

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Системная архитектура информационных систем**»

1. Цель изучения дисциплины:

- получение студентами теоретических знаний по системной архитектуре, принципами работы устройств и интерфейсов их взаимодействия в составе системы;
- приобретение необходимых практических навыков по работе с аппаратным обеспечением информационных систем.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- основы устройства вычислительных систем;
- команды процессора организация его работы;
- прерывания и управление памятью.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-1, ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-22, ПК-23, ПК-24.