Аннотация дисциплины

Финтех: инструментарий и модели бизнеса

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.04.02 «Менеджмент», направленность программы магистратуры «Производственный менеджмент и управление бизнес-процессами», заочная форма обучения.

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

Место дисциплины в структуре ООП - дисциплина модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры по направлению 38.04.02 Менеджмент, направленность программы магистратуры «Производственный менеджмент и управление бизнес-процессами».

**Краткое содержание:** Теоретические аспекты финансового моделирования и способы реализации финансовых моделей. Использование методов парной ранговой корреляции в оценке результатов финансового моделирования. Постановка задачи создания финансовой бюджетной модели. Разработка экономического блока финансовой модели. Анализ результатов, полученных при помощи финансовой бюджетной модели. Применение финансовых моделей для оптимизации управления финансами фирмы. Финансово-экономическое обоснование управленческих решений на основе опытной апробации финансовой бюджетной модели.