



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**6В04113 "ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, УЧЕТ И ОЦЕНКА
БИЗНЕСА"**

(срок обучения - 4 года, для набора 2026 года)

Каталог элективных дисциплин рекомендован Учебно-методическим советом Карагандинского университета Казпотребсоюза (протокол № 5 от «28» мая 2026 г).

Каталог включает в себя перечень элективных дисциплин (компонент по выбору), так же краткий курс их программ по ОП. Предназначен преподавателям и студентам/магистрантам/докторантам КарУ Казпотребсоюза.

ПАМЯТКА СТУДЕНТУ

Уважаемый студент Карагандинского университета Казпотребсоюза!

Перед Вами находится **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 3 цикла – Общеобразовательные (ООД), Базовые (БД) и Профилирующие (ПД). Внутри каждого из этих циклов учебные дисциплины подразделяются на 3 вида – Обязательный компонент, Вузовский компонент и Компонент по выбору (элективные, т. е. выбираемые учебные дисциплины).

Дисциплины обязательного компонента установлены Государственным общеобязательным стандартом высшего образования и изучаются всеми без исключения студентами данной образовательной программы.

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 3 раздела: Обязательный компонент, Вузовский компонент и Компонент по выбору (элективные учебные дисциплины).

Как выбрать при помощи Каталога элективные учебные дисциплины для включения в Ваш индивидуальный учебный план?

1. В Перечне найдите таблицу Вашего курса и семестра обучения.
2. Уясните себе, сколько всего кредитов отводится 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 учебную дисциплину.
4. Прочитайте Описание заинтересовавших Вас элективных учебных дисциплин и сделайте Ваш выбор.
5. Проверьте, чтобы количество выбранных Вами кредитов соответствовало количеству, требуемому по учебному плану ОП.
6. Осуществить выбор элективных учебных дисциплин Вам поможет Ваш эдвайзер.

Факультет финансов, логистики и цифровых технологий
ОП 6В04113 "Финансовые технологии, учет и оценка бизнеса"
Присуждаемая степень: бакалавр бизнеса и управления по
ОП 6В04113 "Финансовые технологии, учет и оценка бизнеса"

ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Цикл дисц.	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол. кред	Семестр
1 курс				
Курс по выбору 1				
ООД	ЕТ 2022	Экономическая теория	5	1
	OFGR 2022	Основы финансовой грамотности и предпринимательства		
	ОРАК 2022	Основы права и антикоррупционной культуры		
	МКЕВZh 2022	Междисциплинарный курс "Экология и безопасность жизнедеятельности"		

Курс по выбору 1

Экономическая теория

Пререквизиты: Математика, География (в объеме школьной программы).

Постреквизиты: Анализ данных и прогнозирование экономики, Экономико-математические методы и модели, Цифровая статистика

Цель: Углубленное изучение основных базовых понятий и теоретических положений, раскрывающих сущность экономических явлений и процессов, которые определяют функционирование и развитие экономики на уровне домашнего хозяйства, фирмы, страны и мирового хозяйства.

Краткое описание курса: Предмет и метод экономической теории. Место и роль экономической теории в развитии общества. Основы общественного производства. Формы общественного хозяйства. Основы теории спроса и предложения. Предпринимательство. Издержки производства. Кругооборот и оборот капитала. Рынки факторов производства и формирование факторных доходов. Национальная экономика как система. Макроэкономическое равновесие. Цикличность экономического развития как закономерность макроэкономики. Безработица и инфляция как проявления экономической нестабильности. Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика. Налогово-бюджетная система и налогово-бюджетная политика. Социальная политика государства. Экономический рост. Международные аспекты экономической теории.

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.

Основы финансовой грамотности и предпринимательства

Пререквизиты: География и Математика (в объеме школьной программы).

Постреквизиты: Экономический анализ, Основы бухгалтерского учета, Финансовая отчетность и анализ

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 для распознавания финансового мошенничества. Сформировать у обучающихся базовые знания и практические навыки управления личными финансами и основами предпринимательской деятельности, развить финансовое мышление, ответственность за принятие экономических решений и готовность к созданию и развитию собственного дела.

Описание курса: Курс «Основы финансовой грамотности и предпринимательства» направлен на изучение ключевых принципов управления личными финансами и введение в предпринимательскую деятельность. В рамках курса рассматриваются темы планирования бюджета, сбережений и инвестиций, кредитования, налогов, финансовых рисков и защиты прав потребителей.

В рамках курса, обучающиеся научатся, использовать на практике всевозможные инструменты в области финансов, сохранять и приумножать накопления, грамотно планировать бюджет, получать 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. Повышение уровня финансовой грамотности позволит, обучающимся принимать рациональные финансовые решения, решать возникающие финансовые проблемы и своевременно распознавать финансовые мошенничества.

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 крОсновы изисов;

-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

Основы права и антикоррупционной культуры

Пререквизиты: История Казахстана (в объеме школьной программы).

Постреквизиты: Политология, Финансовый контроль и мониторинг, Аудит бизнеса, Налоговый учет

Цель: Целью преподавания дисциплины «Основы права и антикоррупционной культуры» является расширение и углубление знаний студентов о закономерностях возникновения, функционирования, развития государства и права, формирование представлений об их роли в жизни общества, важности повышения антикоррупционной культуры.

Краткое описание курса: Курс «Основы права и антикоррупционной культуры» направлен на формирование у обучающихся базовых правовых знаний, антикоррупционного мышления и правовой культуры в контексте принципов устойчивого развития. В рамках дисциплины раскрываются основы законодательства, права и обязанности граждан, а также механизмы предупреждения и противодействия коррупции. Особое внимание уделяется развитию способности к саморазвитию и обучению в течение всей жизни, формированию ответственной гражданской позиции и этических ценностей. Курс способствует подготовке личности, ориентированной на законность, социальную справедливость и устойчивое развитие общества.

Изучение таких тем, как общие положения о государстве, общая теория права, основы конституционного права РК, основы административного права РК, основы финансового права РК, основы уголовного права РК, основы гражданского права РК, основы трудового права и права социального обеспечения, основы гражданского процессуального права РК, основы уголовного процессуального права РК, понятие, исторические этапы и основные категории противодействия коррупции в Республике Казахстан, стратегическая позиция Республики Казахстан в вопросах противодействия коррупции, меры противодействия коррупции и устранение их последствий, субъекты противодействия коррупции и их полномочия, роль общества и международные аспекты в противодействии коррупции.

Ожидаемые результаты: демонстрировать знания исходных понятий и положений правоведения и антикоррупционной культуры; применять основные положения нормативных правовых актов РК и уметь их использовать в повседневной жизни; осуществлять информационно-поисковую деятельность в отношении конкретных законов, порядка осуществления юридических процедур; представлять интерпретацию результатов в различных формах сообщений; использовать навыки необходимые для самостоятельного продолжения дальнейшего обучения в изучаемой области; проводить анализ законодательства РК, давать оценку практическим ситуациям с точки зрения правовых институтов, в том числе в сфере противодействия коррупции; формировать способности к самостоятельному обучению, пополнять свои знания и применять полученные компетенции; принимать принципы и культуру академической честности.

Междисциплинарный курс "Экология и безопасность жизнедеятельности"

Пререквизиты: Химия, Биология, Физика, География и Математика (в объеме школьной программы).

Постреквизиты: Бухгалтерский учет в строительной сфере, Бухгалтерский учет в производственной сфере

Цель: 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. Вооружить будущих специалистов теоретическими знаниями и практическими навыками, 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, а также в ходе ликвидации последствий, т.е. формирование профессиональной компетентности.

Краткое описание курса: Данная дисциплина раскрывает содержание основных закономерностей, определяющие взаимодействия живых организмов со средой обитания,

функционирования экологических систем и биосферы в целом. 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. Изучает способы безопасного взаимодействия человека со средой обитания, устойчивого функционирования объектов хозяйствования в условиях чрезвычайных ситуации, вопросы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуации, вопросы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуации

Ожидаемые результаты: Знать 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.

Уметь 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; ведения логической дискуссии по темам, связанным с решением природоохранных задач; владения стандартными методиками мониторинга окружающей среды; иметь навыки поиска и систематизации научной и специальной литературы. должны овладеть знаниями основ обеспечения жизнедеятельности, выработать умения и навыки о сохранении своего здоровья и здоровья окружающих; дать знания о строении и функциях организма; сформировать в общественном сознании высокую ответственность за рождение и воспитание гармонично развитого и здорового поколения. Усвоить такие понятия, как безопасность, принципы здоровья, чрезвычайные ситуации, оказание первой медицинской помощи при травмах, переломах, экстренных случаях, характеристику природных и техногенных катастроф, клиническую картину различных заболеваний и принципы лечения, а также их профилактику. Уметь анализировать с их помощью конкретные ситуации в жизни и в быту, а также на производстве, определять клинические признаки заболеваний, органов и систем, функциональные особенности их взаимодействия, использовать различные оздоровительные программы и методы сохранения здоровья.

Цикл дисц.	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол. кред	Семестр
2 курс				
		Курс по выбору 1		
БД	TsTB 2022	Цифровые технологии в бухгалтерии	5	4
	1CB 2022	1С: Предприятие		
		Курс по выбору 2		
БД	ADPE 2022	Анализ данных и прогнозирование экономики	5	3
	EMMM 2022	Экономико-математические методы и модели		
		Курс по выбору 3		
БД	Min 2022	Minor Майнор - https://www.keu.kz/ru/studentu/katalogi-elektivnykh-distiplin.html	5	3
		Курс по выбору 4		
БД	Min 2022	Minor Майнор - https://www.keu.kz/ru/studentu/katalogi-elektivnykh-distiplin.html	5	4

Курс по выбору 1

Цифровые технологии в бухгалтерии

Пререквизиты: Информационно-коммуникационные технологии, Основы бухгалтерского учета.

Постреквизиты: Финансовый учет 1, Налоговый учет, Бухгалтерский учет в производственной сфере, Бухгалтерский учет в строительной сфере

Цель: получение теоретических и практических навыков работы в программном бухгалтерском комплексе, использование полученных знаний в сфере учета и аудита.

Краткое описание курса: Автоматизации деятельности бухгалтерского учета на предприятиях обусловлена не только причинами все большего усложнения процесса рудоемкости выполняемых операций, но и общей тенденции цифровизации Казахстана, которое призвано обеспечивать прозрачность работы пользователя по обработке входной документации, формирования и хранения баз данных по контрагентам, складским операциям, основным средствам и др., получения отчетных форм и передачи больших объемов информации для решения учетных задач.

Ожидаемые результаты: Иметь навыки работы в программном бухгалтерском комплексе, использовать полученные знания в сфере учета и аудита.

1С: Предприятие, 5 кредитов

Пререквизиты: Информационно-коммуникационные технологии, Математика в экономике

Постреквизиты: Бухгалтерский учет в производственной сфере, Бухгалтерский учет в строительной сфере, Аудит бизнеса, Налоговый учёт

Цель: получение теоретических и практических навыков работы в программном комплексе, использование полученных знаний в сфере учета и аудита.

Краткое описание курса: АРМ бухгалтера. Программное средство 1С: Бухгалтерия. Подготовка базы данных к работе. Основные режимы работы 1С: Бухгалтерия. ИС учета основных средств. ИС учета товаров на розничных и оптовых предприятиях. Учет денежных средств. Расчеты с дебиторами и кредиторами. Учет кадров и расчет заработной платы. Учет материалов. Операции по учету затрат на производство и выпуск готовой продукции. Учет нематериальных активов и расходов на НИОКР. Учет НДС. Формирование отчетных форм бухгалтерских документов. Проведение анализа

хозяйственной деятельности предприятия

Ожидаемые результаты: овладеть практическими навыками в постановке задач предметной области; уметь определять преимущества и недостатки ИС; знать современные информационные технологии и эффективно использовать их в управлении предприятием.

Курс по выбору 2

Анализ данных и прогнозирование экономики

Пререквизиты: Экономическая теория, Математика в экономике

Постреквизиты: Статистика, Анализ и оценка инвестиционных проектов, Экономический анализ, Финансовый анализ коммерческих банков, Финансовый контроль и мониторинг

Цель: Дать студентам знания и навыки анализа данных различной природы для обоснования принятия решений и прогнозирования социально-экономического развития.

Краткое описание курса: Сущность экономического прогнозирования. Информационное обеспечение прогнозирования в экономике. Качественные методы прогнозирования социально-экономических процессов. Прогнозирование на основе многофакторных регрессионных моделей. Временные ряды. Показатели динамики экономических процессов. Сглаживание временных рядов. Прогнозирование на основе тренда. Прогнозирование сезонных процессов. Динамические модели с распределенным лагом. Дисперсионный анализ. Компонентный анализ. Факторный анализ. Многомерное шкалирование. Кластерный анализ. Дискриминантный анализ.

Ожидаемые результаты:

-знать основы методологии, методики и технологии составления научно-обоснованных макро- и микроэкономических прогнозов социально-экономического развития.

-понимать суть происходящих явлений и принимать верные решения в различных экономических ситуациях.

-осуществлять сбор экономической информации о состоянии объекта прогнозирования и прогнозного фона в прошлом, перерабатывать данную информацию путем применения методов прогнозирования или методов многомерной статистики.

-прогнозировать состояние системы в будущем и представлять результаты прогнозирования и обработки статистической информации.

-уметь самостоятельно осуществлять сбор необходимой статистической информации, обрабатывать и прогнозировать развитие объекта в будущем периоде.

Экономико-математические методы и модели

Пререквизиты: Экономическая теория, Математика в экономике

Постреквизиты: Статистика, Анализ и оценка инвестиционных проектов, Экономический анализ

Цель: овладение студентами математическим аппаратом и практическими навыками в формализации экономических задач, построении экономико-математических моделей, экономической интерпретации различных математических понятий и алгоритмов, освоение основных методов решения, а также навыков содержательной интерпретации и анализа результатов вычислений.

Краткое описание курса: Основные понятия математического моделирования экономических систем. Применение элементов линейной алгебры в экономике. Модель Леонтьева многоотраслевой экономики. Линейная модель торговли. Статистические модели управления запасами. Стохастические модели управления запасами. Общие понятия теории игр. Методы решения матричных игр. Модели сетевого планирования и управления (СПУ). Оптимизация сетевых графиков. Элементы теории массового обслуживания. Системы массового обслуживания с отказами. Системы массового обслуживания с ожиданием. Построение имитационных моделей. Применение

имитационных моделей в управлении запасами. Имитационное моделирование СМО

Ожидаемые результаты: Приобрести знания в области методологии, методики и технологии построения математических моделей экономических задач и поиска их решения. Применять теоретические знания на практике, анализировать экономико-математические модели, понимать их назначение и роль в решении профессиональных задач. Владеть способами аргументации и доказательства правильности принятого решения с учетом социальных, этических и научных соображений. Приобрести навыки по сбору и интерпретации информации, уметь представлять ее в различных формах сообщений, работать в группе, дискутировать и отстаивать свою позицию, принимать решения. Уметь самостоятельно решать различные экономические задачи, интерпретировать полученные результаты и давать рекомендации для проведения экономической политики организации

Курс по выбору 3

Minor-5кредитов

<https://www.keu.kz/attachments/article/11089/КЭД%20по%20майнорам%20набор%202022-6-2027.pdf>

Курс по выбору 4

Minor-5кредитов

<https://www.keu.kz/attachments/article/11089/КЭД%20по%20майнорам%20набор%202022-6-2027.pdf>

ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Цикл дисц.	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Семестр
		3 курс		
		Курс по выбору 1		
БД	МК TsF 2022	Междисциплинарный курс "Цифровые финансы"	5	6
	МК TsTRMK 2022	Междисциплинарный курс "Цифровые технологии расчетов и межбанковский клиринг"		
		Курс по выбору 2		
БД	TsS 2022	Цифровая статистика	5	6
	St 2022	Статистика		
		Курс по выбору 3		
БД	Min 2022	Minor Майнор - https://www.keu.kz/ru/studentu/katalogi-elektivnykh-distiplin.html	5	5
		Курс по выбору 4		
БД	Min 2022	Minor Майнор - https://www.keu.kz/ru/studentu/katalogi-elektivnykh-distiplin.html	5	6
		Курс по выбору 5		
БД	BD 2022	Банковское дело	5	5
	ФАКВ 2022	Финансовый анализ коммерческих банков		

		Курс по выбору 6		
ПД	NSO RK 2022	Национальные стандарты оценки Республики Казахстан	5	5
	MSO 2022	Международные стандарты оценки		
		Курс по выбору 7		
ПД	OI 2022	Оценка имущества	5	6
	ORDD 2022	Основы риэлтерской и девелоперской деятельности		

Курс по выбору 1

Междисциплинарный курс "Цифровые финансы"

Пререквизиты: Финансы, Информационно-коммуникационные технологии

Постреквизиты: Финансовая отчетность в соответствии с МСФО, Финансовая отчетность и анализ, Анализ и оценка инвестиционных проектов

Цель: изучить новые подходы к теории финансов, принципам и функциям финансов в условиях цифровой экономики .

Краткое описание курса: Дисциплина направлена на изучение новых подходов к теории финансов, принципам и функциям финансов в условиях цифровой экономики, осмысление широты и актуальности новой экономической категории «цифровые финансы». Курс ориентирован на приобретение студентами базовых знаний и практических навыков в области управления финансами во всех звеньях финансовой системы с использованием цифровых платформ

Ожидаемые результаты: Использует различные виды ИКТ: интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации, владеет технологиями сбора, обработки, хранения и передачи информации, а так же методами экономико-математического моделирования, интеллектуальных систем и нейронных сетей на базе информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности

Междисциплинарный курс "Цифровые технологии расчетов и межбанковский клиринг"

Пререквизиты: Финансы, Информационно-коммуникационные технологии

Постреквизиты: Финансовая отчетность в соответствии с МСФО, Финансовая отчетность и анализ, Анализ и оценка инвестиционных проектов

Цель: изучить новые технологии расчетов в теории финансов, в условиях цифровой экономики .

Краткое описание курса: Курс «Цифровые технологии расчетов и межбанковский клиринг» является ведущей дисциплиной, формирующей теоретико -методологические и практические знания и навыки по основам Межбанковских расчетов, порядку функционирования клиринговой организации, технологиям безналичных электронных расчетов, особое внимание уделяется организации безопасности электронных расчетов с помощью цифровых денег.

Ожидаемые результаты: Использует различные виды ИКТ: интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации, владеет технологиями сбора, обработки, хранения и передачи информации, а так же методами экономико-математического моделирования, интеллектуальных систем и нейронных сетей на базе информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Курс по выбору 2

Цифровая статистика

Пререквизиты: Математика в экономике, Экономическая теория

Постреквизиты: Финансовый менеджмент, Экономический анализ, Оценка бизнеса

Цель: Научить студентов пользоваться статистическими методами исследования, с методами сбора данных, обработки цифрового материала, анализа полученной информации и применения полученных знаний на практике.

Краткое описание курса: Предмет, метод, задачи цифровой статистики на современном этапе. Организация государственной статистики в РК. Статистическое наблюдение. Статистическая сводка, группировка и таблицы. Абсолютные и относительные величины, их графическое представление. Средние величины и показатели вариации. Выборочное наблюдение. Статистическое изучение динамики общественных явлений. Индексы. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений. Научные основы социально-экономической статистики. Статистика населения и трудовых ресурсов. Статистика национального богатства. Статистика затрат и промежуточного потребления. Статистика производства товаров и услуг. Статистика товарного и денежного обращения. Статистика цен. Статистика эффективности производства. Система национальных счетов, основные макроэкономические показатели. Статистика уровня жизни населения.

Ожидаемые результаты:

- обучающиеся должны иметь представление о сущности статистического метода и особенностях его применения в изучении социально-экономических явлений и процессов;
- знать методы сбора и группировки данных, обработки цифрового материала;
- осуществлять самостоятельно анализ статистической совокупности, устанавливать взаимосвязь между явлениями и процессами, происходящими в сфере экономики;
- уметь обосновывать применение статистических методов и своих знаний на практике;
- изучение курса в дальнейшем поможет реализовать потребность в постоянном личностном развитии и профессиональном самообразовании.

Статистика

Пререквизиты: Математика в экономике, Экономическая теория

Постреквизиты: Финансовый менеджмент, Экономический анализ, Оценка бизнеса

Цель: дать представление о сущности статистического метода и особенностях его применения к изучению социально-экономических явлений и процессов. В этой дисциплине раскрываются назначение и методы построения основных статистических показателей, которые описывают состояние и развитие экономики, национальное богатство, уровень жизни населения.

Краткое описание курса: Курс состоит из общей теории статистики и социально-экономической статистики. В процессе освоения курса «Статистика» предполагается изучение и освоение всей системы показателей, применяемой для проведения анализа экономико-статистической информации (абсолютные, относительные, средние величины, показатели вариации, динамики, выборочный метод анализа, индексы, корреляционно-регрессионный анализ, расчет всех макроэкономических показателей на основе СНС, показатели уровня жизни населения).

Ожидаемые результаты:- демонстрировать знания и понимание сущности статистического метода и особенности его применения в изучении социально-экономических явлений и процессов;

- применять методы сбора, группировки, обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей
- анализировать и прогнозировать результаты расчетов экономических показателей

- использовать теоретические и практические знания, умения определять и рассчитывать влияние факторов на изучаемый показатель;
- использовать навыки обучения, уметь проиллюстрировать, объяснить и обосновать полученные результаты расчетов экономических показателей;
- проводить анализ и представлять полученные результаты при решении задач в виде экономических выводов;

Курс по выбору 3

Minor-5кредитов

<https://www.keu.kz/attachments/article/11089/КЭД%20по%20майнорам%20набор%202022-2027.pdf>

Курс по выбору 4

Minor-5кредитов

<https://www.keu.kz/attachments/article/11089/КЭД%20по%20майнорам%20набор%202022-2027.pdf>

Курс по выбору 5

Банковское дело

Пререквизиты: Основы бухгалтерского учета, Финансы

Постреквизиты: Оценка бизнеса, Оценка имущества, Анализ и оценка инвестиционных проектов, Финансовый контроль и мониторинг

Цель: сформировать у студентов глубокие теоретические и прикладных знаний в области организации деятельности коммерческого банка, современных банковских операциях и технологий, формирование навыков применения кредитных и финансовых инструментов и принятия решений в различных ситуациях, максимально приближенных к современным условиям деятельности коммерческого банка.

Краткое описание курса: Курс "Банковское дело" является ведущей дисциплиной, формирующей теоретико-методологические и практические знания и навыки основам банковского дела, управлению активами, собственным капиталом и обязательствами, подходами и методами управления и анализа деятельности коммерческих банков, особое внимание уделяется управлению и анализу банковских операций, банковским рискам. Курс нацелен на формирование теоретических и прикладных знаний в области банковской деятельности, анализа их современных операций и технологий, приобрести навыки применения инструментов для принятия управленческих решений. После изучения курса обучающиеся смогут анализировать финансовые показатели деятельности банков, управлять ресурсами, определять риски и способы их минимизации на основе изучения законодательной базы.

Ожидаемые результаты:

- Демонстрировать основные понятия, теоретические основы организации банковского дела и научиться выделять основные особенности и закономерности организации деятельности коммерческого банка на основе изучения мнений ученых финансистов, различать концептуальные школы в области банковского дела;

-Применять полученные знания о современных банковских операциях, уметь вычислять и дать оценку ресурсной и капитальной базам коммерческого банка, знать классификацию, процедуры формирования качественных банковских активов и пассивов банков, выполнять расчетно-проектировочные работы; уметь прогнозировать ликвидность банка и рассчитывать риск – показатели;

- Осуществлять сбор и интерпретацию информации в области банковского дела, аналитико-синтетическую деятельность по обобщению экономической информации, умеет прогнозировать развитие конъюнктуры банковского сектора, оценивать поведение его

имущества и бизнеса.

Международные стандарты оценки

Пререквизиты: Теоретические основы оценки, Экономика и управление недвижимостью

Постреквизиты: Оценка бизнеса, Оценка имущества, Анализ и оценка инвестиционных проектов

Цель: формирование знания о назначении международного и Европейского стандартов. Общие понятия и принципы оценки, применение Международной оценки. Международные руководства по оценке

Краткое описание курса: Особенности применения международной оценки. Особенности стоимости для финансовой отчетности Международные руководства по оценке.

Ожидаемые результаты: вырабатывать представление и понимание в области Международных стандартов оценки, уметь применять знание в области Применения каждого нового стандарта, доводить до сведения клиента любое несоответствие. ясно излагать ситуацию, правильно установленные методы и процедуры, необходимые для получения достоверной оценки, уметь самостоятельно изучать новации МКСО в части оценок.

Курс по выбору 7

Оценка имущества

Пререквизиты: Теоретические основы оценки, Экономика и управление недвижимостью

Постреквизиты: Оценка бизнеса, Оценка имущества, Анализ и оценка инвестиционных проектов

Цель: формирование у обучающихся комплексной системы знаний и практических навыков по определению рыночной и иных видов стоимости движимого и недвижимого имущества, а также освоение методологии применения затратного, сравнительного и доходного подходов в соответствии с действующими стандартами оценки.

Краткое описание курса: Курс охватывает теоретические и практические аспекты определения стоимости различных видов имущества — от недвижимости до машин, оборудования и транспортных средств. Студенты изучат ключевые подходы и методы оценки (затратный, сравнительный, доходный), научатся собирать и анализировать рыночную информацию, а также составлять профессиональные отчеты об оценке.

Ожидаемые результаты:

- Знать классификацию, специфику и нормативно-правовую базу оценки движимого (машин, оборудования, транспортных средств) и недвижимого имущества, а также ключевые понятия, виды стоимости и принципы ценообразования.

- Уметь проводить технико-экономический и рыночный анализ, определять износ, надежность узлов, риски и степень влияния внешних факторов на итоговую стоимость активов.

- Применять затратный, сравнительный и доходный подходы с учетом целей оценки и особенностей объекта, владеть методами расчета корректировок для любых типов имущества

- Обладать навыками разработки, оформления и экспертизы отчетов об оценке и экспертных заключений с использованием современных программных средств и глубоким обоснованием принятых решений.

Основы риэлтерской и девелоперской деятельности

Пререквизиты: Теоретические основы оценки, Национальные стандарты оценки Республики Казахстан, Налоги и налогообложение, Страхование

Постреквизиты: Анализ и оценка инвестиционных проектов, Финансовый менеджмент, экономический анализ

Цель: Основы риэлтерской деятельности является получение студентами

необходимых теоретических и практических навыков включающих следующие задачи: объективные представления об экономическом содержании риэлтерской деятельности, их основных видах и источниках, финансирования деятельности; теоретические знания об основных принципах и механизмах риэлтерской политики РК; теоретические знания о содержании, классификации риэлтерской деятельности, стадиях их реализации; навыки учета инфляции и рисков при оценке риэлтерской деятельности и выбора вариантов решений;

Краткое описание курса: Риэлтерская и девелоперская деятельности на рынке недвижимости. Рынок недвижимости при риэлтерской и девелоперской деятельности. Основы законодательства РК регулирующего девелопмент и риэлтерскую деятельность. Основные положения РК по вопросам осуществления операций с объектами недвижимости. Риск-менеджмент, взаимодействие риэлтерских и девелоперских структур со страховыми организациями. Взаимодействие риелторов и девелоперов с банковскими институтами.

Ожидаемые результаты: Реализация риэлтерской деятельности позволяет совершенствовать производство, улучшать качество реализуемой недвижимости, увеличивать количество рабочих мест, повышать занятость населения и в конечном счете способствует повышению уровня жизни населения РК. Студенты должны использовать полученные знания в практической деятельности.

ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Цикл Дисц.	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Семестр
		4 курс		
		Курс по выбору 1		
ПД	AB 2022	Аудит бизнеса	5	7
	FKM2022	Финансовый контроль и мониторинг		
		Курс по выбору 2		
БД	BUPS 2022	Бухгалтерский учет в производственной сфере	5	7
	BUSS 2022	Бухгалтерский учет в строительной сфере		
		Курс по выбору 3		
ПД	FOSMSFO 2022	Финансовая отчетность в соответствии с МСФО	5	7
	FOA 2022	Финансовая отчетность и анализ		
		Курс по выбору 4		
БД	EA 2022	Экономический анализ	6	7
	AOIP 2022	Анализ и оценка инвестиционных проектов		

Курс по выбору 1

Аудит бизнеса

Пререквизиты: Основы бухгалтерского учёта, Финансовый учет 1, Управленческий учет 1.

Постреквизиты: Производственная практика, Написание дипломной работы (проекта).

Цель: изучение теоретических основ практического аудита, а также овладение

практическими навыками проведения аудиторской проверки.

Краткое описание курса: Изучение дисциплины позволит студентам получить теоретические основы аудита бизнеса, а также овладение практическими навыками проведения аудиторской проверки.

Ожидаемые результаты: Изучив дисциплину «Аудит бизнеса» студент должен:

- уметь подтверждать достоверность финансовой отчетности;
- давать оценку достаточного количества компетентных сведений, чтобы создать логически обоснованную базу для принятия решений;
- производить систематический анализ экономики предприятия или отдельного его вида деятельности;
- уметь проверять первичные документы и устанавливать их соответствие истинному содержанию операции;
- уметь предоставлять обоснованные заключения на основании учетных данных для принятия обоснованных управленческих решений.

Финансовый контроль и мониторинг

Пререквизиты: Финансы, Междисциплинарный курс "Цифровые финансы", Анализ данных и прогнозирование экономики

Постреквизиты: Производственная практика. Написание дипломной работы (проекта).

Цель: подготовка специалистов, способных комплексно использовать в своей практической деятельности полученные знания в сфере осуществления противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма в Республике Казахстан и за рубежом.

Краткое описание курса: Экономическая сущность и роль финансового мониторинга. Система финансового мониторинга и ее элементы. Международная система противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма. Общая характеристика национальной системы противодействия легализации доходов и финансирования терроризма. Основы финансовых расследований в области ПОД/ФТ. Методика проведения финансового мониторинга. Управление финансовыми потоками. Анализ финансовых потоков рамках финансового мониторинга. Перспективы развития финансового мониторинга в Казахстане

Ожидаемые результаты:

- Знать содержание и значение финансового мониторинга в деятельности субъектов экономики, овладеть знаниями об концептуальных положениях, основах финансового мониторинга;
- Использовать действующие нормы законодательства, в области правового регулирования финансового мониторинга, включая положительные проявления и недостатки правового регулирования. Полученные теоретические знания применять на практике для проведения количественных оценок оценки рисков при отмывании доходов и финансирования терроризма;
- Анализировать типы финансовых махинаций, составлять проекты документов, используемых в финансовом мониторинге. Получить определенные навыки по методике анализа и сбору данных для выявления подозрительных операций;
- Уметь организовывать сбор сведений и проверку клиентов в финансовом секторе и нефинансовых организациях. Принимать решения о необходимости направления информации о подозрительных финансовых операциях в уполномоченный орган по финансовому мониторингу, использовать информационные системы безопасности как внутри страны так и за рубежом;
- Использовать систему полученных знаний в повышении навыков самостоятельной работы, используя приемы и способы анализа информации для принятия решений о

выявлении подозрительных финансовых операциях

Курс по выбору 2

Бухгалтерский учет в производственной сфере

Пререквизиты: Основы бухгалтерского учёта, Финансовый учет 1, Управленческий учет 1.

Постреквизиты: Производственная практика. Написание дипломной работы (проекта).

Цель: ознакомление студентов с организацией учета запасов, расчетов с персоналом по оплате труда, производственных затрат, готовой продукции (работ, услуг) на различных предприятиях производственной сферы Республики Казахстан.

Краткое описание курса: Бухгалтерский учет в производственной сфере содержит информацию об организации бухгалтерского учета в сельскохозяйственных предприятиях, строительных организациях и автотранспортных предприятиях. Изучив эту дисциплину, студенты ознакомятся с особенностями учета запасов, производственных затрат, формирования себестоимости учета готовой продукции (работ, услуг) в производственных предприятиях.

Ожидаемые результаты: в процессе изучения дисциплины студенты должны знать: понятие и классификацию расходов производственных предприятий; виды и содержание методов учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг); организацию учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) в производственных предприятиях.

Бухгалтерский учет в строительной сфере

Пререквизиты: Основы бухгалтерского учёта, Финансовый учет 1, Управленческий учет.

Постреквизиты: Производственная практика. Написание дипломной работы (проекта).

Цель: формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков ведения бухгалтерского и налогового учета, учета затрат и калькулирования себестоимости строительно-монтажных работ с учетом отраслевых особенностей, требований МСФО и действующего законодательства Республики Казахстан.

Краткое описание курса: Дисциплина «Бухгалтерский учет в строительной сфере» изучает особенности ведения учета именно в строительных организациях, где есть своя специфика, отличающаяся от других отраслей. Основными направлениями курса являются: многоэтапность работ, длительные сроки, территориальная удаленность объектов, разнообразие материалов и видов работ; расчет затрат на строительные работы, учет сметной стоимости, распределение косвенных расходов; особенности учета строительной техники, оборудования, материалов и их движения; сметы, акты выполненных работ, договоры подряда и субподряда, накладные, планы и проекты. Эта дисциплина помогает будущим специалистам: правильно организовывать учет в строительных компаниях; контролировать расходы и прибыльность проектов; обеспечивать прозрачность финансовой отчетности; принимать управленческие решения на основе достоверных данных.

Ожидаемые результаты:

-знать специфику ведения учета в строительной отрасли, нормативно-правовую базу, требования к первичной документации (акты выполненных работ, договоры подряда/субподряда, сметы) и правила распределения косвенных расходов

-уметь калькулировать себестоимость строительно-монтажных работ, отражать движение материалов, оборудование и спецтехнику, а также формировать сметную стоимость с учетом многоэтапности и длительности проектов

- применять методы контроля затрат и прибыльности строительных объектов на всех этапах реализации
- владеть навыками документального оформления и распределения расходов по территориально-удаленным объектам
- обладать способностью обеспечивать прозрачность финансовой отчетности строительной компании для принятия эффективных управленческих решений.

Курс по выбору 3

Финансовая отчетность в соответствии с МСФО

Пререквизиты: Основы бухгалтерского учёта, Финансовый учет 1, Управленческий учет 1.

Постреквизиты: Производственная практика. Написание дипломной работы (проекта).

Цель: приобретение навыков сбора, регистрации и обработки информации, необходимой для формирования финансовой отчетности организаций в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности.

Краткое описание курса: Дисциплина направлена на приобретение студентами навыков сбора, регистрации и обработки информации, которая считается необходимой для составления и представления финансовой отчетности субъекта. В ходе изучения дисциплины студенты осваивают концептуальные основы и общие принципы подготовки и представления финансовой отчетности, раскрывают информацию в формах финансовой отчетности, самостоятельно составляют промежуточную финансовую отчетность, анализируют показатели финансовой отчетности.

Ожидаемые результаты:

- иметь теоретические знания и практические навыки в области основополагающих принципов финансового учета; подготовки всех форм финансовой отчетности в соответствии с МСФО; подготовки консолидированной финансовой отчетности;
- демонстрировать связь, интеграцию теории и практики, уметь анализировать и принимать управленческие решения, организовать эффективную систему внутреннего контроля, формировать и представлять финансовую отчетность в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности;
- Уметь сообщить и наглядно представить информацию, идеи, проблемы и их решения, касающиеся применения МСФО в организации бухгалтерского учета на предприятии, в аудитории не только специалистов, но и неспециалистов.

Финансовая отчетность и анализ

Пререквизиты: Основы бухгалтерского учета, Оценка бизнеса, Финансовый учёт 1

Постреквизиты: Производственная практика, Написание дипломной работы (проекта).

Цель дисциплины: приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков составления, анализа и прогнозирования различных форм финансовой отчетности компаний; развитие аналитических способностей студентов при работе с финансовой информацией и финансовыми показателями в соответствии с передовыми знаниями в области финансового анализа и их навыками использования аналитических инструментов.

Краткое описание курса: Финансовая отчетность и анализ в информационной системе управления деятельностью компании. Баланс как источник информации об имущественном и финансовом положении предприятия. Содержание отчета о прибылях и убытках компании. Анализ денежного потока компании. Прогнозирование денежных потоков. Финансовая отчетность является источником анализа финансово-хозяйственной деятельности компании. Оценка и прогнозирование возможности банкротства компании. Прогнозирование

показателей финансовой отчетности компании.

Ожидаемые результаты: показать основные понятия финансовой отчетности предприятия, определить и объяснить содержание ее форм и элементов, составление, анализ, прогнозирование финансовой отчетности и ее основных показателей; применение знаний, навыков, фактов и их взаимосвязи на профессиональном уровне, формулирование доказательств и профессиональных суждений при оценке операционной, финансовой и инвестиционной деятельности компании; сбор и интерпретация информации, необходимой для решения учебно-практических и профессиональных задач в области анализа финансовой отчетности компании; использовать теоретические и практические знания о финансовой деятельности компании, готовить и представлять результаты анализа финансовой информации и финансовой отчетности, формулировать свои идеи, проблемы и решения и сообщать о них, в том числе используя навыки академического письма и принципы академической честности; использование образовательных навыков, необходимых для самостоятельного осуществления образовательной деятельности и дальнейшего самостоятельного образования в области финансовой отчетности и анализа компании; определять общее финансовое состояние компании, а также анализировать и рассчитывать финансовые показатели на основе данных финансовой отчетности компании с использованием аналитических инструментов для прогнозирования ее будущей деятельности; формировать способность учиться самостоятельно, дополнять свои знания и использовать полученные компетенции на профессиональном уровне.

Курс по выбору 4

Экономический анализ

Пререквизиты: Статистика, Цифровая статистика, Управленческий учет 1

Постреквизиты: Производственная практика, Написание дипломной работы (проекта).

Цель: формирование знаний в области анализа эффективности управления производством, конкурентоспособности товаров и услуг, финансовой устойчивости, платежеспособности и ликвидности предприятий, обобщения частных результатов анализа и принятия оптимальных управленческих решений.

Краткое описание курса: Дисциплина нацелена на изучение методологии экономического анализа. Содержательная часть «Экономического анализа» расширяет и углубляет знания в области анализа эффективности управления производством, финансовой устойчивости, платежеспособности и ликвидности предприятий и принятия оптимальных управленческих решений.

Ожидаемые результаты:

- Овладеть методологией и методикой дисциплины «Экономический анализ», основными экономическими показателями, демонстрировать приобретенные знания и понимания в данной области

- Уметь анализировать производственно-хозяйственную деятельность организации, обобщать частные результаты анализа и делать соответствующие выводы с целью принятия оптимальных управленческих решений.

- Вырабатывать аргументы и решать проблемы экономического характера посредством сбора, анализа, систематизации информации о финансово-хозяйственной деятельности субъектов.

- Проводить оценку доходности, денежных потоков, финансовой устойчивости, ликвидности, платежеспособности организаций РК.

- Иметь навыки самостоятельной работы при анализе показателей финансово-хозяйственной деятельности организаций.

