

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Анализ и проектирование на UML»

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:

Изучение теоретических и практических основ процессного управления, моделирования и анализа бизнес-процессов, а также приобретение практических умений и навыков объектно-ориентированного моделирования

Задачи изучения дисциплины:

- системное изложение теоретического применения объектно-ориентированного моделирования языка UML;
- практическая реализация методов объектно-ориентированного моделирования UML;
- овладение инструментальными программными системами объектно-ориентированного моделирования UML

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять оптимизацию работы информационных систем на основе анализа требований предметной области: строительство, ЖКХ

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

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет