

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методы разработки программных систем»

Направление подготовки (специальность) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация) Информационные системы и технологии

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2016 г.

Цель изучения дисциплины: формирование систематизированного представления о концепциях, моделях и принципах организации, положенных в основу "классических" технологий программирования и современных технологий.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных этапов разработки ПС,
- изучение основных моделей жизненного цикла, изучение стандартов разработки ПС для обеспечения качественного проведения процессов проектирования, разработки, сопровождения,
- изучение способов тестирования и отладки ПС.

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 способностью использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой