Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Азы программирования в системе "1С:Предприятие 8.3" [с]

Код курса: **1С8ОП**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Новая информационная база и режимы ее запуска • Что установлено у нас на компьютере • Создание новой информационной базы • Конфигурация	**2**
Модуль 2. Главное окно программы • Разделы управляемого интерфейса • Интерфейс обычного приложения	**1**
Модуль 3. Справочники • Линейные справочники • Предопределенные элементы • Включение справочника в управляемый интерфейс • Включение в интерфейс обычного приложения • Иерархические справочники • Нумерация элементов справочника	**1**
Модуль 4. Дополнительные реквизиты, тип данных • Примитивные типы данных • Ссылочные типы данных	**1**
Модуль 5. Документы • Документ "Поступление товаров" • Дополнительные реквизиты документа • Копирование объектов конфигурации	**1**
Модуль 6. Поле ввода и удобное заполнение реквизитов • Быстрый выбор • Создание при вводе • Ввод по строке • История выбора	**1**
Модуль 7. Отчеты и запросы — первое знакомство • Язык запросов • Первое знакомство с отчетами • Первое знакомство с механизмом компоновки • Пользовательские настройки отчета	**1**

Модуль 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	**1**
Модуль 9. Константы и функциональные опции • Константы • Функциональные опции	**1**
Модуль 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	**1**
Модуль 11. Формы и редактор форм • Виды форм • Управляемая форма документа • Обычная форма документа	**1**
Модуль 12. Регистры — первое знакомство • Что такое регистр • Виды регистров • Регистр сведений "Артикулы" • Соединения в запросе • Периодические регистры сведений	**1**
Модуль 13. Начальная страница 8.3 или Рабочий стол 8.2	**1**
Модуль 14. Программирование, немного теории • Объектная модель • Модули, или где пишут программный код • Конструкции и ключевые слова языка • Директивы компиляции модуля	**1**
Модуль 15. Сервис при программировании • Синтакс-помощник • Шаблоны текста • Контекстная подсказка • Синтаксический контроль • Форматирование модуля и другие полезные свойства • Переход к определению процедур и функций	**1**

Модуль 16. Начинаем программировать • Общие формы • Реквизиты формы • Команды формы	**1**
Модуль 17. Программирование форм, события формы • Управляемая форма документа • Обычная форма документа	**1**
Модуль 18. Работа в отладчике • Точка останова • Значения переменных, вычислить выражение • Табло • Стек вызовов • Завершение отладки • Остановка при ошибке • Замер производительности	**1**
Модуль 19. Программное выполнение запроса • Конструктор запроса с обработкой результата • Обработка результата запроса	**1**
Модуль 20. Анализ производительности • Зачем нужны показатели производительности • Результат один - скорость разная	**1**
Модуль 21. Экспортируемые процедуры и общие модули • Свойства общего модуля • Перенос процедуры в общий модуль • Вызов процедуры из общего модуля	**1**
Модуль 22. Модуль объекта, события объекта • Перед записью документа • Условное оформление формы	**1**
Модуль 23. Создание обработок • Создание внешней обработки • Использование внешней обработки	**1**
Модуль 24. Дополнительные материалы • Адаптация и доработка типовых конфигураций на платформе 1С: Предприятие 8.3	
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru