

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Blockchain» - технологии»

Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА

Профиль «Инновационные технологии»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины состоит в содействии формированию у обучающихся способности самостоятельно ориентироваться в современных финансовых инструментах и технологиях, использовать их в практической деятельности при оценке финансовых инноваций, возможностей применения криптографических методов и технологии блокчейна.

Задачи изучения дисциплины:

Ознакомление с современными технологиями построения инновационных финансовых инструментов; ознакомление с технологией блокчейна; понимание особенностей правового регулирования и применения криптовалют; ознакомление с методами и технологиями криптографии; освоение методов прогнозирования и оценки рисков криптовалют.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 – способность применять современные методы исследования и моделирования проекта с использованием информационных технологий и соответствующих программных комплексов

ПК-8 – способность осуществлять постановку задач тактического планирования и организации производства, решаемых с помощью вычислительной техники, определение возможности использования готовых проектов, алгоритмов и пакетов прикладных программ, позволяющие создавать экономически обоснованные системы обработки плановой информации

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен