

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Информационные технологии в строительстве»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Информационные системы и технологии в строительстве

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2019

### **Цель изучения дисциплины:**

Целью преподавания дисциплины «Информационные технологии в строительстве» является формирование у обучающихся основных умений и навыков в области разработки и сопровождения информационных моделей строительных объектов.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучение информационных технологий, применяемых в строительстве;
- формирование основных навыков работы в AutoCad;
- формирование основных навыков информационного моделирования в Autodesk Revit.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Способен разрабатывать технологии интеграции и осуществлять прототипирование компонентов информационных систем

ПК-5 - Способен моделировать бизнес-процессы организации в области строительства и ЖКХ

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 зачетные единицы

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой