

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Принятие решений в условиях неопределенности»

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность: Интеллектуальные технологии автоматизированного проектирования
и управления

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Год начала подготовки: 2017

Цель изучения дисциплины: формирование у магистрантов основных представлений о важнейших разделах теории принятия решений и их применении для решения практических задач, в условиях неопределённости, а также создание предпосылок для использования полученных знаний в дальнейшем в практических и научной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение моделей принятия решений
- изучение критериев выбора оптимальной стратегии
- получение навыков определения полезности при определении размеров риска
- получение навыков в построении моделей управления запасами

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - знанием методов научных исследований и владение навыками их проведения

ПК-3 – знанием методов оптимизации и умение применять их при решении задач профессиональной деятельности

ПК-7 - применением перспективных методов исследования и решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных технологий

Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕТ (72 часа)

Форма итогового контроля по дисциплине: зачёт