

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Компьютерные технологии в проектировании и строительстве»

**Направление подготовки** 08.04.01 Строительство

**Профиль**

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:** является приобретение навыков в части использования компьютерных технологии для выполнения инженерных расчетов и графических работ в проектировании и строительстве.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- дать основные понятия об информационном обществе, правовой охране программ и данных, лицензионном программном обеспечении в проектировании и строительстве;
- ознакомление студентов с современными тенденциями развития программного обеспечения в области строительства;
- ознакомление студентов с современными компьютерными и информационными технологиями в проектировании и строительстве.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК- 3 - Способен применять современные методы, способы, приемы и технологии подготовки строительных решений

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет