Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 29.04.2024 11:10:28
Уникальный программный ключ:
fa4[illegible]

рабочей программы учебной дисциплины "*Б1.О.08 Управление финансами в цифровой экономике*"

направления подготовки бакалавров "*38.04.08 Финансы и кредит*"

профиль подготовки "*Искусственный интеллект в финансово-экономических системах*"

программа подготовки "*магистр*"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины "Управление финансами в цифровой экономике" - изучение современных методов управления финансами, получение знаний в области инновационных интернет-технологий, что позволит выпускнику разрабатывать и предлагать новые решения, основанные на использовании возможностей перспективных цифровых технологий для развития сферы финансовых услуг.

Задачи дисциплины:

- научиться анализировать, интерпретировать и оценивать полученные результаты деятельности и научных исследований для составления финансовых обзоров, подготовки экспертно-аналитических заключений, определения финансовых аспектов инвестиционного инновационного развития и повышения стабильности деятельности компаний в условиях неопределенности;

- применять на практике современные концепции корпоративных финансов для моделирования стратегии роста стоимости бизнеса в цифровой экономике;

- научиться обосновывать выбор инструментов инвестирования на инвестиционных рынках для принятия решений инвестиционного и финансового характера;

- формировать систему управления рисками в условиях финансовых и цифровых технологий на основе идентификации и анализа финансовых и инвестиционных рисков;

- научиться управлять инвестиционными проектами, формировать методологию и методики финансового планирования и прогнозирования, моделировать денежные потоки на основе финансовых и цифровых технологий, формировать финансовую политику;

- научиться принимать финансовые решения на основе использования больших баз данных.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Сущность и назначение финансов. Финансовая система в цифровой экономике
Правовое регулирование цифровой экономики
Функционирование финансов предприятий в цифровой экономике
Управление финансами домохозяйства в цифровой экономике
Функционирование финансовых рынков в условиях цифровизации
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Относится к обязательной части учебной программы, базируется на знаниях, полученных в процессе освоения таких дисциплин как маркетинг, основы цифровой экономики, а затем используется при изучении финансового менеджмента, фундаментального финансового, финансового анализа и других профильных предметов.

- Является основой для формирования компетенций в области управления финансами, инвестициями и бизнес-процессами с применением нейросетей, цифровых платформ

и других цифровых инструментов.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и ожидаемые результаты решения выделенных задач		
основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач	определять круг задач в рамках профессиональной деятельности	методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов, и явлений
ОПК-1: Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки		
ОПК-1.3 Составляет план и осуществляет исследования реальной ситуации в сфере финансов с применением изученных методов фундаментальной экономической науки		
области применения инструментальных методов экономического и финансового анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях	составлять план исследования реальной ситуации в области финансов с применением методов фундаментальной экономической науки; использовать основные положения фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач в сфере финансовых отношений	навыками исследований реальной ситуации в области финансов с применением изученных методов фундаментальной экономической науки
ОПК-4: Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности		
ОПК-4.1 Определяет финансово-экономические цели деятельности организации и формирует на их основе перечни задач, которые могут решаться инструментами экономического и финансового анализа		
принципы и инструменты экономического и финансового анализа	определять финансово-экономические цели и задачи деятельности организации; применять инструменты экономического и финансового анализа для принятия обоснованных управленческих решений	навыками определения финансово-экономических целей деятельности организации, формирования на их основе перечня задач, решаемых инструментами экономического и финансового анализа
ОПК-4: Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности		
ОПК-4.2 Прогнозирует ответное поведение других заинтересованных сторон/ участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнёров, сотрудников) на принимаемые организационно-управленческие решения		
принципы принятия организационно-управленческих решений	принимать самостоятельные организационно-управленческие решения и несет за них ответственность; прогнозировать последствия принятых организационно-управленческих решений	навыками прогнозирования ответного поведения заинтересованных сторон на принимаемые организационно-управленческие решения
ПКУВ-1: Способен осуществлять консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля		
ПКУВ-1.1 Консультирует по широкому спектру финансовых услуг		
широкий спектр финансовых продуктов и услуг; экономические и юридические аспекты инвестиционной и страховой деятельности; основные финансовые организации и профессиональных участников банковской системы	осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг; предоставлять клиенту качественные профессиональные услуги, ориентированные на потребности и интересы клиента; собирать, анализировать и предоставлять достоверную информацию в масштабах всего спектра экономических и финансовых услуг	навыками проведения консультаций по вопросам оказания финансовых услуг, в том числе о состоянии и перспективах рынка, современных тенденциях в экономике и финансах
ПКУВ-1: Способен осуществлять консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля		
ПКУВ-1.2 Разрабатывает финансовый план для клиента, формирует целевой инвестиционный портфель		
основные принципы финансовой математики, принципы портфельного управления инвестированием	оценивать затраты на поведение финансовых операций; рассчитывать величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей; выявлять соответствие/несоответствие	навыками составления инвестиционного портфеля; выявления качественных и количественных свойств рисков в предполагаемых к использованию финансовых продуктах

	инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля; рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиентов; рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала	
ПКУВ-3: Способен осуществлять финансовые внутриэкономические и межстрановые транзакции финансовых средств в соответствии с операционным и стандартным использованием современных финтехинструментов		
ПКУВ-3.1 Работает с платежными системами с участием кредитных организаций, системами быстрых платежей центральных банков, цифровыми деньгами центральных банков		
законодательство, нормативные и методические документы в области платежных систем; российские и международные стандарты в области платежных систем; тенденции рынка микрофинансирования и кредитования	использовать современные информационные технологии в процессе документального сопровождения платежных операций; использовать лучшие мировые практики по проведению микрофинансовых операций; анализировать мировую практику микрофинансирования и выбирать лучшие технологии для применения; применять методы расчета показателей микрозаймов, анализа портфеля микрозаймов; разрабатывать и обосновывать финансово-экономические показатели микрофинансовой деятельности	навыками работы с платежными системами; навыками анализа рынка кредитования и микрофинансовых услуг
ПКУВ-5: Способен применять методы и механизмы построения системы управления риском ликвидности и кредитным, операционным, валютным рисками		
ПКУВ-5.1 Владеет методами оценки риска ликвидности, кредитного, операционного, процентного, рыночного и валютного рисков, имеет понимание реализации механизмов построения эффективных систем управления ими		
теоретические основы оценки рыночных рисков и методы управления ими	использовать современные методики проведения анализа влияния рыночных рисков на деятельность финансовых структур и оценивать эффективность управления данными рисками	инструментами оценки и навыками определения способов минимизации риска ликвидности, кредитного, операционного, процентного, рыночного и валютного рисков
ПКУВ-6: Способен осуществлять фундаментальный и технический анализ трендов финансового рынка и рекомендовать операции с инструментами финансового рынка (акциями, облигациями, производными инструментами)		
ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках		
особенности проведения фундаментального и технического анализа на финансовых рынках; инструменты финансового рынка и их характеристики; экономические и юридические аспекты проведения операций на финансовых рынках	осуществлять анализ и оценку инструментов финансового рынка, оказывать качественные профессиональные информационные услуги в рамках проведения консультационных мероприятий	навыками построения прогноза развития ситуации на финансовых рынках, навыками оказания консультационных услуг по вопросам осуществления операций на финансовых рынках
ПКУВ-7: Способен использовать на практике современные концепции корпоративных финансов для моделирования финансовой стратегии роста стоимости бизнеса в цифровой экономике		
ПКУВ-7.1 Применяет передовые концепции, технологии, модели для обоснования стратегии корпоративного роста		
передовые концепции, технологии, модели для обоснования стратегии корпоративного роста	формировать общую позицию по вопросу финансового консультирования; анализировать и выносить суждение о применимости методик финансового планирования для отдельных категорий клиентов; формулировать рекомендации по оптимизации процесса управления рисками	навыками применения современных концепций, технологий, моделей для обоснования стратегии корпоративного роста; разработки и экспертизы методик управления в чрезвычайных, кризисных ситуациях и управления непрерывностью бизнеса; внедрения современных методологий управления рисками в повседневную деятельность организации
ПКУВ-7: Способен использовать на практике современные концепции корпоративных финансов для моделирования финансовой стратегии роста стоимости бизнеса в цифровой экономике		
ПКУВ-7.3 Осуществляет оценку эффективности инвестиционных корпоративных проектов и моделирует жизненный цикл планируемого производства продукта или услуги (оценка спроса, оценка инвестиций, оценка затрат, оценка объема реализации, оценка налогообложения, чистой прибыли)		
методы и инструменты оценки эффективности инвестиционных проектов	моделировать жизненный цикл планируемого производства продукта или услуги (оценка спроса, оценка	техникой и технологией скоринга инвестиционных проектов корпораций; навыками финансового

	инвестиций, оценка затрат, оценка объема реализации, оценка налогообложения, чистой прибыли); применять современные информационные технологии для оценки эффективности инвестиционных проектов предприятий в условиях цифровой экономики	планирования и прогнозирования; навыками оценки инвестиционного профиля физических и (или) юридических лиц

Дисциплина "Управление финансами в цифровой экономике" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 13.04.2026	Реунова Людмила Валерьевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 14.04.2026	Пригода Людмила Владимировна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 14.04.2026	Пригода Людмила Владимировна