

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Управленческие решения и риски в строительстве и ЖКХ»

**Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии**

**Профиль Информационные системы и технологии в строительстве**

**Квалификация выпускника магистр**

**Нормативный период обучения 2 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2018**

### **Цель изучения дисциплины:**

Приобретение углубленных знаний по принятию решений и выбору вариантов при многих критериях в условиях определенности и неопределенности для практики в сфере строительства и ЖКХ.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Изучение методов, применяемых для принятия решений в условиях определенности, неопределенности и в нечеткой среде с использованием одного или многих критериев оценки альтернатив.

Овладение методами выбора (группового и одиночного) наилучшей альтернативы при анализе технологического процесса, проведения маркетинговых исследований и подготовке бизнес-планов производственной деятельности по управлению строительством и ЖКХ.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен планировать и оценивать выполнимость проекта по разработке системного программного обеспечения в строительстве и ЖКХ

ПК-5 - Способен использовать и совершенствовать типовые методы и средства внедрения и сопровождения ИС в сфере строительства и ЖКХ

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 зачетные единицы

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет