

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Теория принятия решений»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Информационные системы и технологии в строительстве

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2019

### **Цель изучения дисциплины:**

формирование знаний и навыков у студентов применения методов теории принятия решений для исследования и анализа различных объектов

### **Задачи изучения дисциплины:**

- получение представления о роли методов принятия решений современных прикладных науках;
- овладение практическими вычислительными навыками решения прикладных задач принятия решений в различных условиях;
- формирование умения анализировать поставленную задачу и выбирать пути ее решения, а также оптимизировать используемые вычислительные алгоритмы.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-1 - Способен осуществлять оптимизацию работы информационных систем на основе анализа требований предметной области: строительство, ЖКХ

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет