

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Геоинформационные технологии в строительстве»

**Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии**

**Профиль Информационные системы и технологии в строительстве**

**Квалификация выпускника магистр**

**Нормативный период обучения 2 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2018**

**Цель изучения дисциплины:**

Цель преподавания дисциплины состоит в формировании у студентов знаний о геоинформационных технологиях в строительстве, опыта выбора структурных решений и элементной базы геоинформационных технологий для решения прикладных задач в сфере строительства.

**Задачи изучения дисциплины:**

Формирование навыков разработки регламентов по внедрению и сопровождению ГИС.

Развитие способности выбора структурных решений и элементной базы геоинформационных технологий для решения прикладных задач в сфере строительства.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-5 - Способен использовать и совершенствовать типовые методы и средства внедрения и сопровождения ИС в сфере строительства и ЖКХ

ПК-2 - Способен осуществлять планирование и управление конфигурацией систем автоматизации производственных и управленческих процессов промышленного и гражданского строительства

**Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**