

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Технологии блокчейна и криптовалют»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Цифровая экономика

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОПК-3: способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях;
- ПК-13: умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов;
- ПК-2: проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Технологии блокчейна и криптовалют» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 7.**

**2. Утилитарные свойства технологии блокчейн.** Использование технологии в бизнесе на практике..

**3. Криптовалюты. Понятие фиатных денежных средств. Макроэкономика..** Использование криптовалют в современном денежном обращении..

**4. Введение в платформу Ethereum.** Понятие смарт-контрактов..

Разработал:

доцент

кафедры ИСЭ

Проверил:

Декан ФИТ

М.С. Жуковский

А.С. Авдеев