

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