

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Информационные технологии в строительстве»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Промышленное и гражданское строительство

**Объем дисциплины – 6 з.е. (216 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Зачет, экзамен**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПКВ-3: Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Информационные технологии в строительстве» включает в себя следующие разделы:

1. Современные программные комплексы.
2. Расчетные модели с применением современных программных комплексов.
3. Компьютерное моделирование и исследование строительных конструкций, зданий и сооружений.
4. Автоматизированное проектирование строительных конструкций, зданий и сооружений.

Разработал:

доцент  
кафедры СиМ

Проверил:

и.о. декана ТФ



А.А. Денисенко



А.В. Сорокин