

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Методы и средства проектирования информационных систем»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные системы и технологии

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

ознакомление с основными идеями и методами, лежащими в основе проектирования современных информационных систем,; - обучение студентов принципам построения функциональных и информационных моделей систем, проведению анализа полученных результатов; - ознакомление с инструментальными средствами поддержки проектирования информационных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение средств и технологий построения и разработки информационных систем;
- приобретение навыков проектирования информационных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;

ОПК-8 - Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой