Направление подготовки: Экономика, бакалавриат, очное обучение

Б1В7 Исследование операций
Аннотация

Трудоемкость: 4 ECTS, 144академических часа.
Форма контроля: экзамен.

Краткое содержание: В курсе излагаются базисные понятия дисциплины “Исследование операций”. Приводятся некоторые экономико-математические модели экономических задач. Курс содержит основы линейного программирования, понятия нелинейного программирования и элементы теории матричных игр.

Цель дисциплины подготовка слушателей в области важнейших понятий, моделей и методов исследования операций, используемых в экономических исследованиях.

Задачи дисциплины подготовка слушателей к применению исследования операций в содержательном экономическом анализе, решению конкретных оптимизационных задач и открытию новых возможностей для экономической науки и практики

Взаимосвязь с другими дисциплинами специальности: курс «Исследование операций» взаимосвязана с такими дисциплинами специальности «Экономика», как «Математический анализ», «Линейная алгебра», «Теория вероятностей и математическая статистика».