

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Методы разработки программных систем»

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 2017

Цель изучения дисциплины:

дать специальную подготовку, формирующую способность правильно воспринимать, перерабатывать и воспроизводить информацию; показать место программирования в промышленности; познакомить с базовыми понятиями и приемами современных методов проектирования ИС и методами творческого решения конструкторских и инженерных задач.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрытие методов представления информации в условиях программирования;
- изучение способов и приемов представления информации на основе моделирования и программирования;
- знакомство с современной идеологией цифрового прототипирования будущих изделий.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - способностью применять основные приемы и законы создания и чтения чертежей и документации по аппаратным и программным компонентам информационных систем

ПК-25 - готовность использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой