

## Задачи по оперативному учету. Подготовка к 1С:Специалист по платформе (финальная версия)

---

<b>Введение</b>	<b>5</b>
<b>1. Отражение услуг в документах</b>	<b>6</b>
Отличия учета услуг от учета товаров	6
Решение задачи	6
Подведем итоги	11
<b>2. Адресное хранение номенклатуры</b>	<b>11</b>
Введение	11
Где хранить данные о складских ячейках?	14
Какие объекты метаданных необходимы для организации адресного хранения товаров?	15
Как сформировать движения по регистру для приходной накладной?	19
<b>3. Подбор ближайших ячеек при адресном хранении номенклатуры</b>	<b>21</b>
Как сформировать движения по регистру для расходной накладной?	21
Подготовка наборов записей регистра	24
Восстановление для свойства «Записывать» набора движений значения Истина	24
Установка управляемой блокировки	25
Запрос, в котором группируются данные табличной части и получаются остатки	25
Определение момента времени для получения остатков	26
Цикл по номенклатуре документа	26
Контроль остатков	26
Остатка не хватает, нет смысла формировать движения	26
Получение количества для списания	26
Цикл по стеллажам и рядам	27
Расчет количества для списания	27
Уменьшим количество для списания	27
Формируем движение по регистру	27
Проверка разработанного алгоритма в пользовательском режиме	27
<b>4. Учет номенклатуры в различных единицах измерения</b>	<b>29</b>

Постановка задачи	30
Построение учетной схемы	31
Почему бы не упростить решение?	32
Неявное определение единицы хранения остатков	33
Зачем создавать формы у документов?	34
Зачем выносить алгоритм в общий модуль?	35
Запрет пустых значений	35
Практическая реализация	35
Создание объектов конфигурации	35
<b>5. Учет номенклатуры в различных единицах измерения – формы, алгоритмы и тестовый пример</b>	<b>42</b>
Создание общих алгоритмов	42
Разработка форм документов	44
Форма документа «Приходная накладная»	44
Форма документа «Расходная накладная»	47
Разработка алгоритмов проведения документов	48
Проведение документа «Приходная накладная»	48
Проведение документа «Расходная накладная»	49
Описание основных действий	51
Тестовый пример	54
Заключение	56
<b>6. Работа с заказами клиентов</b>	<b>57</b>
Постановка задачи	57
Построение учетной схемы	58
Основные объекты	58
Одна закупка сразу по нескольким заказам	59
Расчет себестоимости при отгрузке	59
Контроль остатков	60
Сколько регистров нужно?	61
«Оборудование по заказу всегда отгружается полностью» – почему это важно?	63
Запрет пустых значений	64
Особенности выбранного решения и возможные альтернативы	65
Практическая реализация	69
Создание объектов конфигурации	69
<b>7. Работа с заказами клиентов – алгоритмы проведения документов и тестовый пример</b>	<b>76</b>
Разработка алгоритмов проведения документов	77

Проведение документа «Заказ клиента»	77
Проведение документа «Приходная накладная»	78
Описание основных действий	81
Проведение документа «Расходная накладная»	84
Описание основных действий	88
Тестовый пример	92
Тестирование движений документов	92
Тестирование контроля остатков	95
Заключение	97
<b>8. Ведение взаиморасчетов по счетам</b>	<b>98</b>
Введение	98
Анализ постановки задачи	99
Создание необходимых объектов метаданных	101
Формирование движений по регистрам для документа «Счет»	105
Формирование движений по регистрам для документа «Расходная накладная»	107
1. Подготовка набора записей регистра	108
2. Управляемая блокировка данных регистра	108
3. Формирование движения	108
4. Запись коллекции движений	109
5. Запрос на получение отрицательных остатков	109
6. Если запрос не пустой, появились отрицательные остатки	109
7. Формирование сообщения пользователю о наличии отрицательных остатков	109
Формирование движений по регистрам для документа «Приход денег»	110
1. Подготовка наборов записей регистра	111
2. Управляемая блокировка данных регистра	112
3. Запрос для получения остатков	112
4. Определение момента времени для получения остатков	112
5. Контроль остатков	112
6. Остатка не хватает, нет смысла формировать движения	113
7. Цикл по счетам	113
8. Формирование движения по регистру	113
Проверка разработанных алгоритмов в пользовательском режиме	113
<b>9. Ведение взаиморасчетов в разрезе проектов</b>	<b>116</b>
Постановка задачи	117
Построение учетной схемы	117

Основные объекты	117
Правильно ли спроектирован учет по регистрам?	118
Неоднозначная ситуация с зачетом аванса	119
Отрицательные остатки регистра – это всегда плохо?	121
Отражение авансов – какие варианты?	121
Погашение задолженности по проектам при оплате	122
Нужны ли контроль остатков и блокировка?	123
Запрет пустых значений	124
Что не требуется делать при решении задачи	124
Практическая реализация	125
Создание объектов конфигурации	125
<b>10. Ведение взаиморасчетов в разрезе проектов – алгоритмы проведения документов и тестовый пример</b>	<b>130</b>
Разработка алгоритмов проведения документов	130
Проведение документа «Приход денег»	130
Описание основных действий	133
Проведение документа «Расходная накладная»	136
Описание основных действий	137
Тестовый пример	140
Заключение	144
<b>11. Списание товаров по приоритетам складов</b>	<b>144</b>
Обработка проведения для документа «Приходная накладная»	150
Обработка проведения для документа «Расходная накладная»	151
Запрос, в котором группируются данные табличной части и получаютcя остатки (п.4)	155
Проверка результатов в режиме «1С:Предприятие»	156
<b>12. Отчет по продажам номенклатуры</b>	<b>158</b>
Анализ постановки задачи	159
Создание в конфигурации необходимых объектов метаданных	160
Формирование движений по новому регистру для документа «Расходная накладная»	161
Как разработать отчет по продажам на СКД?	165
Проверка разработанных алгоритмов в пользовательском режиме	173