#### **АННОТАЦИЯ**

#### к рабочей программе дисциплины

# «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО РЕНОВАЦИИ ЗДАНИЙ»

Направление подготовки <u>08.04.01</u> Строительство
Профиль "Инженерная реставрация зданий и сооружений городской застройки" (на английском языке)
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения <u>2</u> года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

#### Цель изучения дисциплины:

Целью преподавание курса «Технология и организация работ по реновации зданий» является формирование системы знаний, умений и навыков, касающихся наиболее совершенных способов реновации и реставрации действующих зданий и сооружений различного назначения с использованием эффективных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда.

### Задачи изучения дисциплины:

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение научных основ технологий реновации и реставрации различных зданий и сооружений городской застройки;
- изучение методов выполнения ремонтно-строительных процессов при реновации, реставрации зданий и сооружений различного типа;
- изучение условий использования технических средств механизации ремонтно-строительных работ;
- изучение возможных и необходимых последовательностей выполнения отдельных ремонтно-строительных процессов и их совмещения.

## Перечень формируемых компетенций:

Процесс изучения дисциплины «Технология и организация работ по реновации зданий» направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-1 Способность организовать работу в сфере инженерно-технического проектирования реновации зданий
- ПК-2 Способность планировать инженерно-техническое проектирование реновации зданий

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой