

ОГЛАВЛЕНИЕ

Занятие 1. Общие сведения о компании и продукте	5
Среда разработки программ «1С:Предприятие»	6
Платформа	6
Конфигуратор	9
1С:Enterprise Development Tools (EDT).....	12
Основная конфигурация	16
Занятие 2. Технологии внедрения ИС	19
Общие сведения о существующих технологиях	19
Agile технологии	23
1С:Технология быстрого результата» («1С:ТБР»).....	23
1С:Технология стандартного внедрения («1С:ТСВ»)	37
Водопадная (каскадная) модель внедрения ИС	39
Технология корпоративного внедрения («1С:ТКВ»).....	39
Занятие 3. Объекты конфигурации	49
Объекты конфигурации	49
Основные объекты конфигурации.....	50
Подчиненные объекты конфигурации	52
Некоторые основные термины, используемые в конфигурации	53
Создание, модификация объектов конфигурации. Работа с палитрой свойств	58
Объект конфигурации Справочник	59
Занятие 4. Типы данных 1С. Документы. Модули	72
Типы данных 1С	72
Объект конфигурации Документ	72
Форма документа	76
Обработчик события	77
Документ «Расходная накладная»	81
Модули	81
Занятие 5. Инструменты configurator. Объекты. Клиенты. Регистры накопления. Движения документа. Коллекции	89
Работа с отладчиком	89
И снова Объекты	92
Сервер и клиенты	93
Регистры накопления	95
Движения документа	97
Движение документов по нескольким регистрам	100
Коллекции	103
Занятие 6. Регистры. Периодический регистр сведений	105

Занятие 7. Способы доступа к данным. SQL. Запросы.....	110
Способы доступа к данным.....	110
SQL (от англ. Structured Query Language).....	110
Общие сведения	110
Основные понятия реляционной модели:.....	112
Виды СУБД.....	119
Запросы	120
Занятие 8. Отчеты. Печатные формы. Макеты. Введение в систему компоновки данных	135
Простой отчет.....	135
Макеты. Печатные формы.....	139
Система компоновки данных (СКД)	144
Занятие 9. Характеристики.....	155
План видов характеристик (ПВХ)	155
Синхронные и асинхронные вызовы. Тип данных Обещание. Рефакторинг кода.	162
Занятие 10. Роли и профили. Библиотека стандартных подсистем. Пользователи....	172
Роли и профили	172
1С:Библиотека стандартных подсистем (БСП). Пользователи. Профили.....	176
Занятие 11. Выгрузка/загрузка, обмены.....	180
План обмена.....	181
XML-сериализация	182
Универсальный механизм обмена данными.....	182
Механизм распределенных информационных баз (РИБ).....	197
Занятие 12. Многопользовательская работа, транзакции, блокировки	202
Проблемы, возникающие при одновременной работе многих пользователей с одной базой	202
Объектные и транзакционные блокировки.....	202
Механизм объектных блокировок.....	203
Объектная пессимистическая блокировка.....	203
Объектная оптимистическая блокировка	204
Механизм транзакционных блокировок	204
Возможные проблемы при многопользовательском доступе к одним и тем же данным.....	206
Режим автоматических блокировок	207
Режим управляемых блокировок.....	207
Установка режима управления блокировками для объектов конфигурации	208
Установка управляемых блокировок	211
Использованная литература и электронные информационные ресурсы.....	217