

Аннотация дисциплины

«Финтех: инструментарий и модели бизнеса»

Цель дисциплины: формирование у студентов представления о финтех-сервисах, основанных на технологиях обработки данных, машинном обучении, распределенных реестрах.

Формирование компетенций:

ПКН-6 Способность управлять стратегическими изменениями в деятельности организации, разрабатывать новые направления деятельности организации и соответствующие им бизнес-модели организаций

ДКН-2 Способность применять методы проведения комплексного стратегического анализа финансово-экономического положения компании, оценки возможности и необходимости инноваций, разработки бизнес-планов для обеспечения развития

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Финтех: инструментарий и модели бизнеса» является дисциплиной модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры, части, формируемой участниками образовательных отношений ООП ВО магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» направленность «Антикризисный менеджмент и консалтинг».

Краткое содержание дисциплины:

Основные тренды в финансовой отрасли: общедоступность ресурсов; рост «новой экономики»; распространение информационных технологий; социализация и развития социальных сетей; развитие мобильных технологий и интернета вещей; революция поколений; накопление цифровых данных. Технологическая революция. Примеры использования технологий. Интеллектуальные помощники и чат-боты. Онлайн-голосовой перевод. Виртуальная и дополненная реальность. Обработка данных и машинное обучение в финтехе. Деньги и валюты. Электронные деньги и виртуальные валюты. Криптовалюты. Методы защиты криптовалют. Биткойн. Клиент биткойна. Монеты. Эмиссия. История биткойна. Динамика курса биткойна. Отличия биткойна от электронных денег. Способы получения биткойна. Майнинг, покупка или обмен.