

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б1.О.15 АРХИТЕКТУРА ЭВМ**

**Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**

**Объем трудоемкости: 3 з.е.**

**Цель освоения дисциплины** – изучение архитектур, принципов и специфики построения информационных систем. В курсе дается обзор типов информационных систем и инструментальной базы для их разработки.

**Задачи дисциплины:**

- 1) изучение основных характеристик информационных систем, области их применения;
- 2) изучение особенностей архитектуры информационных систем;
- 3) изучение принципов организации и архитектуры.

### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Архитектура ЭВМ» является обязательной дисциплиной для бакалавров направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания курса «Информатика», «Введение в информационные системы, «Теория информационных процессов и систем». Освоение дисциплины также необходимо для последующего обучения в магистратуре.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-8

**Основные разделы дисциплины:** Разделы дисциплин: «Введение», «Файл-серверные приложения», «Клиент-серверные приложения».

**Курсовые работы:**

не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине** – экзамен в 4 семестре

Автор В.Н. Значко