



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ЕВРАЗИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

/Замлелый А.Ю./

"05" июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Инновационные ценные бумаги и финансовые инструменты»

Дополнительная профессиональная программа
**«Менеджмент и бизнес (экономика, финансы, административно-управленческая
деятельность)»**

г. Москва

Территория Инновационного центра Сколково

Наименование учебной дисциплины: Инновационные ценные бумаги и финансовые инструменты.

Цель освоения учебной дисциплины: достижение запланированных результатов освоения образовательной программы - формирование установленных в образовательной программе компетенций.

Задачи освоения учебной дисциплины: достижение запланированных в настоящей рабочей программе результатов освоения дисциплин - приобретение обучающимся запланированных знаний, умений, навыков.

Планируемые результаты освоения учебной дисциплины

Обучающийся должен сформировать следующие результаты освоения дисциплины «Инновационные ценные бумаги и финансовые инструменты»:

Знания: Знать основные типы инновационных ценных бумаг и финансовых инструментов, включая их структуру, характеристики, преимущества и риски, а также правовое регулирование их обращения. Знать принципы функционирования рынков инновационных ценных бумаг и финансовых инструментов. Понимать влияние технологических инноваций на развитие финансовых рынков. Знать методы оценки инновационных ценных бумаг и финансовых инструментов. Знать этические аспекты использования инновационных финансовых инструментов.

Умения: Владеть навыками поиска и обработки информации о новых финансовых инструментах и технологиях. Владеть навыками использования специализированного программного обеспечения для анализа и моделирования инновационных ценных бумаг. Владеть навыками оценки рисков и доходности инновационных финансовых инструментов. Владеть навыками подготовки аналитических отчетов и презентаций по инновационным финансовым инструментам. Владеть навыками критического мышления при оценке перспектив развития инновационных финансовых инструментов.

Навыки: Уметь анализировать и интерпретировать информацию о новых финансовых инструментах и технологиях. Уметь применять теоретические знания для оценки эффективности и рисков инновационных ценных бумаг. Уметь моделировать различные сценарии развития рынков инновационных финансовых инструментов. Уметь разрабатывать стратегии инвестирования с использованием инновационных ценных бумаг. Уметь презентовать результаты анализа инновационных финансовых инструментов.

Объем (трудоемкость) учебной дисциплины: определен в учебном плане образовательной программы.

Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине определена в учебном плане образовательной программы.

Текущий контроль успеваемости осуществляется посредством аналитического отчета обучающегося по дисциплине.

Структура и содержание учебной дисциплины определяется тематическим планом учебной дисциплины.

Тематический план учебной дисциплины

Тема № 1: Введение в инновационные ценные бумаги и финансовые инструменты

Тема № 2: Цифровые активы и их классификация

Тема № 3: Криптовалюты: Bitcoin и его форки

Тема № 4: Стейблкоины и их роль в криптоэкономике

Тема № 5: Токенизированные активы: акции, облигации, недвижимость

Тема № 6: NFT (невзаимозаменяемые токены) и их применение

Тема № 7: Децентрализованные финансы (DeFi)

Тема № 8: Децентрализованные биржи (DEX)

Тема № 9: Автоматизированные маркет-мейкеры (AMM)

Тема № 10: Кредитование и заимствование в DeFi

Тема № 11: Стейкинг и доходное фермерство

Тема № 12: Управление рисками в DeFi

Тема № 13: DAO (децентрализованные автономные организации)

Тема № 14: Регулирование цифровых активов

Тема № 15: Правовые аспекты использования криптовалют

Тема № 16: Кибербезопасность в сфере цифровых активов

Тема № 17: ICO, STO, IEO: сравнительный анализ

Тема № 18: Венчурное финансирование и криптовалютные проекты

Тема № 19: Инвестиционные стратегии на рынке цифровых активов

Тема № 20: Технический анализ криптовалют

Тема № 21: Фундаментальный анализ криптовалютных проектов

Тема № 22: Оценка стоимости цифровых активов

Тема № 23: Индексы криптовалютного рынка

Тема № 24: Криптовалютные деривативы

Тема № 25: Метавселенные и виртуальные миры

Тема № 26: Токенизация игровых активов

Тема № 27: Web 3.0 и его влияние на финансовые инструменты

Тема № 28: Применение блокчейна в финансовой сфере

Тема № 29: Умные контракты и их применение в финансах

Тема № 30: Цифровые валюты центральных банков (CBDC)

Тема № 31: Влияние цифровых активов на мировую экономику

Тема № 32: Перспективы развития рынка цифровых активов

Тема № 33: Этические вопросы, связанные с использованием цифровых активов

Тема № 34: Карьера в сфере цифровых финансов

Тема № 35: Инновации в платежных системах

Тема № 36: Токенизированные ценные бумаги и их преимущества

Тема № 37: Практическое применение инновационных финансовых инструментов

Тема № 38: Анализ кейсов успешных и неудачных проектов в сфере цифровых финансов

Содержание самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине: подготовка к

занятиям: изучение теоретического материала, чтение учебников и дополнительных источников, конспектирование; подготовка к промежуточной аттестации; самостоятельное изучение дополнительных материалов; анализ и интерпретация данных – составление аналитического отчета обучающегося по дисциплине.

Условия реализации рабочей программы дисциплины

Материально-техническое обеспечение реализации дисциплины соответствует материально-техническому обеспечению, указанному в разделе 3 образовательной программы.

Учебно-методическое обеспечение (электронные учебно-методические материалы) освоения учебной дисциплины

Электронные учебные издания

Куклина, Е. Н. Организация самостоятельной работы студента / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06270-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562503>

Зорина, Е. М. Метапредметная компетенция преподавателей и обучающихся / Е. М. Зорина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 130 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17997-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

Электронные методические издания

Мотивация студентов к обучению и воспитательная деятельность — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 1 с. — (Юрайт.Академия). — ISBN 978-5-534-14536-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/533252>

Мотивация студентов к обучению и профессиональному развитию — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 5 с. — (Юрайт.Академия). — ISBN 978-5-534-14536-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509597>

Информационное обеспечение освоения учебной дисциплины представляет собой перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

Каждый обучающийся обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (цифровой (электронной) библиотеке) «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>), содержащей издания учебно-методической и иной литературы.

Каждый обучающийся обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к федеральной государственной информационной системе «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>).

Состав необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: Яндекс Браузер (реестровая запись №3722 от 23.07.2017 в едином реестре российских программ для

электронных вычислительных машин и баз данных); Яндекс.Телемост (реестровая запись №13556 от 20.05.2022 в едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных)

Электронные информационные ресурсы (ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»):

- Состав современных профессиональных баз данных

Федеральная служба государственной статистики (<https://rosstat.gov.ru/>)

Открытые данные России (<https://data.gov.ru/>)

Статистический Отдел Организации Объединенных Наций (United Nations Statistics Division) (<http://data.un.org/>)

База данных ЮНЕСКО (<https://www.unesco.org/en/key-data>)

- Состав информационных справочных систем

База знаний Открытого правительства (<http://wiki.ac-forum.ru/>)

Высшая аттестационная комиссия при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (<https://vak.minobrnauki.gov.ru/main>)

Российский фонд фундаментальных исследований (<https://www.rfbr.ru/>)

Официальный интернет-портал правовой информации (Государственная система правовой информации) (<http://pravo.gov.ru/>)

Система обеспечения законодательной деятельности (<https://sozd.duma.gov.ru/>)

Собрание законодательства Российской Федерации (<https://www.szrf.ru/>)

Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие» (ГАС «Правосудие») (<https://sudrf.ru/>)

Нормативные правовые акты в Российской Федерации. Министерство юстиции Российской Федерации (<http://pravo.minjust.ru/>)

- Иные информационные ресурсы - информационные ресурсы органов государственной власти

Президент России (<http://kremlin.ru/>)

Правительство России (<http://government.ru/>)

Министерство науки и высшего образования РФ (<https://www.minobrnauki.gov.ru/>)

Министерство просвещения РФ (<https://edu.gov.ru/>)

Министерство экономического развития Российской Федерации (<https://www.economy.gov.ru/>)

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (<https://digital.gov.ru/>)

- Иные информационные ресурсы - периодическими издания

ТАСС (<https://tass.ru/>)

РИА НОВОСТИ (<https://ria.ru/>)

Коммерсантъ (<https://www.kommersant.ru/>)

RT (<https://rt.com/>)

- Информационные поисковые системы

Яндекс (<https://ya.ru/>)

MAIL.RU (<https://www.mail.ru/>)