Аннотация дисциплины

**Технологические основы и модели бизнеса в финтехе**

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 «Экономика» направленность магистерской программы «Финансовые технологии в бизнесе», очно-заочная форма обучения.

Цель дисциплины – формирование у студентов знаний в области технологического предпринимательства в финтехе и развитие умений, связанных с моделированием бизнеса, формирование у студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 «Экономика» направленность магистерской программы «Финансовые технологии в бизнесе».

Место дисциплины в структуре ООП – дисциплина «Технологические основы и модели бизнеса в финтехе» является дисциплиной модуля направленности программы магистратуры для направления подготовки, отражающих специфику филиала по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность магистерской программы «Финансовые технологии в бизнесе».

Краткое содержание:

Технологическая революция. Технологическое предпринимательство.

Инновации в финтехе. Основные области развития технологического предпринимательства в сфере финтеха. Цели финансовых институтов и технологические достижения. Венчурные фонды и особенности финансирования технологических проектов. Проблемы развития технологического предпринимательства и ликвидность проектов. Цифровая экономика и финтех. Трансформация восприятия рабочего места в цифровой экономике. Разработка новых продуктов и услуг технологическими предпринимателями. Цифровой бизнес и диджитализация. Финтех как отрасль национальной экономики. Моделирования бизнеса в финтехе.

Разработка стартап проекта. Институт «регулятивных песочниц». Цифровые биржи и особенности их бизнес-модели. Криптовалюты и блокчейн.

Проектное моделирование и его алгоритм в финтехе. Формирование и управление командой. Моделирование программного обеспечения в финтехе.