

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Инструментальные средства информационных систем»

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Профиль: Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: необходимость формирования у обучающихся знаний, умений и навыков в области инструментальных средств, тенденций их развития.

Задачи изучения дисциплины:

- Ознакомление с основными инструментальными средствами информационных систем;
- Изучение принципов выбора инструментальных программных средств;
- Изучение средств операционных систем;
- Изучение инструментальных средств программирования и программных сред;
- Изучение основ разработки информационных систем с помощью инструментальных средств.

Перечень формируемых компетенций:

- способностью использовать современные компьютерные технологии поиска информации для решения поставленной задачи, критического анализа этой информации и обоснования принятых идей и подходов к решению (ОПК-5);
- способностью выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи (ОПК-6);
- способностью проводить рабочее проектирование (ПК-3).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: 3 семестр – экзамен.