

## ***4 Аннотация дисциплины «Децентрализованные финансы (DeFi)»***

### ***Цель дисциплины:***

Формирование у студентов целостного представления и понимания новой модели организации финансов, в которой отсутствуют посредники, сделки осуществляются автоматически при помощи смарт-контрактов, исполняющихся на базе технологии распределенного реестра, при этом пользователи осуществляют непосредственный контроль над своими активами.

### ***Место дисциплины:***

Дисциплина «Децентрализованные финансы (DeFi)» является дисциплиной модуля профиля «Финансы и банковское дело» направления 38.03.01 «Экономика», ОП "Экономика и финансы",

### ***Краткое содержание:***

Дисциплина «Децентрализованные финансы (DeFi)» позволяет изучить модель организации финансов безотносительно типа используемых в рамках децентрализованных приложений средств платежа или блокируемых активов, понять потенциал быстрого роста DeFi, изучить особенности DeFi в основных продуктовых сегментах: платежи и переводы, кредитование и заимствование, децентрализованное страхование, децентрализованное управление активами. Студенты получают представление об особенностях трансформации привычных инфраструктуры и интерфейса традиционных финансов, о риск-профиле DeFi. Дисциплина позволяет также освоить методологические подходы к формированию концепта регулирования децентрализованных финансов.

В процессе изучения дисциплины у студентов формируются навыки использования современных методов сбора, обработки и анализа информации в цифровой среде.