

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Базы данных» 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-2 и профессиональной ПК-1 компетенций выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с разработкой и созданием информационных систем на основе реляционных баз.

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

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

рубежный контроль в форме контрольных работ,

промежуточный контроль (аттестация) в форме экзамена и зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **6** зачетных единиц, **216** часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (32 часа), лабораторные (47 часов), практические (15 часов) занятия и 132 часа самостоятельной работы студента.