

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «ЭВМ и периферийные устройства» относится к базовой части дисциплин подготовки студентов по направлению 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника. Дисциплина реализуется на факультете Автоматики и электроники кафедрой «ПМ и САПР».

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональной ОПК-4 и профессиональных ПК-2, ПК-6 компетенций выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с историей развития ЭВМ, принципами их построения, типами и областями применения, организацией ЭВМ и периферийных устройств и их применения в научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме: выполнение лабораторных работ; защиты лабораторных работ; отдельно оцениваются личностные качества студента (аккуратность, исполнительность, инициативность), своевременная подготовка и сдача отчетов к лабораторным работам,

рубежный контроль в форме защиты лабораторных работ;

промежуточный контроль (аттестация) в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **6** зачетных единиц, **216** часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), лабораторные (51 час) занятия и 131 час самостоятельной работы студента.