



Занятие 1. Основные сведения о программе «1С:Предприятие 8.2». Объекты конфигурации: «Подсистема» и «Справочник».

- 1.1. О программе 1С:Предприятие 8.2. Преимущества;
- 1.2. Варианты работы клиентов с 1С:Предприятие 8.2;
- 1.3. Создание новой информационной базы;
- 1.4. Знакомство с конфигуратором;
- 1.5. Объект конфигурации – «Подсистема»;
- 1.6. Объект конфигурации – «Справочник».

Занятие 2. Объекты конфигурации: «Документ» и «Общий модуль». Основные теоретические сведения о конфигурировании и программировании на базе платформы «1С:Предприятие 8.2».

- 2.1. Объект конфигурации – «Документ»;
- 2.2. Типообразующие объекты конфигурации. Реквизиты ссылочного типа. Составные типы данных;
- 2.3. Проверка заполнения табличной части документа;
- 2.4. Механизм основных форм;
- 2.5. Обработчики событий;
- 2.6. Модули;
- 2.7. Объект конфигурации – «Общий модуль»;
- 2.8. Контекст модуля формы;
- 2.9. Анализ кода с помощью отладчика;
- 2.10. Компиляция общих модулей;
- 2.11. Директивы компиляции.

Занятие 3. Объекты конфигурации: «Регистр накопления», «Отчет», «Макет».

Механизмы учета, используемые платформой «1С:Предприятие 8.2».

- 3.1. Объект конфигурации – «Регистр накопления»;
- 3.2. Движения документа;
- 3.3. Способы работы с коллекцией;
- 3.4. Объект конфигурации – «Отчет»;
- 3.5. Создание простого отчета;
- 3.6. Объект конфигурации – «Макет».

Занятие 4. Объект конфигурации – «Перечисление». Проведение документа по нескольким регистрам.

- 4.1. Объект конфигурации – «Перечисление»;
- 4.2. Проведение документа по нескольким регистрам;
- 4.3. Оборотные регистры накопления.

Занятие 5. Создание сложных отчетов. Система компоновки данных. Конструктор

запросов и язык запросов.

- 5.1. Способы доступа к данным;
- 5.2. Работа с запросами. Источники данных запросов. Язык запросов;
- 5.3. Система компоновки данных;
- 5.4. Создание сложных отчетов;
- 5.5. Виртуальные таблицы запросов.

Занятие 6. Доработка документов (использование запросов при проведении, автоматизация расчетов).

- 6.1. Повышение скорости проведения (использование запросов);
- 6.2. Автоматический расчет стоимости;
- 6.3. Оперативное и неоперативное проведение документов;
- 6.4. Понятие момента времени;
- 6.5. Создание механизма контроля остатков.

Занятие 7. Объект конфигурации – «План видов характеристик». Создание универсального механизма добавления и учета характеристик.

- 7.1. Использование механизма блокировки данных;
- 7.2. Устройство кеша (обычный кеш и транзакционный кеш);
- 7.3. Объект конфигурации – «План видов характеристик»;
- 7.4. Логическая связь объектов конфигурации;
- 7.5. Создание характеристик номенклатуры;
- 7.6. Доработка учетных механизмов;
- 7.7. Создание отчета, использующего характеристики.

Занятие 8. Объекты конфигурации: «План счетов», «Регистр бухгалтерии», «План видов расчета», «Регистр расчета». Знакомство с механизмами бухгалтерского учета реализованными в «1С:Предприятие 8.2». Расчет заработной платы.

- 8.1. План видов характеристик в бухгалтерском учете;
- 8.2. Объект конфигурации – «План счетов»;

- 8.3. Объект конфигурации – «Регистр бухгалтерии»;
- 8.4. Доработка механизмов учета;
- 8.5. Создание отчета «Оборотно-сальдовая ведомость»;
- 8.6. Объект конфигурации – «План видов расчета»;
- 8.7. Механизмы зависимости по базовому периоду, вытеснения по периоду действия;
- 8.8. Объект конфигурации – «Регистр расчета».

Занятие 9. Расчет заработной платы. Поиск в базе данных. Объект конфигурации – «Регламентное задание». Выполнение заданий по расписанию.

- 9.1. Использование регистра расчета;
- 9.2. Отчет о начислениях сотрудникам;
- 9.3. Диаграмма Ганта;
- 9.4. Общие сведения о механизме полнотекстового поиска в базе данных;

9.5. Полнотекстовый индекс;

9.6. Создание отчета для поиска данных;

9.7. Объект конфигурации – «Регламентное задание».

Занятие 10. Объекты конфигурации: «Роль», «Константа», «Функциональная опция». Список пользователей и их роли. Командный интерфейс. Подборы и ввод на основании.

10.1. Объект конфигурации – «Роль»;

10.2. Управление пользователями;

10.3. Ограничение доступа к данным на уровне записей и полей базы данных;

10.4. Командный интерфейс разделов;

10.5. Рабочий стол;

10.6. Видимость команд по ролям;

10.7. Объект конфигурации – «Константа»;

10.8. Объект конфигурации – «Функциональная опция»;

10.9. Подборы и ввод на основании.