

Экономико-математические методы и модели

Аннотация

Трудоемкость: 4 ECTS, 144 академических часа.

Форма контроля: экзамен.

Краткое содержание:

Курс представляет собой систематическое изложение методов математического моделирования экономических проблем и ситуаций с целью определения наиболее целесообразных мероприятий, обеспечивающих необходимую эффективность производства или предпринимательства, и, на основе этих данных, выявления возможностей принятия решений о выборе оптимальной стратегии по управлению деятельностью фирмы (формы бизнеса).

Цель и задачи: сформировать у студентов навыков активного использования оптимизационных моделей и пакетов для принятия экономически целесообразных управленческих решений в различных ситуациях. Взаимосвязь с другими дисциплинами специальности: курс «Экономико-математические методы и модели» взаимосвязана с такими дисциплинами специальности «Экономика», как «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Статистика».