

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Экономико-математическое моделирование в бизнесе»

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

Профиль Стратегия развития бизнеса

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся в магистратуре комплекса знаний, умений и практических навыков использования современной теории и практики экономико-математического моделирования при обосновании управленческих решений.

Задачи изучения дисциплины:

– изучение теоретических основ и развитие практических навыков применения математического аппарата методов экономико-математического моделирования при принятии управленческих решений в планировании и организации производства с использованием современных информационных технологий;

– освоение методов поиска и обоснованного выбора наилучших организационно-экономических решений с использованием методов экономико-математического моделирования;

– развитие навыков использования методов экономико-математического моделирования при выработке своевременных обоснованных управленческих решений на современных предприятиях и в организациях.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку, систематизацию, хранение и поддержание в актуальном состоянии информации бизнес-анализа, применять экономические методы исследования, методики оценки деятельности, рисков и эффективности стратегических решений

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачёт