

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