

Курс "1С:Программист - Быстрый старт в профессию!"

Сайт: www.Spec8.ru

заказы: support@NasF.ru

телефон: +7 (495) 777-1024

Распределение тем и длительности уроков курса

Общая длительность: 40 уч. часов

Наименование	Длительность темы
Модуль 1. Начало работы с платформой "1С:Предприятие 8"	5:01:12
1.1. Вступление	
Глава 1. Запуск "1С:Предприятие 8"	0:41:27
1.1.1. Краткий обзор	
1.1.2. Предметная область	
1.1.3. Базовые понятия	
1.1.4. Платформа и конфигурация	
1.1.5. Установка платформы	
1.1.6. Аппаратная защита	
1.1.7. Программная защита	
1.1.8. Работа со списком информационных баз	
1.1.9. Простые действия в конфигураторе	
1.1.10. Хранение информационной базы на компьютере	
1.1.11. Установка типовой конфигурации	
Глава 2. Работа в пользовательском режиме	0:49:42
1.2.1. Краткий обзор	
1.2.2. Виды интерфейсов	
1.2.3. Командный интерфейс	
1.2.4. Элементы командного интерфейса	
1.2.5. Открытие форм в рабочей области	
1.2.6. Виды вспомогательных окон	
1.2.7. Хранение истории работы пользователя	
1.2.8. Панель системных команд	
1.2.9. Настройка командного интерфейса	
1.2.10. Работа с управляемыми формами	
1.2.11. Работа со списками	
1.2.12. Удаление и пометка на удаление объектов информационной базы	
1.2.13. Работа с обычным интерфейсом	
Глава 3. Основы администрирования информационных баз	0:29:20
1.3.1. Обзор	
1.3.2. Пользователи информационной базы	
1.3.3. Возможность изменения конфигурации	
1.3.4. Права доступа	
1.3.5. Формирование резервных копий	
1.3.6. Обновление типовых решений. Часть 1	
1.3.7. Обновление типовых решений. Часть 2	
Глава 4. Хранение данных и алгоритмов	0:18:53
1.4.1. Обзор	
1.4.2. Структура информационной базы	
1.4.3. Алгоритм	
1.4.4. Программный модуль	
1.4.5. Модуль управляемого приложения	
Глава 5. Основы разработки в "1С:Предприятие 8"	1:16:47
1.5.1. Обзор	
1.5.2. Составляющие программного кода	
1.5.3. Переменные	
1.5.4. Оператор присваивания	
1.5.5. Примитивные типы данных	
1.5.6. Арифметические операции	
1.5.7. Условные выражения	
1.5.8. Логические операции	
1.5.9. Циклы	
1.5.10. Структура программного модуля	
1.5.11. Процедуры и функции	
1.5.12. Использование параметров в процедурах и функциях	
1.5.13. Встроенные функции платформы	

Глава 6. Понятия: тип данных и объект	0:55:09
1.6.1. Обзор	
1.6.2. Основные понятия	
1.6.3. Создание объекта	
1.6.4. Организация диалога с пользователем	
1.6.5. Получение типа данных объекта	
1.6.6. Понятие коллекции значений. Массив	
1.6.7. Структура	
1.6.8. Список значений	
Глава 7. Основы клиент-серверной технологии	0:26:39
1.7.1. Обзор	
1.7.2. Варианты работы информационной базы	
1.7.3. Понятия клиент-серверной архитектуры	
1.7.4. Виды приложений и клиентов в "1С:Предприятие 8"	
1.7.5. Контекст выполнения кода	
1.7.6. Клиентские и серверные методы	
1.2. Заключение	
Модуль 2. Работа с прикладными объектами	4:22:50
2.1. Вступление	
Глава 1. Организация справочной информации	0:29:24
2.1.1. Краткий обзор	
2.1.2. Создание справочника	
2.1.3. Стандартные реквизиты справочника	
2.1.4. Иерархические справочники	
2.1.5. Подчиненные справочники	
2.1.6. Предопределенные элементы справочников	
2.1.7. Перечисления	
Глава 2. Константы	0:05:26
2.2.1. Краткий обзор	
2.2.2. Создание константы	
Глава 3. Ссылочные типы данных и реквизиты объектов	0:16:13
2.3.1. Краткий обзор	
2.3.2. Ссылочные типы данных	
2.3.3. Реквизиты объектов	
Глава 4. Документы	0:22:11
2.4.1. Краткий обзор	
2.4.2. Создание документа	
2.4.3. Журналы и списки документов	
2.4.4. Работа с табличной частью	
2.4.5. Проверка заполнения реквизитов	
2.4.6. Ввод на основании	
Глава 5. Регистры накопления	0:24:12
2.5.1. Краткий обзор	
2.5.2. Характеристики регистров	
2.5.3. Создание регистра накопления	
2.5.4. Запись информации в регистр	
Глава 6. Регистры сведений	0:21:11
2.6.1. Краткий обзор	
2.6.2. Понятие регистра сведений	
2.6.3. Настройка регистров сведений	
2.6.4. Хранение дополнительных сведений об объектах	
Глава 7. Обработки	0:13:24
2.7.1. Краткий обзор	
2.7.2. Создание обработки	
2.7.3. Настройка управляемой формы	
2.7.4. Права доступа к обработке. Внешние обработки	
2.7.5. Сохранение данных обработки	
Глава 8. Типы данных, образованные от прикладных объектов	1:03:45
2.8.1. Краткий обзор	
2.8.2. Необходимость использования многих типов данных	
2.8.3. Менеджер справочников	
2.8.4. Ссылка на элемент	
2.8.5. Модификация объекта информационной базы	
2.8.6. Работа с записями регистров	
2.8.7. Связи между типами данных	
2.8.8. Создание и запись элемента справочника	
2.8.9. Редактирование объекта	

2.8.10. Получение ссылок	
2.8.11. Создание и проведение документа	
2.8.12. Чтение и запись константы	
2.8.13. Работа с табличной частью	
Глава 9. Модули объектов	0:59:08
2.9.1. Краткий обзор	
2.9.2. Виды программных модулей	
2.9.3. Модуль приложения	
2.9.4. Общие модули	
2.9.5. Модули прикладных объектов	
2.9.6. Транзакция и запись объекта	
2.9.7. Интерактивные действия с объектами	
2.9.8. Проведение документов	
2.9.9. Параметр "Стандартная обработка"	
2.9.10. Удаление объекта	
2.9.11. Модуль менеджера	
2.9.12. Директивы компиляции модуля формы	
2.9.13. Основные события формы элемента	
2.2. Заключение	
Модуль 3. Получение информации из БД. Создание выходных форм	4:39:06
3.1. Вступление	
Глава 1. Объектное чтение данных	0:25:41
3.1.1. Краткий обзор	
3.1.2. Модели доступа к данным	
3.1.3. Примеры объектного чтения данных	
3.1.4. Применимость объектного чтения	
Глава 2. Язык запросов	0:25:32
3.2.1. Краткий обзор	
3.2.2. Концепция построения запроса	
3.2.3. Конструктор запроса	
3.2.4. Консоль запросов	
3.2.5. Условия в запросе	
3.2.6. Вычисляемые выражения	
3.2.7. Обращение к табличной части	
3.2.8. Разыменованное полей	
Глава 3. Обработка результатов запроса	0:17:45
3.3.1. Краткий обзор	
3.3.2. Типы данных для работы с запросами	
3.3.3. Обход результатов запроса	
Глава 4. Запросы: группировка, сортировка, получение итогов	0:24:36
3.4.1. Краткий обзор	
3.4.2. Группировка записей	
3.4.3. Дополнительные опции запроса	
3.4.4. Сортировка	
3.4.5. Получение итогов	
Глава 5. Получение данных из регистров	0:21:53
3.5.1. Краткий обзор	
3.5.2. Получение информации из регистров	
3.5.3. Работа с регистром накопления	
3.5.4. Работа с регистром сведений	
Глава 6. Получение данных из нескольких источников.	0:39:09
3.6.1. Краткий обзор	
3.6.2. Объединение запросов	
3.6.3. Вложенные запросы	
3.6.4. Пакет запросов	
3.6.5. Применение условия к результату группировки	
3.6.6. Соединение таблиц. Теория	
3.6.7. Соединение таблиц. Примеры	
Глава 7. Построение печатных форм	0:25:21
3.7.1. Краткий обзор	
3.7.2. Конструктор печати	
3.7.3. Работа с макетом	
Глава 8. Создание отчетов	0:25:44
3.8.1. Краткий обзор	
3.8.2. Объект конфигурации "Отчет"	
3.8.3. Создание отчета	
3.8.4. Пример создания отчета "Остатки денежных средств в кассах"	
3.8.5. Пример создания отчета "Ведомость по денежным средствам"	

Глава 9. Получение данных при проведении документов	0:27:10
3.9.1. Краткий обзор	
3.9.2. Проведение документов	
3.9.3. Обработка проверки заполнения	
3.9.4. Контроль остатков	
3.2. Заключение 3 модуля	
3.3. Примеры прикладного применения. Часть 1	
3.4. Примеры прикладного применения. Часть 2	
3.5. Примеры прикладного применения. Часть 3	
3.6. Обзор модулей 4 и 5	
Модуль 4. Работа с интерфейсом	4:24:58
4.1. Вступление	0:20:18
Глава 1. Работа с глобальным командным интерфейсом	
4.1.1. Краткий обзор	
4.1.2. Разделы программы	
4.1.3. Рабочий стол	
4.1.4. Настройка объектов	0:19:57
Глава 2. Команды	
4.2.1. Краткий обзор	
4.2.2. Создание команд	0:13:41
4.2.3. Модуль команды	
Глава 3. Формы объектов	0:29:21
4.3.1. Краткий обзор	
4.3.2. Классификация форм	
4.3.3. Работа обычных и управляемых форм	0:24:29
Глава 4. Управляемые формы	
4.4.1. Краткий обзор	
4.4.2. Редактор управляемой формы	
4.4.3. Команды формы	
4.4.4. Реквизиты формы	
4.4.5. Элементы формы	0:19:55
4.4.6. Группировка элементов формы	
Глава 5. Механика работы управляемой формы	
4.5.1. Краткий обзор	0:34:37
4.5.2. Процесс открытия формы	
4.5.3. Работа с формой, запись объекта	
4.5.4. Типы данных формы	
4.5.5. Обращение к данным формы	0:51:57
Глава 6. События управляемых форм объектов, работа с модулем формы	
4.6.1. Краткий обзор	
4.6.2. События управляемой формы	
4.6.3. События элементов формы. Часть 1	0:32:39
4.6.4. События элементов формы. Часть 2	
Глава 7. Программное открытие формы	0:12:58
4.7.1. Краткий обзор	
4.7.2. Программное открытие форм	
4.7.3. Параметры формы	
4.7.4. Связь двух форм	
Глава 8. Списки в управляемых формах	
4.8.1. Краткий обзор	
4.8.2. Динамический список	
4.8.3. Настройка отбора в списках	
4.8.4. Произвольный запрос	
4.8.5. Таблица формы и ее события	11:36:56
Глава 9. Обычные формы	
4.9.1. Краткий обзор	
4.9.2. Элементы обычной формы	
4.9.3. Модуль формы	
4.9.4. События формы, элементов формы	
4.9.5. Работа со списками	
Глава 10. Обычное приложение	
4.10.1. Краткий обзор	
4.10.2. Обычное приложение	
4.10.3. Интерфейс обычного приложения	
4.2. Заключение	
Модуль 5. Приемы внедрения типовых решений на платформе "1С:Предприятие 8"	11:36:56

5.1. Вступление - Модуль 5	
Глава 1. Эффективные приемы конфигурирования	1:41:33
5.1.1. Краткий обзор	
5.1.2. Использование буфера обмена	
5.1.3. Настройка среды разработки	
5.1.4. Контекстная подсказка	
5.1.5. Шаблоны текста	
5.1.6. "Горячие" клавиши	
5.1.7. "Горячие" клавиши в программном коде	
5.1.8. Работа с окнами и объектами	
5.1.9. Использование конструкторов	
5.1.10. Отладка	
5.1.11. Работа с синтакс-помощником и справкой	
5.1.12. Правила хорошего тона	
5.1.13. Имена переменных и методов	
Глава 2. Поддержка типовых решений	0:10:51
5.2.1. Краткий обзор	
5.2.2. Конфигурации в информационной базе	
5.2.3. Постановка конфигурации на "замок"	
Глава 3. Правила адаптации типовых решений	0:35:17
5.3.1. Краткий обзор	
5.3.2. Добавление новых объектов	
5.3.3. Подписки на события	
5.3.4. Дополнение движений по новым регистрам	
5.3.5. Дополнение движений по существующим регистрам	
5.3.6. Корректировка существующих движений	
5.3.7. Подмена основной формы документа	
5.3.8. Заполнение данных новых объектов по определенным правилам	
5.3.9. Область применения подписок на события	
Глава 4. Обновление типовых решений	0:38:15
5.4.1. Краткий обзор	
5.4.2. Обновление в пользовательском режиме	
5.4.3. Обновление в режиме конфигуратора	
5.4.4. Настройки сравнения и объединения	
5.4.5. Коллизия при добавлении новых объектов	
5.4.6. Работа с конфигурациями	
Глава 5. Базовые понятия торгового учета	0:44:07
5.5.1. Краткий обзор	
5.5.2. Общие сведения	
5.5.3. Себестоимость	
5.5.4. Прибыль	
5.5.5. Расчет себестоимости по итогам месяца	
5.5.6. Пример работы с конфигурацией "1С:Управление торговлей 11"	
Глава 6. Инструменты внедрения типовых решений нового поколения	2:13:54
5.6.1. Краткий обзор	
5.6.2. Работа с печатными формами	
5.6.3. Виды внешних форм	
5.6.4. Формат внешних форм	
5.6.5. Сохранение информации в текстовый файл на жестком диске	
5.6.6. Запрос у пользователя каталога для сохранения файла	
5.6.7. Сохранение данных во внешний файл с возможностью выбора каталога	
5.6.8. Создание дополнительного отчета	
5.6.9. Создание новой печатной формы	
5.6.10. Модификация существующей печатной формы	
5.6.11. Отладка и поиск ошибок при подключении внешних печатных форм	
5.6.12. Формирование отчета "Расчеты с партнерами" по контрагенту документа "Счет на оплату"	
5.6.13. Формирование собственного отчета по данным документа "Счет на оплату"	
5.6.14. Заполнение документа "Поступление товаров и услуг" десятью самыми продаваемыми товарами	
5.6.15. Ввод документа "Реализация товаров и услуг" на основании документа "Поступление товаров и услуг"	
5.6.16. Общие модули	
5.6.17. Дополнительные реквизиты	
5.6.18. Настройка пользователей	
Глава 7. Приемы адаптации "Управления торговлей 11"	2:04:11
5.7.1. Краткий обзор	
5.7.2. Добавление справочников, документов. Часть 1	
5.7.3. Добавление справочников, документов. Часть 2	

5.7.4. Добавление справочников, документов. Часть 3	
5.7.5. Добавление нового отчета	
5.7.6. Модификация существующих документов. Часть 1	
5.7.7. Модификация существующих документов. Часть 2	
5.7.8. Изменение структуры регистров. Часть 1	
5.7.9. Изменение структуры регистров. Часть 2	
5.7.10. Контроль остатков	
5.7.11. Модификация контроля остатков	
5.7.12. Механизм подбора товаров	
5.7.13. Заключение - Глава 7	
Глава 8. Основы бухгалтерского учета	0:37:53
5.8.1. Краткий обзор	
5.8.2. Бухгалтерский учет	
5.8.3. Счета бухгалтерского учета и проводки	
5.8.4. Бухгалтерский баланс	
5.8.5. Аналитический учет	
5.8.6. Использование конфигурации "1С:Бухгалтерия 8"	
Глава 9. Базовые инструменты внедрения типовых решений старого поколения	0:44:54
5.9.1. Краткий обзор	
5.9.2. Создание внешней обработки	
5.9.3. Создание внешнего отчета	
5.9.4. Внешние печатные формы. Часть 1	
5.9.5. Внешние печатные формы. Часть 2	
5.9.6. Обработки заполнения табличных частей. Часть 1	
5.9.7. Обработки заполнения табличных частей. Часть 2	
5.9.8. Дополнительные реквизиты	
Глава 10. Приемы адаптации "Бухгалтерии предприятия 2.0"	2:02:59
5.10.1. Краткий обзор	
5.10.2. Объекты бухгалтерского учета	
5.10.3. Создание новых объектов и включение их в интерфейс	
5.10.4. Настройка прав доступа, проводок документа и структуры подчиненности	
5.10.5. Механизм дополнительных реквизитов	
5.10.6. Подключение печатных форм	
5.10.7. Создание отчета	
5.10.8. Проведение документов	
5.10.9 Создание подсистемы резервирования товаров. Часть 1	
5.10.10 Создание подсистемы резервирования товаров. Часть 2	
5.10.11 Создание подсистемы резервирования товаров. Часть 3	
5.10.12 Создание подсистемы резервирования товаров. Часть 4	
5.2. Заключение - Модуль 5	0:03:02

Общая длительность в астрономических часах: **30:05:02**

Общая длительность в учебных часах: **40:06:43**