

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Методология информационного моделирования 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:

Формирование у обучающихся компетенций в области создания информационных моделей в строительстве.

Задачи изучения дисциплины:

Получение знаний и умений использования методов проектирования и мониторинга зданий и элементов, и их конструктивных элементов.

Приобретение навыков описания информационных моделей зданий и сооружений с использованием современных инструментальных средств.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен осуществлять контроль соответствия, верификацию и оценку качества разрабатываемых программных решений по информатизации строительства и ЖКХ

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

ПК-1 - Способен планировать и оценивать выполнимость проекта по разработке системного программного обеспечения в строительстве и ЖКХ

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен