

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 2019

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-14 – способностью разрабатывать компьютерные модели исследуемых процессов и систем

ПК-13 - способностью использовать информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов

ПК-16 – способностью выполнения работ по сопровождению информационного обеспечения и систем управления проектами

ПК-17 - способностью ведения баз данных и документации по проекту

ПК-8 - способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен