

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Организация ЭВМ и систем»

Направление подготовки 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль Информационные системы в бизнесе

Квалификация выпускника Бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

приобретение студентами знаний о назначении, принципах работы, архитектурных особенностях современных вычислительных машин и систем.

Задачи изучения дисциплины:

к теоретическим задачам относятся получение сведений о принципах организации и функционирования отдельных блоков ЭВМ и вычислительных машин и систем в целом; изучение теоретических основ построения современных вычислительных систем; изучение назначения и принципов действия основных компонентов распределенных систем и систем высокой доступности;

прикладные задачи состоят в приобретении навыков разработки низкоуровневых программ управления работой вычислительной системы.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях

ПК-13 - умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет