

Современные технологии в финансах

2026-2027 год

Сергей Ковбасюк
Российская Экономическая Школа
skovbasyuk@nes.ru

Описание курса

Данный курс охватывает основные направления в сфере финансовых технологий: цифровые и криптовалюты, цифровые валюты центральных банков, механизмы консенсуса (PoW, PoS), смарт-контракты, децентрализованные финансы, токенизация реальных активов (RWA) и цифровых финансовых активов, встроенный финансовый сервис, платформы кредитования, краудфандинг, робо-эдвайзеры, рейтинговые агентства, системы отзывов и рейтингования, API-экономика и открытый банкинг.

Требования к курсу, система оценивания и политика посещаемости
Итоговая оценка формируется на основе результатов итогового экзамена (60%) и домашних заданий (40%).

Содержание курса

Курс охватывает следующие темы:

1. Современные платёжные системы.
2. Цифровые и криптовалюты, механизмы консенсуса (PoW, PoS).
3. Цифровые валюты центральных банков.
4. Смарт-контракты и децентрализованные финансы.
5. Цифровые финансовые активы и токенизация реальных активов.
6. API-экономика и открытый банкинг.
7. Платформы кредитования и краудфандинг.
8. Робо-эдвайзеры.
9. Рейтинговые агентства, системы отзывов и рейтингования.

Описание методологии курса

Основные концепции будут представлены на лекциях; итоговый экзамен будет опираться на материал, пройденный на лекциях, а также на дополнительные материалы, предоставленные в рамках курса.

Политика академической честности

Списывание, плагиат и любые другие нарушения академической этики в РЭШ не допускаются.