

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 29.04.2026 15:10:28

Университет: ИРНИИ

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.03 Цифровая экономика"

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 изучения дисциплины - формирование знаний о механизме внедрения и применения цифровых технологий, цифровых платформ в экономическую и финансовую деятельность с целью повышения эффективности деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических и методологических основ цифровизации экономики и цифровых трансформаций в экономике;
- освоение областей и сфер применения цифровых технологий в экономике;
- изучение цифровых экосистем и механизмов внедрения платформ, инструментов в налогово-бюджетную и банковскую сферы;
- приобретение навыков применения цифровых технологий для обеспечения условий реализации экономической и финансовой системы.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Научно-теоретические основы цифровой экономики
Платформы, инструменты, технологии в цифровой экономике
Применение методов машинного обучения в финансовом прогнозировании
Влияние цифровых эффектов на социально-экономическое развитие региона
Цифровые платформы и технологии государственного управления экономикой
Цифровизация бюджетно-налогового регулирования
Стимулирующая инвестиционная политика в области цифровой экономики
Экономическая безопасность в цифровых экономических системах

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть. Знания, полученные при изучении дисциплины «Цифровая экономика» будут использованы при изучении таких дисциплин, как "Корпоративные финансы (продвинутый уровень)", "Налоговое планирование в корпорациях", "Внутрифирменное планирование".

Сформированные компетенции проверяются в рамках защиты выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-1: Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки		
ОПК-1.1 Представляет (на продвинутом уровне) современные методы исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач в области финансовых отношений		
методические подходы к анализу	определять необходимый набор	современными методами



фундаментальных финансовых моделей при решении практических и (или) исследовательских задач	современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач; осуществлять методический анализ фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач в сфере финансов	исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач в области финансовых отношений
ОПК-1: Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки		
ОПК-1.2 Обобщает и критически оценивает научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки и выявляет наиболее подходящую теоретическую модель для решения практической или исследовательской задачи финансовой направленности и обосновывает свой выбор		
основные методики оценки научных результатов исследований в области фундаментальной экономической науки в области финансовых отношений	обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки; выявлять перспективные направления при решении практических и (или) исследовательских финансовых	навыками обобщения и оценки научных результатов, полученных исследователями в области фундаментальной экономической науки; навыками выявления наиболее подходящей теоретической модели для решения практической или исследовательской задачи финансовой направленности и обоснование своего выбора
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-3: Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях		
ОПК-3.1 Знает тенденции развития мировой финансовой науки в выбранной области научных интересов		
основные достижения современной мировой финансовой науки в выбранной области научных интересов	анализировать тенденции развития мировой финансовой науки в выбранной области научных интересов; делать обоснованные выводы по результатам анализа тенденций развития мировой финансовой науки	инструментами обобщения и оценки научных исследований в сфере финансов
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-7.2 Выявляет и использует инструментарий роста бизнеса, адекватный современной российской бизнес-среде		
базовые концепции теории корпоративных финансов; сущность и элементы процесса стратегического и оперативного планирования; современные информационные технологии и программные продукты для управления бизнесом	применять современные финансовые инструменты, влияющие на рост бизнеса; анализировать информацию, тенденции лучших мировых практик и уровень аппаратно-информационного обеспечения процесса финансового	навыками выявления и использования инструментария роста бизнеса



	консультирования в отрасли и в организации; обрабатывать информацию по рискам в области своей профессиональной деятельности и в 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 инвестиций, оценка затрат, оценка объема реализации, оценка налогообложения, чистой прибыли); применять современные информационные технологии для оценки эффективности инвестиционных проектов предприятий в условиях цифровой экономики	техникой и технологией скоринга инвестиционных проектов корпораций; навыками финансового планирования и прогнозирования; навыками оценки инвестиционного профиля физических и (или) юридических лиц

Дисциплина "Цифровая экономика" 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 единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 03.04.2026	Кадакоева Галина Владимировна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 06.04.2026	Пригода Людмила Владимировна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 06.04.2026	Пригода Людмила Владимировна

