

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Архитектура информационных систем»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Информационные технологии в дизайне

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

формирование комплексного представления о современных информационных технологиях и программных средствах, в том числе отечественного производства, моделях их функционирования и особенностях выбора платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- ознакомление с назначением и видами ИС;
- ознакомление с современными архитектурами построения информационных систем;
  - - знакомство с современными информационными технологиями и программными средствами;
  - - изучение особенностей выбора платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;

### **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 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен