

### **Практическое занятие 5.3. Разработка приложений СУБД WATCOM SQL на языке Си.**

Практическое занятие имеет целью закрепление полученных теоретических знаний и отработку практических навыков проектирования и отладки приложений на Си, обрабатывающих БД СУБД WATCOM SQL. На этом занятии слушатели самостоятельно выполняют выданные индивидуальные задания. Преподаватель контролирует ход занятия и при необходимости дает индивидуальные консультации.

Отчетными материалами по работе каждого из слушателей является отлаженная программа и ее исходный текст на языке Си.

### **Лекция 5.6. Администрирование БД.**

Лекция посвящена обсуждению задач и функций Администратора данных БД на основных этапах жизненного цикла информационной системы с учетом особенностей и средств СУБД WATCOM SQL. Рассматриваемые учебные вопросы:

1. Основные этапы жизненного цикла БД;
2. Задачи администрирования данных на основных этапах жизненного цикла БД;
3. Средства и технологии администрирования данных в среде WATCOM SQL.

На занятии последовательно обсуждаются: жизненный цикл БД; содержание и особенности основных этапов жизненного цикла БД; задачи Администратора данных на основных этапах жизненного цикла; средства администрирования данных СУБД WATCOM SQL и, наконец, технологии использования средств администрирования данных СУБД WATCOM SQL при решении ряда основных задач Администратора данных (АБД).

По ходу занятия слушателям раздаются учебно-методические материалы, которые помогут им в дальнейшем самостоятельно решать задачи АБД.

### **Зачет.**

Целью зачета является проверка степени усвоения теоретического материала и отработанных практических навыков по всему учебному материалу Курсов. Результаты зачета являются основанием для выдачи свидетельства об успешном окончании учебных Курсов или для выдачи справки о том, что слушатель прослушал курс, если результат зачета неудовлетворителен.