#### **АННОТАЦИЯ**

# к рабочей программе дисциплины «Реконструкция зданий и сооружений»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство Профиль Эффективные строительные конструкции и изделия Квалификация выпускника магистр Нормативный период обучения 2 года Форма обучения очная Год начала подготовки 2018

### Цель изучения дисциплины:

формирование знаний и практических навыков по способам восстановления несущей способности, а также усиления строительных конструкций при рекон-струкции существующих зданий и сооружений

### Задачи изучения дисциплины:

- изучить основные причины, приводящие к необходимости реконструкции;
- изучить восстановления несущей способности строительных конструкций;
  - изучить основные способы усиления строительных конструкций.

## Перечень формируемых компетенций:

- ПК-1 Способен осуществлять проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований
- ПК-2 Способен осуществлять планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
- ПК-3 Способен вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов сложных объектов, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен