Ваш эдвайзер.

Факультет финансов, логистики и цифровых технологий**6B04116 «Бизнес -логистика»3 года обучения****Присуждаемая степень – бакалавр бизнеса и управления****Образовательная программа 6B04116 «Бизнес -логистика»****ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Цикл дисц.	Код дисц.	Наименование дисциплины	Кол кред	Сем .
1 курс				
Курс по выбору 1				
ООД	OFGP2022	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	5	1
	ET2022	Экономическая теория		
	MKEcBZh d2022	МК Экология и безопасность жизнедеятельности		
	OsnPAK2 022	Основы права и антикоррупционная культура		
Курс по выбору 2				
БД	OT2022	Охрана труда	4	2
	SBOT2022	Стандарты безопасности и охрана труда		
Курс по выбору 3				
БД	ME 2022	Математика в экономике	4	2
	EMM2022	Экономико-математические методы и модели		

Курс по выбору 1**Основы финансовой грамотности и предпринимательства****Пререквизиты:** нет**Постреквизиты:** Экономическая теория, Основы права и антикоррупционная культура, Математика в экономике, Экономико-

математические методы и модели

Цель: является формирование у обучающихся рационального финансового поведения при принятии решений, касающихся личных финансов, а также способности критически оценивать и анализировать процессы, связанные с защитой их прав и интересов в качестве потребителей финансовых услуг посредством использования в том числе цифровых технологий. Финансовая грамотность - повышение уровня финансовой грамотности позволят обучающимся принимать рациональные финансовые решения, решать возникающие финансовые проблемы и своевременно распознавать финансовые мошенничества. Курс направлен на получение знаний и навыков в области управления личными финансами. В рамках курса обучающиеся научатся использовать на практике всевозможные инструменты в области финансов, сохранять и приумножать накопления, грамотно планировать бюджет, получают практические навыки по исчислению и уплате налогов и правильному заполнению налоговой отчетности, научатся анализировать финансовую информацию и ориентироваться в финансовых продуктах для выбора адекватной инвестиционной стратегии.

Краткое описание курса: Курс направлен на формирование рационального финансового поведения при принятии решений, касающихся личных финансов, а также способности критически оценивать и анализировать процессы, связанные с защитой прав и интересов в качестве потребителей финансовых услуг посредством использования цифровых технологий для распознавания финансового мошенничества: планировать и использовать бюджет, исчислять и уплачивать налоги, заполнять налоговую отчетность, анализировать финансовую информацию и финансовые продукты для инвестиционной стратегии при проведении предпринимательской деятельности.

Ожидаемые результаты:

- способен анализировать и планировать личный бюджет, применению финансовых продуктов и инструментов инвестирования на основе оценки влияния финансовых рисков, кризисов, мошенничества и других неблагоприятных факторов;
- формировать личный денежный бюджет в соответствии с потребностями и возможностями на основе полученных знаний и навыков, на основе

анализа доходов и расходов, выполнять практические задания по анализу состояния личных финансов,

- формирование навыков использования современных финансовых инструментов, гарантирующие рациональное финансовое поведение на основе применения финансовых законов и правил, цифровых и финансовых технологий, в том числе мобильных приложений;
- уметь рассчитывать и оптимизировать налоги, применять навыки расчетов обязательных пенсионных взносов и других платежей, использовать страховые продукты;
- демонстрировать понимание инвестирования денежных активов в различные инструменты финансового рынка, уметь выбирать лучшие условия при инвестировании, понимать и оценивать влияние финансовых рисков и кризисов;
- организовывать стартапы в малом бизнесе с учетом существующих нормативных правовых актов, регулирующих индивидуальную предпринимательскую деятельность;
- знать и отстаивать свои законные права и интересы как потребителя финансовых услуг, распознавать признаки финансового мошенничества и обеспечивать личную финансовую безопасность.

Экономическая теория

Пререквизиты: нет

Постреквизиты: Маркетинг, Менеджмент, Основы логистики

Цель: Изучить базовые понятия и теоретические положения, раскрывающие сущность экономических явлений, которые определяют функционирование и развитие экономики на уровне домашнего хозяйства, фирмы, национальной и мировой экономики.

Краткое описание курса: Изучает базовые понятия и теоретические положения, раскрывающие сущность экономических явлений, которые определяют функционирование и развитие экономики на уровне домашнего хозяйства, фирмы, национальной и мировой экономики; базируясь на выводах основных направлений экономической теории, дисциплина прививает навыки проведения научных исследований с применением методов изучения экономических дисциплин.

Ожидаемые результаты: Знать и понимать основные понятия, категории, принципы и методы экономической теории, позволяющими

исследовать экономические явления и процессы с научной точки зрения; уметь применять теоретические знания в практической деятельности, четко ориентироваться в окружающей экономической действительности, понимать последствия принимаемых экономических решений на всех уровнях хозяйствования; использовать понятийно-категориальный аппарат и методы экономической науки при изучении базовых и профилирующих дисциплин; логически стройно и четко строить устную и письменную речь, формулировать и аргументировать свою позицию; привить навыки культуры экономического мышления, обобщения и анализа, системного подхода к исследованию экономических проблем.

МК «Экология и безопасность жизнедеятельности»

Пререквизиты: Школьный курс ОБЖ

Постреквизиты: Модуль МСПЗ, Основы права и антикоррупционная культура,

Целью изучения дисциплины является формирование экологического мировоззрения, получение глубоких системных знаний и представлений об основах устойчивого развития общества и природы, теоретических и практических знаний по современным подходам рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды. Приобретение теоретических знаний и практических навыков, необходимыми для создания безопасных и комфортных условий жизнедеятельности, принятия грамотных решений в условиях чрезвычайных ситуаций по защите населения и производственного персонала объектов хозяйствования от возможных последствий аварии, катастроф, стихийных бедствий.

Краткое описание курса: Дисциплина изучает взаимодействия живых организмов со средой обитания, закономерности развития биосферы, функционирования экосистем и биосферы в целом, а также приемы оказания первой медицинской помощи и защиты человека от негативных воздействий антропогенного и естественного происхождения

Задачи:

- ознакомить учащихся с проблемами современной цивилизации;
- изучить основные закономерности функционирования живых организмов, экосистем различной организации, биосферы в целом и их устойчивости;

- сформировать знания об экологических последствиях хозяйственной деятельности человека в условиях интенсификации природопользования;

- сформировать у студентов комплексный объективный и творческий подход к обсуждению наиболее острых и сложных проблем экологии, охраны окружающей среды и устойчивого развития.

- сформировать практические навыки оказания первой медицинской помощи

- сформировать умение использовать полученные знания в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени,

- сформировать навыки применения способов защиты населения при организации и проведении спасательных работ, а также при ликвидации последствий стихийных бедствий

В процессе изучения курса у обучаемых формируется комплекс знания по закономерностям развития биосферы и условий сохранения ее устойчивости, также вырабатываются навыки анализа экологических процессов, постановка конкретных задач и приоритетов устойчивого развития природы и общества.

Результаты обучения (компетенции):

А. Объяснять основные закономерности взаимодействия природы и общества; основы функционирования экосистем и развития биосферы; влияние вредных и опасных факторов производства и окружающей среды на здоровье человека; концепцию, стратегии, проблемы устойчивого развития и практические подходы к их решению на глобальном, региональном и локальном уровнях; основы законодательства по охране окружающей среды; принципы организации безопасных производственных процессов.

В. Оценивать экологическое состояние природной среды; проводить оценку техногенного воздействия производства на окружающую среду; критически осмысливать тенденции развития эколого-экономических систем, связанных с использованием природных ресурсов и охарактеризовать их экологические последствия, иметь навыки изучения компонентов экосистем и биосферы в целом; определения оптимальных условий устойчивого развития эколого-экономических систем.

С. Демонстрировать экологическую культуру, сформированность критического мышления, креативность и готовность к коллаборации

Д. Осуществлять логические дискуссии по темам, связанным с

решением природоохранных задач; иметь навыки поиска и систематизации научной и специальной литературы.

Е. Осуществлять межличностные, межкультурные и профессиональные коммуникации анализировать информацию в соответствии с ситуацией, идентифицировать приемы оказания первой медицинской помощи и защиты человека в условиях техносферы от негативных воздействий антропогенного и естественного происхождения;

Г. Знать методы научных исследований и академическое письмо и применять их в изучаемой области;

Г. Применять знания и понимание фактов, явлений, теорий и сложных зависимостей между ними в изучаемой области;

Н. Понимать значение принципов и культуры академической честности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии: информационно-презентационные лекции, рубежный контроль, написание СРС и СРСП, интерактивные методы: лекция-визуализация, подготовка докладов-презентаций. обсуждение проблемных ситуаций.

Методология дисциплины МК «Экология и безопасности жизнедеятельности» определяется ее особенностями, связь с другими дисциплинами цикла через раскрытие специфики общих понятий (организм, система, среда обитания, равновесие, устойчивость, развитие, воздействие на среду и др.) и схема развития формирования основных понятий курса.

Для проверки знаний студентов по окончании изучения отдельных разделов (частей) рекомендуется два рубежных контроля. В качестве контроля по дисциплине проводится экзамен.

По дисциплине МК «Экология и безопасность жизнедеятельности» имеется МООК, позволяющий через интерактивное участие осваивать основные положения дисциплины.

Основы права и антикоррупционная культура

Пререквизиты: МСПЗ

Постреквизиты: Логистика товародвижения, Транспортная логистика и управление перевозками

Цель: состоит в овладении обучающимися знаниями и умениями по противодействию коррупции в обществе

Краткое описание курса: Дисциплина нацелена на формирование знаний об эволюции коррупции в современном обществе, ее характеристики как явления, влияющего на все сферы общественных отношений, роль коррупции в подрыве национальной безопасности РК, ее влияние на объем иностранных инвестиций.

Знание понятий, классификации, модели и механизмы коррупции, причины коррупции и правовые основы борьбы с этим явлением на международном и национальном уровнях. В качестве основных способов достижения поставленных целей применены логико-правовой, сравнительно-правовой, социологический, системно-структурный и ряд других методов изучения основ противодействия коррупции.

Ожидаемые результаты:

- овладеть методологией и методикой изучаемой дисциплины, способствующей научному познанию будущими специалистами окружающего социального мира. Овладеть знаниями основ классификации и механизмы коррупции, усвоить такие понятия как этические и типологические черты коррупции.
- уметь применять теоретические знания на практике и понимать их назначение и роль в решении профессиональных задач.
- строить аргументацию и доказательства на основе анализа и синтеза информации с учетом социальных, этических и научных соображений.
- представлять информацию в различных формах сообщений с учетом специфики аудитории.
- иметь навыки самостоятельной работы, потребность к дальнейшему самосовершенствованию, понимать необходимость постоянного обновления профессиональных знаний.

Курс по выбору 2

Охрана труда

Пререквизиты: Экология и безопасность жизнедеятельности

Постреквизиты: Транспортная логистика и управление перевозками, Складская логистика и управление запасами, Складская логистика и проектирование складов.

Цель: состоит в овладении обучающимися знаниями и умениями по охране труда

Краткое описание курса: Дисциплина формирует знания в области обеспечения безопасных условий труда в организациях. Рассматриваются правовые основы, методы управления профессиональными рисками и обеспечение безопасности в логистических и производственных процессах. Основными целями курса является:

- минимизация вероятности получения травм или заболеваний работников при обеспечении комфорта и их работоспособности;
- изучение вопросов законодательства в области охраны труда;
- изучение систем управления охраной труда на предприятиях.

Ожидаемые результаты: обучающиеся должны знать:

- основы законодательства и нормативно-правовой базы в области охраны труда (включая Трудовой кодекс, ГОСТы, СНИПы и другие);
- права и обязанности работодателя и работника в области охраны труда;
- требования по обеспечению безопасных условий труда;
- основы производственной санитарии, гигиены труда и техники безопасности;
- виды профессиональных рисков и методы их оценки;
- средства индивидуальной и коллективной защиты;
- порядок расследования несчастных случаев и профзаболеваний;
- основы пожарной безопасности, электробезопасности и промышленной безопасности.

Уметь:

- применять нормативные документы при решении задач в области охраны труда;
- оценивать условия труда на рабочем месте;
- проводить инструктажи по охране труда (вводный, первичный, повторный и др.);
- разрабатывать мероприятия по предотвращению производственного травматизма;
- заполнять и оформлять документацию по охране труда.

Освоить следующие навыки:

- анализировать риски на рабочем месте и предлагать меры по их снижению;
- пользоваться средствами индивидуальной защиты;

-действовать грамотно в чрезвычайных ситуациях, в том числе при пожаре или аварии;

-взаимодействовать с контролирующими органами по вопросам охраны труда.

Компетенции:

-готовность к обеспечению безопасных условий труда на предприятии;

-способность к системному мышлению в вопросах производственной безопасности;

-ответственность за соблюдение норм охраны труда в профессиональной деятельности;

-навыки профилактической и организационно-управленческой деятельности в области охраны труда.

Стандарты безопасности и охраны труда

Пререквизиты: Экология и безопасность жизнедеятельности

Постреквизиты: Транспортная логистика и управление перевозками, Складская логистика и управление запасами, Складская логистика и проектирование складов.

Цель: сформировать у обучающихся системы знаний о нормативных и правовых основах охраны труда, научить применять стандарты безопасности в логистических процессах, а также развить навыки по оценке и обеспечению безопасных условий труда на объектах логистической инфраструктуры.

Краткое описание курса: Управление в области системы менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда, системы менеджмента безопасности пищевой продукции и экологического менеджмента. Документированная информация. Дисциплина охватывает основные положения законодательства и нормативных документов в области охраны труда и промышленной безопасности, международные и национальные стандарты в сфере безопасности, методы оценки профессиональных рисков, особенности обеспечения безопасности на складах, в транспортной и производственной логистике. Особое внимание уделяется практическому применению стандартов ISO (в том числе ISO 45001), анализу рисков, инструктажу, использованию СИЗ и формированию культуры безопасного труда в логистических компаниях.

Ожидаемые результаты: при изучении данного курса обучающиеся должны усвоить следующие знания:

- основных стандартов и требований в области охраны труда и промышленной безопасности (в том числе международных - ISO, ILO);
- понимание специфики охраны труда в логистических цепях: на транспорте, складах, терминалах и др.;
- понимание структуры системы управления охраной труда на предприятии.

Уметь:

- применять стандарты охраны труда в реальных условиях логистической деятельности;
- проводить анализ и оценку профессиональных рисков на логистических объектах;
- разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда.

Навыки:

- составление и оформление документации по охране труда (инструктажи, журналы, приказы);
- организация безопасной работы сотрудников на различных участках логистической цепи;
- использование СИЗ и разработка планов мероприятий по предупреждению инцидентов.

Компетенции:

- способность реализовывать и контролировать соблюдение стандартов охраны труда в логистических системах;
- ответственность за безопасность на рабочих местах и профилактику профессиональных рисков;
- навыки управления производственной безопасностью и взаимодействия с контролирующими органами.

Курс по выбору 3

Математика в экономике

Пререквизиты: школьный курс Математики

Постреквизиты: Математическое моделирование в логистике, Управление бизнес-процессами, Методы принятия оптимальных решений.

Краткое описание курса: Курс нацелен на освоение студентами математического аппарата, помогающего моделировать, анализировать и решать экономические задачи; усвоение студентами математических методов, дающих возможность изучать и прогнозировать процессы и явления в области государственного управления социально-экономическими процессами; формировать умения и навыки самостоятельных исследований, развивать стремление к научному поиску путей совершенствования своей работы

Экономико-математические методы и модели

Пререквизиты: школьный курс Математики

Постреквизиты: Математическое моделирование в логистике, Управление бизнес-процессами, Методы принятия оптимальных решений.

Краткое описание курса: Дисциплина «Экономико-математические методы и модели» позволит сформировать у студентов навыки использования межотраслевого балансового метода, применяющегося для анализа и планирования производства и распределения продукции на разных уровнях, моделей управления запасами, расчетных методов, организационных и контрольных мероприятий по планированию и управлению комплексом работ. В процессе изучения дисциплины обучающиеся научатся формализовывать конфликтные ситуации на языке теории игр и находить оптимальные решения; рассчитывать показатели эффективности работы систем массового обслуживания. Приобретенные навыки помогут студентам использовать имитационное моделирование для экспериментирования на компьютере в целях проектирования, анализа и оценки функционирования исследуемой системы.



Цикл дисц	Код дисц	Наименование дисциплины	Кол кред	Сем.
2 курс				
Курс по выбору 1				
БД	Fin2022	Финансы	5	5
	NN (ТТ) 2022	Налоги и налогообложение (Taxes and taxation)		
Курс по выбору 2				
БД	UBP2022	Управление бизнес-процессами	5	5
	MPOR 2022	Методы принятия оптимальных решений		
Курс по выбору 3				
ПД	SPRP2022	Системы планирования ресурсов предприятия	5	6
	MKTsL20 22	Межкафедральный курс Цифровая логистика		
Курс по выбору 4				
БД	URLog202 2	Управление рисками в логистике	5	6
	UR2022	Управление рисками		
Курс по выбору 5				
ПД	ECLF2022	E-commerce логистика и фулфилмент	5	6
	KL2022	Коммерческая логистика		
MINOR по выбору				
БД	Minor2022	https://www.keu.kz/ru/student u/katalogi-elektivnykh- distsiplin.html	10	3,4

Курс по выбору 1**Финансы**

Пререквизиты: Экономическая теория, Менеджмент, Цифровая статистика, Статистика.

Постреквизиты: Основы логистики, Логистика товародвижения, Управление бизнес-процессами, Управление рисками, Управление рисками в логистике, Управление цепями поставок.

Цель: обеспечить теоретическую и практическую подготовку студентов в усвоении финансовых категорий, понятий, терминов, их классификации, значении и месте в социально-экономических процессах.

Краткое описание курса: Дисциплина «Финансы» предназначена для изучения основ функционирования финансов как на макро, так и на микро уровне для практического применения полученных знаний, организации финансовой деятельности, анализа и оценки эффективности финансовой деятельности фирмы/компании. Задачами учебной дисциплины является изучение экономического содержания и функций финансов; финансовой политики и управления финансами; основ функционирования финансов предприятий.

Ожидаемые результаты:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- понимать объективные возможности финансов в обществе, изыскивать источники финансовых ресурсов, знать характер финансовых отношений на современном этапе, определять роль государства в управлении финансами, его финансовой политики, механизма налогообложения, страхования;
- уметь использовать методологию финансовых исследований (поиск и анализ литературы, теоретические и прикладные исследовательские навыки, умение критически оценивать и презентовать изыскания);
- знать современные методы менеджмента в сфере финансов хозяйствующих субъектов, финансового планирования и прогнозирования;
- проводить анализ и оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макроуровне;
- уметь применять полученные знания для решения проблем на основе принятия оптимальных экономических решений.

Налоги и налогообложение (Taxes and taxation)

Пререквизиты: Экономическая теория, Менеджмент, Цифровая

статистика, Статистика.

Постреквизиты: Основы логистики, Логистика товародвижения, Управление бизнес-процессами, Управление рисками, Управление рисками в логистике, Управление цепями поставок.

Краткое описание курса: Целью курса является формирование у студентов целостного представления о налоговой системе страны, систематизация знаний в области налогообложения, обучение методике исчисления отдельных налогов, получение навыков по использованию и анализу налоговой информации для целей управления на микро- и макро-уровне. Содержание курса включает в себя важнейшие вопросы возникновения и необходимости налогов, развитие налоговых теорий, а также этапов становления и реформирования налоговой системы Казахстана. Рассматриваются особенности функционирования специальных налоговых режимов в отечественной налоговой системе.

Курс по выбору 2

Управление бизнес-процессами

Пререквизиты: Экономическая теория, Менеджмент.

Постреквизиты: Цены и ценообразование, Налоги и налогообложение, Финансы.

Краткое описание курса: Дисциплина направлена на изучение методов анализа, моделирования и оптимизации бизнес-процессов. Студенты осваивают инструменты повышения эффективности деятельности организации, включая процессный подход и цифровые решения в управлении логистическими операциями.

Методы принятия оптимальных решений

Пререквизиты: Экономическая теория, Менеджмент.

Постреквизиты: Статистика, Управление цепями поставок,

Цель: Развить системное мышление студентов путем детального анализа подходов к математическому моделированию и сравнительного анализа разных типов моделей. Ознакомить с математическими свойствами моделей и методов оптимизации, которые могут использоваться при анализе и решении широкого спектра экономических

задач.

Краткое описание курса: Дисциплина развивает системное мышление путем детального анализа подходов к математическому моделированию и сравнительного анализа типов моделей; знакомит с математическими свойствами моделей и методов оптимизации, используемых при решении экономических задач. Дисциплина формирует навыки построения математической модели экономического объекта; навыки по выработке оптимального решения с использованием экономико-математических методов и применения знаний в профессиональной деятельности.

Математические модели и оптимизация в экономике, Задача линейного программирования, Графический метод решения задачи линейного программирования, Симплексный метод решения задачи линейного программирования, Метод искусственного базиса, Двойственность в линейном программировании, Модели линейной оптимизации, Транспортная задача линейного программирования, Целочисленное программирование, Оптимизация в условиях неопределенности, Оптимизация динамических систем, Задача нелинейного программирования, Задача оптимизации потребительского выбора, Задачи оптимизации производства, Задачи многокритериальной оптимизации

Ожидаемые результаты: делать обоснованные выводы и представлять оптимальные решения в доступной для понимания форме; иметь представление о проблематике и перспективах развития теории принятия решений как одного из важнейших направлений, связанных с созданием и внедрением новых информационных технологий.

Курс по выбору 3

Системы планирования ресурсов предприятия (ERP)

Пререквизиты: Цены и ценообразование, Бухгалтерский учет, Финансы, Общий курс транспорта, Информационные технологии в управлении.

Постреквизиты: Транспортная логистика, Производственная логистика, Закупочная логистика, Управление цепями поставок, Управление проектами.

Цель: сформировать у обучающихся теоретические знания и практические навыки по применению ERP-систем для интеграции и управления основными бизнес-процессами предприятия. Ознакомить с архитектурой, функциональностью и возможностями современных ERP-решений для повышения эффективности управления ресурсами организации.

Краткое описание курса: Дисциплина представляет методы и инструменты управления всеми аспектами бизнеса через единый программный комплекс. Логисты изучают функциональность ERP-систем, их внедрение и использование для оптимизации логистических процессов, включая управление запасами, закупки, производство и распределение.

Курс посвящён изучению концепции ERP (Enterprise Resource Planning) - комплексных информационных систем, предназначенных для автоматизации и интеграции ключевых бизнес-процессов: снабжения, производства, логистики, управления персоналом, финансов и учёта. В рамках курса рассматриваются структура ERP-систем, их функциональные модули, принципы внедрения, адаптации и сопровождения. Особое внимание уделяется ведущим ERP-платформам (SAP, Oracle, 1C:ERP, Microsoft Dynamics и др.) и практическим кейсам использования ERP в различных отраслях.

Ожидаемые результаты: знать:

- основные понятия и принципы ERP-систем;
- структура и модули типичной ERP-системы;
- процессы внедрения и сопровождения ERP;
- роль ERP в цифровой трансформации бизнеса;
- особенности распространённых ERP-платформ.

Уметь:

- анализировать бизнес-процессы для последующей автоматизации в ERP;
- оценивать потребности предприятия при выборе ERP-системы;
- составлять технические задания и участвовать в проектах внедрения;
- работать с интерфейсами ERP-систем (на базовом уровне).

Навыки:

- навыки моделирования бизнес-процессов в контексте ERP;
- работа в обучающей среде ERP-системы (например, 1C:ERP, SAP ERP);
- интерпретация отчётности и информации из ERP для поддержки

управленческих решений.

Компетенции:

- способность использовать ERP-системы для комплексного управления ресурсами предприятия;
- готовность участвовать в цифровых проектах на уровне автоматизации бизнес-процессов;
- навыки взаимодействия с IT- и бизнес-подразделениями при внедрении и использовании ERP.

Цифровая логистика

Пререквизиты: Экономическая теория, Системы планирования ресурсов предприятия, Цифровая статистика, Цифровые технологии в бухгалтерии, Основы логистики.

Постреквизиты: Управление рисками, Управление логистическими затратами, Единая транспортная система, Логистика товародвижения.

Краткое описание курса: Дисциплина формирует знания и навыки применения цифровых технологий в логистике. Рассматриваются информационные системы (ERP, WMS, TMS), цифровизация цепей поставок и использование данных для повышения эффективности логистических процессов.

Курс по выбору 4

Управление рисками в логистике

Пререквизиты: Экономическая теория, Системы планирования ресурсов предприятия, Цифровая статистика, Цифровые технологии в бухгалтерии, Основы логистики.

Постреквизиты: Транспортная логистика и управление перевозками, Единая транспортная система, Логистика товародвижения, Складская логистика и управление запасами, Складская логистика и проектирование складов.

Краткое описание курса: Курс направлен на формирование навыков идентификации, оценки и минимизации рисков в глобальных и локальных цепях поставок. Рассматриваются методы обеспечения устойчивости бизнес-процессов, стратегии хеджирования логистических

рисков и инструменты антикризисного управления при сбоях в поставках, транспортировке и складской деятельности.

Управление рисками

Пререквизиты: Экономическая теория, Системы планирования ресурсов предприятия, Цифровая статистика, Цифровые технологии в бухгалтерии, Основы логистики.

Постреквизиты: Транспортная логистика и управление перевозками, Единая транспортная система, Логистика товародвижения, Складская логистика и управление запасами, Складская логистика и проектирование складов.

Краткое описание курса: Дисциплина формирует целостное представление об управлении рисками на предприятиях и в организациях, о содержании риск-менеджмента, компетенций в области антикризисного управления собственным бизнесом.

Курс по выбору 5

Е-commerce логистика и фулфилмент

Пререквизиты: Управление логистическими затратами, Цены и ценообразование, Цифровая статистика, Основы логистики, Логистика товародвижения.

Постреквизиты: Транспортная логистика и управление перевозками, Логистика товародвижения, Складская логистика и управление запасами

Краткое описание курса: Дисциплина раскрывает специфику организации логистических процессов в сфере электронной коммерции. Охватывает изучение операций фулфилмента: приемку и хранение заказов, мелкочштучную комплектацию, упаковку, организацию доставки «последней мили» и управление возвратами (реверсивную логистику) в условиях работы с маркетплейсами и интернет-магазинами.

Коммерческая логистика

Пререквизиты: Управление логистическими затратами, Цены и

ценообразование, Цифровая статистика, Основы логистики, Логистика товародвижения.

Постреквизиты: Транспортная логистика и управление перевозками, Логистика товародвижения, Складская логистика и управление запасами

Цель: Целью изучения дисциплины «Коммерческая логистика» является формирование у студентов знаний и профессиональных навыков в области торговой (коммерческой) логистики как управления сквозными потоковыми процессами в соответствии с рыночным спросом с целью обеспечения системной взаимосвязи распределения с производством и закупками

Краткое описание курса: Целью изучения дисциплины «Коммерческая логистика» является формирование у студентов знаний и профессиональных навыков в области торговой (коммерческой) логистики как управления сквозными потоковыми процессами в соответствии с рыночным спросом с целью обеспечения системной взаимосвязи распределения с производством и закупками.

Ожидаемые результаты:

- знать и понимать основные понятия логистики: материальные потоки, коммерческие логистические операции, коммерческие логистические системы, коммерческая логистическая служба, складирование, грузопереработка, нормирование запасов.

- уметь применять основные понятия, принципы и концепцию коммерческой логистики при анализе практических ситуаций и разрабатывать эффективные решения по улучшению функциональных областей логистики

- овладеть практическими навыками выбора поставщиков, систем распределения продукции, коммерческих логистических посредников, расчета запаса производственной мощности и методикой расчета потребности в складских площадях и емкостях

- представлять информацию в области развития коммерческой логистики в различных формах сообщений с учетом специфики аудитории

- иметь навыки самостоятельной работы, понимать необходимость постоянного обновления профессиональных знаний.

—



Цикл дисц.	Код дисц.	Наименование дисциплины	Кол кред.	Сем.
3 курс				
Курс по выбору 1				
ПД	RLUD2022	Распределительная логистика и управление дистрибуцией	6	7
	LT2022	Логистика товародвижения		
Курс по выбору 2				
ПД	SLUZ2022	Складская логистика и управление запасами	6	7
	SLPS 2022	Складская логистика и проектирование складов		
Курс по выбору 3				
БД	IPUT2022	Интермодальные перевозки и управление терминалами	6	7
	GL2022	Глобальная логистика		
Курс по выбору 4				
ПД	KOKSPP2022	Циркулярная экономика	5	7
	EKTU2022	Экономика отраслей		
MINOR по выбору				
БД	Minor2022	https://www.keu.kz/ru/studentu/katalogi-elektivnykh-distiplin.html	10	5,6

Курс по выбору 1

Распределительная логистика и управление дистрибуцией

Пререквизиты: Цены и ценообразование, Цифровая статистика, Основы логистики, Логистика товародвижения.

Постреквизиты: Производственная практика, преддипломная практика, написание дипломной работы/проекта

Цель: Дисциплина направлена на изучение процессов распределения товаров. Рассматриваются каналы сбыта, управление дистрибуцией, планирование поставок и оптимизация распределительных сетей. Дисциплина изучает вопросы организации рационального процесса перемещения продукта от производителя к конечному потребителю, а также управление этим процессом. Логистика в сфере распределения представляет собой комплекс стратегических, организационных, финансовых и других мер, связанных между собой в систему управления материальными, информационными и другими потоками в послепроизводственный период.

Краткое описание курса Транспортные услуги, Система хранения и складской обработки, Управление запасами, Информационное обеспечение логистики, Прогнозирование материало потока методом экстраполяции, Прогнозирование материало потока с помощью корреляционно-регрессионного анализа

Ожидаемые результаты:

- знать и понимать основные понятия логистики: материальные потоки, коммерческие логистические операции, коммерческие логистические системы, коммерческая логистическая служба, складирование, грузопереработка, нормирование запасов.
- уметь применять основные понятия, принципы и концепцию коммерческой логистики при анализе практических ситуаций и разрабатывать эффективные решения по улучшению функциональных областей логистики
- овладеть практическими навыками выбора поставщиков, систем распределения продукции, коммерческих логистических посредников, расчета запаса производственной мощности и методикой расчета потребности в складских площадях и емкостях
- представлять информацию в области развития коммерческой логистики в различных формах сообщений с учетом специфики аудитории
- иметь навыки самостоятельной работы, понимать необходимость постоянного обновления профессиональных знаний.

Логистика товародвижения

Пререквизиты: Цены и ценообразование, Цифровая статистика, Основы логистики

Постреквизиты: Производственная практика, преддипломная практика, написание дипломной работы/проекта

Цель: Дисциплина направлена на изучение процессов распределения товаров. Рассматриваются каналы сбыта, управление дистрибуцией, планирование поставок и оптимизация распределительных сетей. Дисциплина изучает вопросы организации рационального процесса перемещения продукта от производителя к конечному потребителю, а также управление этим процессом. Логистика в сфере распределения представляет собой комплекс стратегических, организационных, финансовых и других мер, связанных между собой в систему управления материальными, информационными и другими потоками в послепроизводственный период.

Краткое описание курса Дисциплина вырабатывает знания для формирования и управления логистической системой организации в рамках осуществления экономической деятельности, обучает практическим навыкам использования логистического инструментария в сфере продвижения товаров. Курс раскрывается экономическая сущность сделки, показывает роль логистики в торговой деятельности, обосновывает формирование логистической инфраструктуры в сфере товародвижения; формирует практические навыки по оптимизации логистической деятельности. Транспортные услуги, Система хранения и складской обработки, Управление запасами, Информационное обеспечение логистики, Прогнозирование материало потока методом экстраполяции, Прогнозирование материало потока с помощью корреляционно-регрессионного анализа

Ожидаемые результаты:

— знать и понимать основные понятия логистики: материальные потоки, коммерческие логистические операции, коммерческие логистические системы, коммерческая логистическая служба, складирование, грузопереработка, нормирование запасов.

— уметь применять основные понятия, принципы и концепцию коммерческой логистики при анализе практических ситуаций и разрабатывать эффективные решения по улучшению функциональных областей логистики

- овладеть практическими навыками выбора поставщиков, систем распределения продукции, коммерческих логистических посредников, расчета запаса производственной мощности и методикой расчета потребности в складских площадях и емкостях
- представлять информацию в области развития коммерческой логистики в различных формах сообщений с учетом специфики аудитории
- иметь навыки самостоятельной работы, понимать необходимость постоянного обновления профессиональных знаний.

Курс по выбору 2

Складская логистика и управление запасами

Пререквизиты: Основы логистики, Транспортная логистика, Коммерческая логистика

Постреквизиты: Производственная практика, преддипломная практика, написание дипломной работы/проекта

Цель изучения дисциплины: целью дисциплины является формирование у логистов знаний о видах и особенностях функционирования складов в микро- и макрологистических системах, типах складов, методах их проектирования, о методах оценки эффективности производительности складов

Краткое описание курса: Дисциплина изучает стратегии организации и эффективного управления складскими операциями. Студенты узнают о методах оптимизации складских процессов, управлении запасами, технологиях хранения и системах контроля запасов для обеспечения эффективного функционирования логистических систем. Склад - элемент логистической системы. Интеграция функциональных областей логистики. Проблемы логистики складирования и роль межфункциональной координации в их решении. Методология системного подхода к решению задач логистики складирования. Стратегические задачи логистики складирования. Определение местоположения складов в сети. Разработка складского хозяйства. Управление запасами складского хозяйства как сложной экономической системы. Управление запасами. Определение основных параметров складских зон. Разработка системы складирования. Логистический

процесс на складе. Организационная структура управления запасами. Эффективное функционирование склада.

Ожидаемые результаты:

- знать и понимать место и роль складов в логистической системе;
- уметь применять основные понятия, принципы и концепцию системного подхода к решению задач логистики складирования;
- овладеть практическими навыками по определению основных параметров складских зон;
- овладеть практическими навыками по организации складской грузопереработки;
- эффективно управлять складскими запасами;
- знать критерии оптимизации складских систем и иметь навыки анализа показателей их эффективности.

Складская логистика и проектирование складов

Пререквизиты: Основы логистики, Транспортная логистика, Коммерческая логистика

Постреквизиты: Производственная практика, преддипломная практика, написание дипломной работы/проекта

Цель: целью данной дисциплины является развитие у студентов знаний по основным принципам и методам управления логистическим процессом в рамках сформированной складской сети и складского хозяйства, развития у обучающихся знаний и навыков по прикладным аспектам логистики в свете современной концепции интегрированного подхода к формированию и управлению логистическими системами и конкретно к проблемам в области логистики складирования на всех уровнях принятия решений.

Краткое описание курса: Склад - элемент логистической системы. Интеграция функциональных областей логистики. Проблемы логистики складирования и роль межфункциональной координации в их решении. Методология системного подхода к решению задач логистики складирования. Стратегические задачи логистики складирования. Определение местоположения складов в сети. Разработка складского хозяйства. Проектирование складского хозяйства как сложной технико-экономической системы. Проектирование склада. Определение основных параметров складских зон. Разработка системы складирования.

Логистический процесс на складе. Организационная структура управления складским хозяйством. Эффективное функционирование склада. Процесс грузопереработки и его организация на складе.

Ожидаемые результаты:

- знать и понимать место и роль складов в логистической системе;
- уметь применять основные понятия, принципы и концепцию системного подхода к решению задач логистики складирования;
- овладеть практическими навыками по определению основных параметров складских зон;
- овладеть практическими навыками по организации складской грузопереработки;
- знать критерии оптимизации складских систем и иметь навыки анализа показателей их эффективности.

Курс по выбору 3

Интермодальные перевозки и управление терминалами

Пререквизиты: Основы логистики, Транспортная логистика и управление перевозками, Управление цепями поставок, Управление рисками в логистике

Постреквизиты: Производственная практика, преддипломная практика, написание дипломной работы/проекта

Цель изучения дисциплины: сформировать у обучающихся знания, умения и компетенции в области организации интермодальных (мультимодальных) перевозок, эффективного взаимодействия различных видов транспорта, а также управления логистической инфраструктурой, включая транспортные терминалы и логистические хабы.

Краткое описание курса:

Дисциплина рассматривает методы и принципы организации международных и местных перевозок грузов с использованием различных видов транспорта. Студенты изучают стратегии комбинирования морских, авиационных, железнодорожных и автомобильных перевозок, а также управление транспортными терминалами для оптимизации логистических процессов.

Курс охватывает теоретические и практические аспекты **интермодальных перевозок**, при которых доставка груза

осуществляется с использованием двух и более видов транспорта в единой транспортной цепи без перетарки груза. Рассматриваются вопросы взаимодействия железнодорожного, автомобильного, морского, воздушного и внутреннего водного транспорта, специфика контейнерных перевозок, технологии перевалки, а также принципы организации работы **терминалов, логистических центров и хабов**. Также освещаются правовые аспекты, стандарты и цифровые технологии, применяемые в управлении интермодальными процессами.

Ожидаемые результаты: знать:

- принципы организации интермодальных и мультимодальных перевозок;
- функции и типы транспортных терминалов (морские, сухопутные, железнодорожные, авиатерминалы);
- стандарты контейнеризации и технологии перевалки грузов;
- основы логистики и управления цепями поставок в интермодальной среде;
- международные и национальные правовые нормы, регулирующие интермодальные перевозки.

Уметь:

- разрабатывать логистические схемы интермодальных перевозок;
- выбирать оптимальные маршруты и виды транспорта в зависимости от условий доставки;
- организовывать взаимодействие между участниками интермодальной цепи (экспедиторы, перевозчики, терминалы);
- проводить технико-экономическое обоснование транспортных решений.

Навыки:

- использование логистических и транспортных ИТ-систем (TMS, SCM, терминальные системы);
- работа с нормативными документами и договорной документацией (CMR, FIATA, INCOTERMS и др.);
- анализ пропускной способности терминалов, планирование складских и перевалочных операций.

Компетенции:

- способность проектировать и оптимизировать интермодальные логистические цепи;
- владение методами организации устойчивых, экономически и экологически эффективных перевозок;

- готовность к профессиональной деятельности в международной логистике и управлении терминалами.

Глобальная логистика

Пререквизиты: Управление цепями поставок, Профессионально-ориентированный язык, Статистика, Основы логистики.

Постреквизиты: Написание дипломной работы/проекта

Целью преподавания дисциплины «Глобальные логистика» сформировать у студента упорядоченную систему знаний и навыков, необходимых для формирования специалиста в области организации, планирования и управления материальными и информационными потоками в сфере производства, распределения и обращения товара.

Краткое описание курса:

Дисциплина изучает особенности организации международных логистических процессов. Рассматриваются глобальные цепи поставок, внешнеэкономическая деятельность, международные перевозки и факторы, влияющие на эффективность логистики в мировой экономике.

Ожидаемые результаты:

А. знать последовательность формирования материальных и информационных потоков глобальных логистических систем;

В. уметь определять каналы товародвижения в международном бизнесе;

С. уметь определять финансово-кредитные отношения организаторов товародвижения: продавца, покупателя и транспортной системы;

Д. обладать навыками организации рационального взаимодействия с глобальной транспортной системой;

Е. иметь достаточную теоретическую подготовку для решения практических задач и проблем в нестандартных ситуациях, условиях неопределенности и риска.

Курс по выбору 4

Циркулярная экономика

Пререквизиты: Экономическая теория, Микроэкономика, Макроэкономика, Менеджмент.

Постреквизиты: Производственная практика, преддипломная практика, написание дипломной работы/проекта

Цель преподавания дисциплины: дисциплина дает знания в области анализа базовых отраслей экономики и оценки экономической эффективности их функционирования, умение выявить приоритеты и решать задачи с учетом эффективности использования всех видов ресурсов, навыки расчета экономической эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов организаций различных отраслей экономики. Сформировать у обучающихся системные знания об экономических особенностях функционирования различных отраслей экономики, развить умения анализа отраслевых рынков, издержек, структуры производства и факторов, влияющих на развитие конкретных отраслей.

Краткое описание курса: Дисциплина изучает преимущества и перспективы развития циркулярной экономики, ключевые стратегии перехода к циркулярной экономике. Формирует знания о роли технологий и успешных практиках в циркулярной экономике, обучает использованию экономико-математических инструментов в межотраслевых проектах в области обращения с отходами

Ожидаемые результаты: знать:

- особенности экономической деятельности в различных отраслях;
- основы классификации отраслей и межотраслевого анализа;
- факторы, определяющие эффективность и конкурентоспособность отраслей;
- роль государства и институтов в регулировании отраслевого развития;
- современные тенденции и вызовы в ключевых отраслях экономики.

Уметь:

- проводить экономический анализ конкретной отрасли;
- оценивать структуру затрат, рентабельность и производственные показатели;
- выявлять и обосновывать факторы роста и стагнации в отраслях;
- сравнивать эффективность отраслей и формировать предложения по улучшению.

Навыки:

- работа с отраслевой статистикой и экономическими показателями;

- использование аналитических методов для оценки состояния отраслей;
- применение полученных знаний к решению практических задач в бизнесе, управлении и планировании.

Компетенции: - готовность участвовать в разработке экономических стратегий на уровне отрасли или региона;

- способность принимать обоснованные управленческие и инвестиционные решения в отраслевом контексте;
- системное понимание места и роли отраслей в национальной экономике и глобальных цепочках добавленной стоимости.

Экономика отраслей

Пререквизиты: Экономическая теория, Менеджмент, Системы планирования ресурсов предприятия.

Постреквизиты: Производственная практика, преддипломная практика, написание дипломной работы/проекта

Цель преподавания дисциплины: дисциплина дает знания в области анализа базовых отраслей экономики и оценки экономической эффективности их функционирования, умение выявить приоритеты и решать задачи с учетом эффективности использования всех видов ресурсов, навыки расчета экономической эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов организаций различных отраслей экономики. Сформировать у обучающихся системные знания об экономических особенностях функционирования различных отраслей экономики, развить умения анализа отраслевых рынков, издержек, структуры производства и факторов, влияющих на развитие конкретных отраслей.

Краткое описание курса: курс «Экономика отраслей» направлен на изучение специфики функционирования и развития ключевых отраслей национальной экономики: промышленности, транспорта, сельского хозяйства, строительства, торговли, связи, энергетики и др. Анализируются производственные технологии, структура издержек, рыночные условия, уровень конкуренции, роль государства и институциональные особенности каждой отрасли. Курс охватывает вопросы отраслевой специализации, инвестиционной привлекательности, производительности, инновационной активности, а также устойчивости и адаптивности отраслей в условиях изменения макроэкономической среды.

Ожидаемые результаты: знать:

- особенности экономической деятельности в различных отраслях;
- основы классификации отраслей и межотраслевого анализа;
- факторы, определяющие эффективность и конкурентоспособность отраслей;
- роль государства и институтов в регулировании отраслевого развития;
- современные тенденции и вызовы в ключевых отраслях экономики.

Уметь:

- проводить экономический анализ конкретной отрасли;
- оценивать структуру затрат, рентабельность и производственные показатели;
- выявлять и обосновывать факторы роста и стагнации в отраслях;
- сравнивать эффективность отраслей и формировать предложения по улучшению.

Навыки:

- работа с отраслевой статистикой и экономическими показателями;
- использование аналитических методов для оценки состояния отраслей;
- применение полученных знаний к решению практических задач в бизнесе, управлении и планировании.

Компетенции: - готовность участвовать в разработке экономических стратегий на уровне отрасли или региона;

- способность принимать обоснованные управленческие и инвестиционные решения в отраслевом контексте;
- системное понимание места и роли отраслей в национальной экономике и глобальных цепочках добавленной стоимости.

Председатель АК по

ОП 6В04116 «Бизнес-логистика»



Мажитова С.К.