

Программа курса Азы программирования в системе "1С:Предприятие 8" - 24 ак. ч.:

1. Новая информационная база и режимы ее запуска

- Что установлено у нас на компьютере
- Создание новой информационной базы
- Конфигурация

2. Главное окно программы

- Разделы управляемого интерфейса
- Интерфейс обычного приложения

3. Справочники

- Линейные справочники
- Предопределенные элементы
- Включение справочника в управляемый интерфейс
- Включение в интерфейс обычного приложения
- Иерархические справочники
- Нумерация элементов справочника

4. Дополнительные реквизиты, тип данных

- Примитивные типы данных
- Ссылочные типы данных

5. Документы

- Документ "Поступление товаров"
- Дополнительные реквизиты документа
- Копирование объектов конфигурации

6. Поле ввода и удобное заполнение реквизитов

- Быстрый выбор
- Создание при вводе
- Ввод по строке
- История выбора

7. Отчеты и запросы – первое знакомство

- Язык запросов
- Первое знакомство с отчетами
- Первое знакомство с механизмом компоновки
- Пользовательские настройки отчета

8. Сложные отчеты: список, таблица, диаграмма

- Текст запроса

- Доступные поля отчета о закупках
- Ресурсы запроса
- Параметры компоновки
- Вариант отчета "Список"
- Расшифровка отчета
- Связанные поля
- Ограничения поля
- Кросс-таблица
- Функции языка запросов
- Диаграмма
- Внешние отчеты

9. Константы и функциональные опции

- Константы
- Функциональные опции

10. Основы администрирования

- Создание ролей и описание прав пользователей
- Ведение списка пользователей
- Активные пользователи
- Журнал регистрации
- Выгрузка и загрузка базы данных
- Конфигурация базы данных
- Исправление ошибок информационной базы

11. Формы и редактор форм

- Виды форм
- Управляемая форма документа
- Обычная форма документа

12. Регистры – первое знакомство

- Что такое регистр
- Виды регистров
- Регистр сведений "Артикулы"
- Соединения в запросе
- Периодические регистры сведений

13. Начальная страница 8.3 или Рабочий стол 8.2

14. Программирование, немного теории

- Объектная модель
- Модули, или где пишут программный код
- Конструкции и ключевые слова языка
- Директивы компиляции модуля

15. Сервис при программировании

- Синтакс-помощник
- Шаблоны текста
- Контекстная подсказка
- Синтаксический контроль
- Форматирование модуля и другие полезные свойства
- Переход к определению процедур и функций

16. Начинаем программировать

- Общие формы
- Реквизиты формы
- Команды формы

17. Программирование форм, события формы

- Управляемая форма документа
- Обычная форма документа

18. Работа в отладчике

- Точка останова
- Значения переменных, вычислить выражение
- Табло
- Стек вызовов
- Завершение отладки
- Остановка при ошибке
- Замер производительности

19. Программное выполнение запроса

- Конструктор запроса с обработкой результата
- Обработка результата запроса

20. Анализ производительности

- Зачем нужны показатели производительности
- Результат один – скорость разная

21. Экспортируемые процедуры и общие модули

- Свойства общего модуля

- Перенос процедуры в общий модуль
- Вызов процедуры из общего модуля

22. Модуль объекта, события объекта

- Перед записью документа
- Условное оформление формы

23. Создание обработок

- Создание внешней обработки
- Использование внешней обработки