

Ассоциация научно-технических организаций "Уральский профессиональный форум"
Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
"Современный цифровой колледж при Западно-уральском институте экономики и права"
(АНПОО "СЦК при ЗУИЭП")

«Утверждаю»

Директор АНПОО "СЦК при ЗУИЭП"



/И.И. Лобанова/

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для проведения промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачета
по учебному предмету

ДП.02 ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ
"ОПЕРАТОР ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ"

Общеобразовательного цикла

по профессии

09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов
квалификация «Оператор информационных систем и ресурсов»

форма обучения: очная

Пермь, 2023

Рекомендовано к утверждению
на заседании Педагогического совета
АНПОО "СЦК при ЗУИЭП",
протокол № 9 от «07» апреля 2023 г.

Содержание:

1. Паспорт комплекта оценочных средств.....	3
2. Лист согласования дополнений и изменений к комплекту оценочных средств.....	5
3. Комплект оценочных средств для оценки освоения учебного предмета.....	6

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Контроль и оценка на дифференцированном зачете проводится в форме итоговой контрольной работы на тему «Оптовая торговля. Комплексное производственное задание».

Предметом оценки на дифференцированном зачете являются следующие результаты:

Код ПР соответствующей предметной области	Планируемые результаты освоения дисциплины включают:
ПР1у.	сформированность представлений о роли и месте получаемой профессии в экономике РФ;
ПР2у.	владение основополагающими понятиями о средствах автоматизации производственных процессов;
ПР3у.	сформированность представлений о специфике работы оператора информационных систем и ресурсов в различных отраслях экономики РФ;
ПР4у.	сформированность умений решать профессиональные задачи и оперировать большим торговым ассортиментом на складе и в рознице с использованием средств автоматизации программы «1С: Торговля. Склад».

В ходе интерпретации результатов экспертного наблюдения за процессом выполнения работы фиксируется освоение личностных и метапредметных результатов в соответствии с программой учебного предмета (ЛР 16 – ЛР 19, ЛР 25 – ЛР 27, МР 1 - МР 5).

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки результатов обучения студентов, освоивших программу учебного предмета «ДП.02 Введение в профессию "Оператор информационных систем и ресурсов"» и разработаны на основании рабочей программы предмета.

Оценочные средства вводятся в действие с «01» сентября 2023г.

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ К КОМПЛЕКТУ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В комплект оценочных средств внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в комплекте оценочных средств обсуждены на заседании ЦМК

«_____» _____ 20____ г. (протокол № _____).

Председатель ЦМК _____ / _____ /

3. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ДП.02 ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ "ОПЕРАТОР ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ"

Пример условия задачи

Компания занимается оптовой торговлей. Поступление товаров отражается документом «Приходная накладная», продажа – документом «Расходная накладная».

Складской учет не ведется.

При проведении расходной накладной при нехватке товара необходимо выдавать соответствующее предупреждение с указанием количества нехватки и не позволять проводить документ.

Списание себестоимости должно быть организовано по партиям, в зависимости от текущего значения принятого на этот год в учетной политике метода списания себестоимости (FIFO или LIFO) и указанной в документе (в табличной части документа) партии. Еще раз подчеркивается – учетная политика действует год. На следующий год метод списания может смениться. В первую очередь должен списываться товар из указанной в табличной части партии. В случае, если товара по выбранной партии не хватает (или нет), то товар списывается в соответствии с текущей учетной политикой.

Необходимо построить отчет по продажам товаров за период и остаткам товара на указанную дату.

Продажи за период с 01.01.2023 по 31.03.2023

Номенклатура	Кол-во	Себест-сть	Продажа	Прибыль
Куртка замшевая	3	300	620	320
Портсигар	3	30	50	20

Прибыль рассчитывается как: *Сумма продаж минус Себестоимость.*

Остатки товаров на 01.01.2023

Номенклатура	Партия	Кол-во	Стоимость
Куртка замшевая		4	350
	Прих. Накладная №1	2	250
	Прих. Накладная №2	2	100
Портсигар		6	65
	Прих. Накладная №1	5	50
	Прих. Накладная №3	1	15

Пример решения задачи

1. Внесем изменения в структуру регистра накопления «Остатки номенклатуры»;
2. Для хранения истории изменения учетной политики добавим новый регистр сведений «Учетная политика»;
3. Внесем изменения в процедуру «ОбработкаПроведения()» документа «Приходная накладная»;
4. Внесем изменения в структуру и форму документа «Расходная накладная»;
5. Перейдем к формированию текста процедуры «ОбработкаПроведения()» документа «Расходная накладная»:
 - a. Получим данные по учетной политике из периодического регистра сведений;
 - b. Установим управляемую блокировку
 - i. На конфигурацию в целом;
 - ii. На те записи регистров, по которым осуществляется чтение, а потом – запись;
 - c. Для того, чтобы в дальнейшем была возможность применить алгоритмом «Списания по партиям», получим таблицу, содержащую результат соединения данных табличной части проводимого документа с остатками по номенклатуре. При этом выборка по остаткам должна сначала содержать записи по остаткам партий, указанным в документе, в количестве, не больше, чем продаем, а за тем все остальные остатки.

Таблица №3.1. Желаемый вид таблицы для формирования записей в регистре «Остатки номенклатуры» при проведении документа «Расходная накладная»

Номенклатура	Кол-во в документе	Партия	Кол-во остаток	Сумма остаток
Товар для проверки	5		7	
Товар для проверки	5	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	1	100
Товар для проверки	5	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	2	240
Товар для проверки	5	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	1	100
Товар для проверки	5	Приходная 2 от 11.02.2007 12:00:00	2	220
Товар для проверки	5	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	1	120

Партия и количество
указаны в документе

Осталось по указанным партиям

При получении таблицы используем механизм запросов.

i. В качестве исходных данных при формировании таблицы возьмем табличную часть документа и информацию об остатках;

Таблица №3.2. Данные табличной части проводимого документа «Расходная накладная №1»

Номенклатура	Кол-во	Цена	Сумма	Партия
Товар для проверки	2	205	410	
Товар для проверки	1	200	200	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00
Товар для проверки	1	220	220	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00
Товар для проверки	1	240	240	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00

Таблица №3.3. Информация по остаткам товаров на момент проведения документа

Номенклатура	Партия	Количество остаток	Сумма остаток
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	2	200
Товар для проверки	Приходная 2 от 11.02.2007 12:00:00	2	220
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	3	360

ii. Получим данные табличной части, заменив несколько записей с одинаковыми значениями номенклатуры и партии одной сводной;

Таблица №3.4. Свернутая табличная часть документа

Номенклатура	Партия	Количество
Товар для проверки		2
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	1
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	2

iii. Получим данные по остаткам (Таблица №3.3);

iv. Для партий, указанных в документе, получим списываемые количества и суммы с учетом остатков. Чтобы в дальнейшем начинать списывать, именно с этих партий, в выборку добавлена колонка «Порядок сортировки»;

Таблица №3.5. Количество и суммы, подлежащие списанию, для указанных в документе партий

Номенклатура	Партия	Количество выбранной партии	Сумма выбранной партии	Порядок сортировки
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	1	100	1
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	2	240	1

v. Для партий, указанных в документе, получим остатки за вычетом списанного на предыдущем шаге;

Таблица №3.6. Оставшиеся количество и суммы для указанных в документе партий

Номенклатура	Партия	Количество выбранной партии	Сумма выбранной партии	Порядок сортиров-ки партии
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	1	100	2
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	1	120	2

vi. Объединив данные таблиц №3.5 и №3.6 получим все остатки по партиям, указанным в документе

Таблица №3.7. Рассортированные остатки по партиям, указанным в документе

Номенклатура	Партия	Количество выбранной партии	Сумма выбранной партии	Порядок сортировки
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	1	100	1
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	2	240	1
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	1	100	2
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	1	120	2

vii. Получим остатки по остальным партиям:

1. Возьмем данные таблицы №3.7 с обратным знаком и объединим с полными остатками таблицы №3.3;

Таблица №3.8. Промежуточная таблица с информацией по остаткам

Номенклатура	Партия	Количество остаток	Суммаостаток	Порядок сортировки
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	-1	-100	2
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	-2	-240	2
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	-1	-100	2
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	-1	-120	2
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	2	200	2
Товар для проверки	Приходная 2 от 11.02.2007 12:00:00	2	220	2
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	3	360	2

2. Свернем данные таблицы №3.

Таблица №3.9. Остатки по партиям, не указанным в документе

Номенклатура	Партия	Количество остаток	Суммаостаток	Порядок сортировки
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	0	0	2
Товар для проверки	Приходная 2 от 11.02.2007 12:00:00	2	220	2
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	0	0	2

viii. Получим остатки по всем партиям, упорядоченные необходимым образом, объединив данные таблиц №3.7 и

№3.9 с последующей сверткой записей по номенклатуре, партии и порядку сортировки;

Таблица №3.10. Остатки по всем партиям, упорядоченные необходимым образом

Номенклатура	Партия	Количество остаток	Сумма остаток	Порядок сортировки
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	1	100	1
Товар для проверки	Приходная 1 от 10.01.2007 12:00:00	1	100	2
Товар для проверки	Приходная 2 от 11.02.2007 12:00:00	2	220	2
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	2	240	1
Товар для проверки	Приходная 3 от 12.03.2007 12:00:00	1	120	2

ix. Соединив табличную часть документа (таблицу №3.4) с таблицей №3.10, упорядочив результат и добавив итоги по номенклатуре, получим таблицу, вид которой совпадает с видом таблицы №3.1.

b. Для формирования записей в регистре накопления применим алгоритм «Списания по партиям».

2. Добавим в конфигурацию отчет, отображающий данные по остаткам номенклатуры;

3. Создадим в конфигурации отчет, отображающий данные по продажам;

a. Добавим новый оборотный регистр «Продажи»;

b. Внесем изменения в процедуру «ОбработкаПроведения()»

документа «Расходная накладная»;

c. Создадим отчет.