

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Архитектура информационных систем»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные системы и технологии цифровизации

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 г

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины:

Формирование комплексного представления о современных архитектурах информационных систем, моделях их функционирования и особенностях реализации информационных систем в различных предметных областях.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с назначением и видами ИС;
- ознакомление с современными архитектурами построения информационных систем;
- ознакомление с моделями и процессами жизненного цикла ИС;
- ознакомление с методами информационного обслуживания ИС;
- знакомство с технологиями сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-7 - Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен