

слушателям выдаются учебные материалы по ISQL, достаточные для самостоятельной работы с учебной БД. Вместе с этим, слушателям выдаются индивидуальные задания, выполнение которых имеет целью закрепление знаний и отработку практических навыков работы с языком SQL и интерфейсом ISQL. Выполнение индивидуальных заданий осуществляется под контролем и руководством преподавателя.

Практическое занятие 5.1. Работа на ISQL с БД WATCOM SQL.

Занятие начинается с выдачи индивидуальных заданий, включающих в себя:

1. Создание БД;
2. Практическую работу на SQL с созданной БД.

Все задания рассчитаны на 2 часа и предполагают использование слушателями SQL-интерфейса ISQL. Выполнение заданий предполагает высокую степень самостоятельности слушателей. Преподаватель только контролирует ход занятия и при необходимости дает индивидуальные консультации.

В ходе выполнения заданий слушатели закрепляют знания, полученные не только на занятиях по теме 5, но и в предыдущих темах курса. Кроме того, слушатели отрабатывают практические навыки работы в среде QNX и WATCOM SQL. Отчетными результатами каждого из обучаемых являются: загруженная БД; результаты выполнения SQL-запросов. Т.е. каждый слушатель должен быть представить преподавателю:

1. Описание БД;
2. Данные для загрузки БД;
3. Загруженная, работоспособная БД;
4. Тексты запросов к БД;
5. Результаты выполнения запросов.

Лекция 5.4 Разработка приложений с помощью АСМЕ

Лекция посвящена изучению системы быстрой разработки приложений АСМЕ и возможностей которые она предоставляет. Рассматриваются также вопросы применимости АСМЕ для решения задач того или иного типа.

Изучаемые вопросы:

1. Фундаментальные концепции
2. Функциональная структура АСМЕ
3. Технология разработки приложений
4. Отладка и сопровождение приложений

Первый вопрос лекции посвящен рассмотрению концепций