

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Оценка эффективности строительных процессов»

**Направление подготовки** 08.04.01 Строительство

**Профиль** Возведение, эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений (на английском языке)

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

формирование у магистрантов знаний оценки эффективности строительных процессов при строительстве, капитальном ремонте и реконструкции действующих зданий и сооружений различного назначения с использованием эффективных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- знать этапы подготовки строительных процессов, особенности разработки стройгенпланов при строительстве и реконструкции, современные технологии ремонта и реконструкции зданий и сооружений, основные методы выполнения отдельных видов и комплексов монтажно-демонтажных и ремонтно-строительных работ, содержание и структуру ППР на строительство, ремонт и реконструкцию зданий и сооружений;

- обосновывать формирование комплекса строительных процессов для реконструкции зданий и сооружений, осуществлять вариантное проектирование технологий строительства, ремонта и реконструкции (в том числе с использованием информационных технологий);

- владеть методиками технологической увязки подготовительных, вспомогательных и основных ремонтно-строительных работ и проектирования основных параметров технологического процесса на различных стадиях строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные

технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

ПК-1 - Способен организовывать работы по управлению жилищным фондом на уровне местного самоуправления

ПК-2 - Способен организовывать процессы по управлению государственным и муниципальным жилищным фондом

ПК-3 - Способен управлять строительной организацией

**Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**