**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

**ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. МОЖГЕ**

**КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН**

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_г.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**«Управленческий учет**»

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

Профиль подготовки

Финансы и кредит

Степень выпускника

БАКАЛАВР

Форма обучения

заочная

Можга, 2015

**Задание для контрольной работы**

**Вариант 1**

**Задача 1**

Условие:

1. Ожидаемая сумма общепроизводственных расходов 40000 руб.; общехозяйственных расходов 20000 руб.
2. База распределения косвенных расходов – зарплата основных производственных рабочих, которая ожидается в сумме 30000 руб.
3. Ведомость учета фактических издержек по заказам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Продукция А | Продукция Б |
| Фактически израсходовано материалов, руб. | 10000 | 15000 |
| Фактические затраты на оплату труда ОПР | 12000 | 18000 |

Задание:

Определить себестоимость изделий А и Б позаказным методом учета затрат.

**Задача 2**

Условие:

Затраты на производство в цехе №1 – 30000 руб., в цехе №2 – 40000 руб., в цехе №3 – 20000 руб.

Задание:

Определить себестоимость продукции во втором цехе и по предприятию в целом попередельным методом учета затрат:

* Бесполуфабрикатным вариантом
* Полуфабрикатным вариантом

**Задача 3**

Условие:

Предприятие выпускает два вида продукции микрокалькуляторы (МК) и радиоприемники (РП).

В течение месяца произведены следующие затраты на изготовление микрокалькуляторов и радиоприемников.

Журнал регистрации хозяйственных операций за месяц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Хозяйственные операции | Сумма, д.ед. | Корреспонденциясчетов |
| Дт | Кт |
| 1. | Отпущены материалы на:а) производство МКб) производство РПв) общепроизводственные расходыг) общехозяйственные расходыИтого | 10008005003002600 |  |  |
| 2. | Начислена амортизация на основные средства, обслуживающие:а) производство МКб) производство РПв) цехг) заводоуправлениеИтого: | 2002008050530 |  |  |
| 3. | Начислена амортизация на нематериальные активы, используемые:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 1501306040380 |  |  |
| 4. | Начислена заработная плата:а) рабочим на производстве МКб) рабочим на производстве РПв) руководству цехаг) администрации предприятияИтого: | 800070002000300020000 |  |  |
| 5. | Произведены отчисления в фонд соц. страхования и обеспечения от заработной платы:а) рабочих на производстве МКб) рабочих на производстве РПв) руководства цехаг) администрации предприятияИтого: | 2848249271210687120 |  |  |
| 6. | Начислено подрядчикам за потребленную электроэнергию:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 52281832130 |  |  |
| 7. | Начислено телефонной компании за услуги связи:в) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 200300500 |  |  |
| 8. | Из производства выпущена готовая продукция по плановой себестоимости:а) МК – 1000 шт.б) РП – 800 шт.Итого: | 200001500035000 |  |  |
| 9. | Распределены и списаны общепроизводственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 10. | Распределены и списаны общехозяйственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 11. | Определены и списаны корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |

Примечание:

1. Остаток незавершенного производства на начало месяца:

а) МК – 8000 д. ед,

б) РП – 6000 д. ед.

Итого – 14000 д. ед.

1. Остаток незавершенного производства на конец месяца:

а) МК – 5000 д. ед,

б) РП – 4000 д. ед.

Итого – 9000 д. ед.

Задание 1:

1. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.
2. На основании журнала регистрации заполнить журнал-ордер №10 «Учет затрат на производство»
3. В журнале-ордере №10 подсчитать:

а) фактическую себестоимость всего выпуска продукции:

* + МК
	+ РП

б) корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью:

* + МК
	+ РП

в) фактическую себестоимость единицы продукции:

* + МК
	+ РП

Задание 2:

1. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.
2. Открыть схемы счетов:

20 – производство МК

20 – производство РП

25 – общепроизводственные расходы

26 – общехозяйственные расходы

1. На основании журнала регистрации заполнить схемы счетов по учету затрат
2. Произвести расчеты:

а) фактической себестоимости всего выпуска продукции:

* + МК
	+ РП

б) корректировочных разниц между фактической и плановой себестоимостью:

* + МК
	+ РП

в) фактической себестоимости единицы продукции:

* + МК
	+ РП

На счетах бухгалтерского учета подсчитать обороты за месяц и вывести сальдо на конец месяца.

**Задача 4**

Предприятие выпускает очистители воздуха. При производстве одного изделия предприятие имеет следующие переменные затраты – 100$. Постоянные расходы предприятия составляют 275000$. Предполагаемая цена продажи одного изделия 150$.

Требуется определить:

1. Сколько изделий должно произвести и продать предприятие в стоимостном выражении для обеспечения безубыточной работы?
2. Какую прибыль получит предприятие, если увеличит выпуск продукции (от точки безубыточности) на 20% и снизит цену реализации на 10%?

**Задача 5**

Условия:

Предприятие производит продукцию А и Б.

Исходные данные для расчета точки безубыточности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Показатели | А | Б | Итого |
| 1. | Цена реализации единицы продукции, руб. | 40.000 | 30.000 | 70.000 |
| 2. | Переменные затраты на единицу продукции, руб. | 20.000 | 15.000 | 35.000 |
| 3. | Маржинальный доход единицы продукции, руб. |  |  |  |
| 4. | Доля единицы продукции в объеме продаж, % |  |  |  |
| 5. | Постоянные расходы, руб. | 90.000.000 |

Задание 1:

Определить:

* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 2:

* цена реализации снижена по продукции А на 1500 руб. по продукции Б на 1000 руб. при тех же затратах.
* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 3:

* Какое количество изделий предприятие должно изготовить и продать, для того чтобы получить прибыль на 100000 руб. больше по продукции А и на 120000 руб. по продукции Б.

Задание 4:

* Предприятие снижает объем реализации изделия А на 100 штук, изделия Б на 110 штук. При какой цене реализации предприятие достигнет точки безубыточности.

**Вариант 2**

**Задача 1**

Условие:

1. Ожидаемая сумма косвенных расходов в плановом периоде составит по изделию С – 10000 руб., по изделию Д – 15000 руб.
2. База распределения косвенных расходов – материалы, которые по оценке бухгалтерии ожидаются в сумме 20000 руб.– по изделию С и 30000 руб. – по изделию Д.
3. В ведомости учета издержек по изделиям содержится следующая информация:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Изделие С | Изделие Д |
| Фактически израсходовано материалов, руб. | 40000 | 45000 |
| Фактические затраты на оплату труда ОПР | 25000 | 27000 |
| Прочие прямые затраты | 60000 | 68000 |

Задание:

Определить себестоимость каждого изделия позаказным методом учета затрат.

**Задача 2**

Условие:

Затраты на производство в цехе №1 – 30000 руб., в цехе №2 – 20000 руб., в цехе №3 – 40000 руб., в цехе №4 – 50000 руб.

Задание:

Определить себестоимость продукции в цехе №2, цехе №3 и по предприятию в целом попередельным методом учета затрат:

* Бесполуфабрикатным вариантом
* Полуфабрикатным вариантом

**Задача 3**

Условие:

Предприятие выпускает два вида продукции микрокалькуляторы (МК) и радиоприемники (РП).

В течение месяца произведены следующие затраты на изготовление микрокалькуляторов и радиоприемников.

Журнал регистрации хозяйственных операций за месяц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Хозяйственные операции | Сумма, д.ед. | Корреспонденциясчетов |
| Дт | Кт |
| 1. | Отпущены материалы на:а) производство МКб) производство РПв) общепроизводственные расходыг) общехозяйственные расходыИтого | 10008005003002600 |  |  |
| 2. | Начислена амортизация на основные средства, обслуживающие:а) производство МКб) производство РПв) цехг) заводоуправлениеИтого: | 2002008050530 |  |  |
| 3. | Начислена амортизация на нематериальные активы, используемые:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 1501306040380 |  |  |
| 4. | Начислена заработная плата:а) рабочим на производстве МКб) рабочим на производстве РПв) руководству цехаг) администрации предприятияИтого: | 800070002000300020000 |  |  |
| 5. | Произведены отчисления в фонд соц. страхования и обеспечения от заработной платы:а) рабочих на производстве МКб) рабочих на производстве РПв) руководства цехаг) администрации предприятияИтого: | 2848249271210687120 |  |  |
| 6. | Начислено подрядчикам за потребленную электроэнергию:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 52281832130 |  |  |
| 7. | Начислено телефонной компании за услуги связи:в) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 200300500 |  |  |
| 8. | Из производства выпущена готовая продукция по плановой себестоимости:а) МК – 1000 шт.б) РП – 800 шт.Итого: | 200001500035000 |  |  |
| 9. | Распределены и списаны общепроизводственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 10. | Распределены и списаны общехозяйственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 11. | Определены и списаны корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |

Примечание:

1. Остаток незавершенного производства на начало месяца:

а) МК – 8000 д. ед,

б) РП – 6000 д. ед.

Итого – 14000 д. ед.

1. Остаток незавершенного производства на конец месяца:

а) МК – 5000 д. ед,

б) РП – 4000 д. ед.

Итого – 9000 д. ед.

Задание 1:

1. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.
2. На основании журнала регистрации заполнить журнал-ордер №10 «Учет затрат на производство»
3. В журнале-ордере №10 подсчитать:

а) фактическую себестоимость всего выпуска продукции:

* + МК
	+ РП

б) корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью:

* + МК
	+ РП

в) фактическую себестоимость единицы продукции:

* + МК
	+ РП

Задание 2:

1. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.
2. Открыть схемы счетов:

20 – производство МК

20 – производство РП

25 – общепроизводственные расходы

26 – общехозяйственные расходы

1. На основании журнала регистрации заполнить схемы счетов по учету затрат
2. Произвести расчеты:

а) фактической себестоимости всего выпуска продукции:

* + МК
	+ РП

б) корректировочных разниц между фактической и плановой себестоимостью:

* + МК
	+ РП

в) фактической себестоимости единицы продукции:

* + МК
	+ РП

На счетах бухгалтерского учета подсчитать обороты за месяц и вывести сальдо на конец месяца.

**Задача 4**

Предприятие выпускает водонагреватели. При производстве одного изделия предприятие имеет следующие переменные затраты – 100$. Постоянные расходы предприятия составляют 275000$. Предполагаемая цена продажи одного изделия 150$.

Требуется определить:

1. Спрогнозировать момент, когда наступит состояние равновесия (по сроку). Если предположить, что месячный объем реализации составляет 6000 изделий?

Определить кромку безопасности в процентном исчислении.

**Задача 5**

Условия:

Предприятие производит продукцию А и Б.

Исходные данные для расчета точки безубыточности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Показатели | А | Б | Итого |
| 1. | Цена реализации единицы продукции, руб. | 40.000 | 30.000 | 70.000 |
| 2. | Переменные затраты на единицу продукции, руб. | 20.000 | 15.000 | 35.000 |
| 3. | Маржинальный доход единицы продукции, руб. |  |  |  |
| 4. | Доля единицы продукции в объеме продаж, % |  |  |  |
| 5. | Постоянные расходы, руб. | 90.000.000 |

Задание 1:

Определить:

* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 2:

* цена реализации снижена по продукции А на 1500 руб. по продукции Б на 1000 руб. при тех же затратах.
* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 3:

* Какое количество изделий предприятие должно изготовить и продать, для того чтобы получить прибыль на 100000 руб. больше по продукции А и на 120000 руб. по продукции Б.

Задание 4:

* Предприятие снижает объем реализации изделия А на 100 штук, изделия Б на 110 штук. При какой цене реализации предприятие достигнет точки безубыточности.

**Вариант 3**

**Задача 1**

Условие:

1. Ожидаемая сумма косвенных расходов в плановом периоде составит 70000 руб.
2. База распределения – прямые затраты, которые ожидаются по услуге №1 в сумме 60000 руб., по услуге №2 – 80000 руб., по услуге №3 – 75000 руб.
3. В ведомости учета фактических издержек по услугам содержится следующая информация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Услуга №1 | Услуга №2 | Услуга №3 |
| Фактически израсходовано материалов, руб. | 25000 | 32000 | 30000 |
| Фактические затраты на оплату труда ОПР | 18000 | 24000 | 23000 |
| Прочие прямые затраты | 20000 | 30000 | 25000 |

Задание:

Определить себестоимость каждого вида услуг позаказным методом учета затрат.

**Задача 2**

Условие:

Затраты на производство в цехе №1 – 20000 руб., в цехе №2 – 25000 руб., в цехе №3 – 30000 руб., в цехе №4 – 35000 руб., в цехе №5 – 40000 руб.

Задание:

Определить себестоимость продукции в цехах №2 и №4 и по предприятию в целом попередельным методом учета затрат:

* Бесполуфабрикатным вариантом
* Полуфабрикатным вариантом

**Задача 3**

Условие:

Предприятие выпускает два вида продукции микрокалькуляторы (МК) и радиоприемники (РП).

В течение месяца произведены следующие затраты на изготовление микрокалькуляторов и радиоприемников.

Журнал регистрации хозяйственных операций за месяц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Хозяйственные операции | Сумма, д.ед. | Корреспонденциясчетов |
| Дт | Кт |
| 1. | Отпущены материалы на:а) производство МКб) производство РПв) общепроизводственные расходыг) общехозяйственные расходыИтого | 10008005003002600 |  |  |
| 2. | Начислена амортизация на основные средства, обслуживающие:а) производство МКб) производство РПв) цехг) заводоуправлениеИтого: | 2002008050530 |  |  |
| 3. | Начислена амортизация на нематериальные активы, используемые:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 1501306040380 |  |  |
| 4. | Начислена заработная плата:а) рабочим на производстве МКб) рабочим на производстве РПв) руководству цехаг) администрации предприятияИтого: | 800070002000300020000 |  |  |
| 5. | Произведены отчисления в фонд соц. страхования и обеспечения от заработной платы:а) рабочих на производстве МКб) рабочих на производстве РПв) руководства цехаг) администрации предприятияИтого: | 2848249271210687120 |  |  |
| 6. | Начислено подрядчикам за потребленную электроэнергию:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 52281832130 |  |  |
| 7. | Начислено телефонной компании за услуги связи:в) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 200300500 |  |  |
| 8. | Из производства выпущена готовая продукция по плановой себестоимости:а) МК – 1000 шт.б) РП – 800 шт.Итого: | 200001500035000 |  |  |
| 9. | Распределены и списаны общепроизводственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 10. | Распределены и списаны общехозяйственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 11. | Определены и списаны корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |

Примечание:

3. Остаток незавершенного производства на начало месяца:

а) МК – 8000 д. ед,

б) РП – 6000 д. ед.

Итого – 14000 д. ед.

1. Остаток незавершенного производства на конец месяца:

а) МК – 5000 д. ед,

б) РП – 4000 д. ед.

Итого – 9000 д. ед.

Задание 1:

7. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.

1. На основании журнала регистрации заполнить журнал-ордер №10 «Учет затрат на производство»
2. В журнале-ордере №10 подсчитать:

а) фактическую себестоимость всего выпуска продукции:

* 1. МК
	2. РП

б) корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью:

* 1. МК
	2. РП

в) фактическую себестоимость единицы продукции:

* 1. МК
	2. РП

Задание 2:

3. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.

4. Открыть схемы счетов:

20 – производство МК

20 – производство РП

25 – общепроизводственные расходы

26 – общехозяйственные расходы

1. На основании журнала регистрации заполнить схемы счетов по учету затрат
2. Произвести расчеты:

а) фактической себестоимости всего выпуска продукции:

* 1. МК
	2. РП

б) корректировочных разниц между фактической и плановой себестоимостью:

* 1. МК
	2. РП

в) фактической себестоимости единицы продукции:

* 1. МК
	2. РП

На счетах бухгалтерского учета подсчитать обороты за месяц и вывести сальдо на конец месяца.

**Задача 4**

Фирма выпускает принтеры. При производстве изделия у предприятия постоянные расходы составляют 600000$, переменные затраты 200$. Предполагаемая цена продажи одного изделия составляет 400$. Какую прибыль получит фирма, если она увеличит выпуск изделий от точки безубыточности на 10% и снизит переменные расходы на 10$?

**Задача 5**

Условия:

Предприятие производит продукцию А и Б.

Исходные данные для расчета точки безубыточности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Показатели | А | Б | Итого |
| 1. | Цена реализации единицы продукции, руб. | 40.000 | 30.000 | 70.000 |
| 2. | Переменные затраты на единицу продукции, руб. | 20.000 | 15.000 | 35.000 |
| 3. | Маржинальный доход единицы продукции, руб. |  |  |  |
| 4. | Доля единицы продукции в объеме продаж, % |  |  |  |
| 5. | Постоянные расходы, руб. | 90.000.000 |

Задание 1:

Определить:

* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 2:

* цена реализации снижена по продукции А на 1500 руб. по продукции Б на 1000 руб. при тех же затратах.
* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 3:

* Какое количество изделий предприятие должно изготовить и продать, для того чтобы получить прибыль на 100000 руб. больше по продукции А и на 120000 руб. по продукции Б.

Задание 4:

* Предприятие снижает объем реализации изделия А на 100 штук, изделия Б на 110 штук. При какой цене реализации предприятие достигнет точки безубыточности.

## План семинарских занятий:

1. *Основы бухгалтерского управленческого учета.*

Необходимость выделения управленческого учета в самостоятельную подсистему. Управленческий учет в информационной системе организации, сравнительная характеристика финансового и управленческого учета.

1. *Затраты: учет и классификация.*

Признание расходов в бухгалтерском учете, классификация расходов организации, классификация затрат для осуществления процесса контроля и регулирования. Сводный учет затрат на производство, раскрытие информации в бухгалтерской отчетности.

1. *Учет затрат по центрам ответственности.*

Понятие «центр ответственности», их классификация. Учет по центрам затрат, учет и отчетность по центрам прибыли. Отчет центра инвестиций. Трансфертные цены.

*4. Зарубежные методы учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции.*

Таргет-костинг, обзорпшин-костинг, система АВС и др.

*5. Планирование, бюджетирование, их значение в управленческом учете.*

Этапы планирования, цели планирования, виды планирования. Сметное планирование (бюджетирование). Взаимосвязь операционного и финансового бюджетов, статические и гибкие бюджеты.

*6. Анализ безубыточности.*

Производственный левередж. Особенности принятия решений по ценообразованию на предприятиях с высокой долей постоянных расходов. Принятие решений по ценам и объемам реализации на основе сравнения релевантных расходов и релевантных доходов. Принятие решений по ликвидации неприбыльного сегмента производства.

Форма контроля самостоятельной работы: семинар.

**Контрольные задания.**

**Вариант 1**

**Задача 1**

Условие:

1. Ожидаемая сумма общепроизводственных расходов 40000 руб.; общехозяйственных расходов 20000 руб.
2. База распределения косвенных расходов – зарплата основных производственных рабочих, которая ожидается в сумме 30000 руб.
3. Ведомость учета фактических издержек по заказам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Продукция А | Продукция Б |
| Фактически израсходовано материалов, руб. | 10000 | 15000 |
| Фактические затраты на оплату труда ОПР | 12000 | 18000 |

Задание:

Определить себестоимость изделий А и Б позаказным методом учета затрат.

**Задача 2**

Условие:

Затраты на производство в цехе №1 – 30000 руб., в цехе №2 – 40000 руб., в цехе №3 – 20000 руб.

Задание:

Определить себестоимость продукции во втором цехе и по предприятию в целом попередельным методом учета затрат:

* Бесполуфабрикатным вариантом
* Полуфабрикатным вариантом

**Задача 3**

Условие:

Предприятие выпускает два вида продукции микрокалькуляторы (МК) и радиоприемники (РП).

В течение месяца произведены следующие затраты на изготовление микрокалькуляторов и радиоприемников.

Журнал регистрации хозяйственных операций за месяц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Хозяйственные операции | Сумма, д.ед. | Корреспонденциясчетов |
| Дт | Кт |
| 1. | Отпущены материалы на:а) производство МКб) производство РПв) общепроизводственные расходыг) общехозяйственные расходыИтого | 10008005003002600 |  |  |
| 2. | Начислена амортизация на основные средства, обслуживающие:а) производство МКб) производство РПв) цехг) заводоуправлениеИтого: | 2002008050530 |  |  |
| 3. | Начислена амортизация на нематериальные активы, используемые:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 1501306040380 |  |  |
| 4. | Начислена заработная плата:а) рабочим на производстве МКб) рабочим на производстве РПв) руководству цехаг) администрации предприятияИтого: | 800070002000300020000 |  |  |
| 5. | Произведены отчисления в фонд соц. страхования и обеспечения от заработной платы:а) рабочих на производстве МКб) рабочих на производстве РПв) руководства цехаг) администрации предприятияИтого: | 2848249271210687120 |  |  |
| 6. | Начислено подрядчикам за потребленную электроэнергию:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 52281832130 |  |  |
| 7. | Начислено телефонной компании за услуги связи:в) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 200300500 |  |  |
| 8. | Из производства выпущена готовая продукция по плановой себестоимости:а) МК – 1000 шт.б) РП – 800 шт.Итого: | 200001500035000 |  |  |
| 9. | Распределены и списаны общепроизводственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 10. | Распределены и списаны общехозяйственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 11. | Определены и списаны корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |

Примечание:

1. Остаток незавершенного производства на начало месяца:

а) МК – 8000 д. ед,

б) РП – 6000 д. ед.

Итого – 14000 д. ед.

1. Остаток незавершенного производства на конец месяца:

а) МК – 5000 д. ед,

б) РП – 4000 д. ед.

Итого – 9000 д. ед.

Задание 1:

1. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.
2. На основании журнала регистрации заполнить журнал-ордер №10 «Учет затрат на производство»
3. В журнале-ордере №10 подсчитать:

а) фактическую себестоимость всего выпуска продукции:

* + МК
	+ РП

б) корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью:

* + МК
	+ РП

в) фактическую себестоимость единицы продукции:

* + МК
	+ РП

Задание 2:

1. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.
2. Открыть схемы счетов:

20 – производство МК

20 – производство РП

25 – общепроизводственные расходы

26 – общехозяйственные расходы

1. На основании журнала регистрации заполнить схемы счетов по учету затрат
2. Произвести расчеты:

а) фактической себестоимости всего выпуска продукции:

* + МК
	+ РП

б) корректировочных разниц между фактической и плановой себестоимостью:

* + МК
	+ РП

в) фактической себестоимости единицы продукции:

* + МК
	+ РП

На счетах бухгалтерского учета подсчитать обороты за месяц и вывести сальдо на конец месяца.

**Задача 4**

Предприятие выпускает очистители воздуха. При производстве одного изделия предприятие имеет следующие переменные затраты – 100$. Постоянные расходы предприятия составляют 275000$. Предполагаемая цена продажи одного изделия 150$.

Требуется определить:

1. Сколько изделий должно произвести и продать предприятие в стоимостном выражении для обеспечения безубыточной работы?
2. Какую прибыль получит предприятие, если увеличит выпуск продукции (от точки безубыточности) на 20% и снизит цену реализации на 10%?

**Задача 5**

Условия:

Предприятие производит продукцию А и Б.

Исходные данные для расчета точки безубыточности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Показатели | А | Б | Итого |
| 1. | Цена реализации единицы продукции, руб. | 40.000 | 30.000 | 70.000 |
| 2. | Переменные затраты на единицу продукции, руб. | 20.000 | 15.000 | 35.000 |
| 3. | Маржинальный доход единицы продукции, руб. |  |  |  |
| 4. | Доля единицы продукции в объеме продаж, % |  |  |  |
| 5. | Постоянные расходы, руб. | 90.000.000 |

Задание 1:

Определить:

* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 2:

* цена реализации снижена по продукции А на 1500 руб. по продукции Б на 1000 руб. при тех же затратах.
* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 3:

* Какое количество изделий предприятие должно изготовить и продать, для того чтобы получить прибыль на 100000 руб. больше по продукции А и на 120000 руб. по продукции Б.

Задание 4:

* Предприятие снижает объем реализации изделия А на 100 штук, изделия Б на 110 штук. При какой цене реализации предприятие достигнет точки безубыточности.

**Вариант 2**

**Задача 1**

Условие:

1. Ожидаемая сумма косвенных расходов в плановом периоде составит по изделию С – 10000 руб., по изделию Д – 15000 руб.
2. База распределения косвенных расходов – материалы, которые по оценке бухгалтерии ожидаются в сумме 20000 руб.– по изделию С и 30000 руб. – по изделию Д.
3. В ведомости учета издержек по изделиям содержится следующая информация:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Изделие С | Изделие Д |
| Фактически израсходовано материалов, руб. | 40000 | 45000 |
| Фактические затраты на оплату труда ОПР | 25000 | 27000 |
| Прочие прямые затраты | 60000 | 68000 |

Задание:

Определить себестоимость каждого изделия позаказным методом учета затрат.

**Задача 2**

Условие:

Затраты на производство в цехе №1 – 30000 руб., в цехе №2 – 20000 руб., в цехе №3 – 40000 руб., в цехе №4 – 50000 руб.

Задание:

Определить себестоимость продукции в цехе №2, цехе №3 и по предприятию в целом попередельным методом учета затрат:

* Бесполуфабрикатным вариантом
* Полуфабрикатным вариантом

**Задача 3**

Условие:

Предприятие выпускает два вида продукции микрокалькуляторы (МК) и радиоприемники (РП).

В течение месяца произведены следующие затраты на изготовление микрокалькуляторов и радиоприемников.

Журнал регистрации хозяйственных операций за месяц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Хозяйственные операции | Сумма, д.ед. | Корреспонденциясчетов |
| Дт | Кт |
| 1. | Отпущены материалы на:а) производство МКб) производство РПв) общепроизводственные расходыг) общехозяйственные расходыИтого | 10008005003002600 |  |  |
| 2. | Начислена амортизация на основные средства, обслуживающие:а) производство МКб) производство РПв) цехг) заводоуправлениеИтого: | 2002008050530 |  |  |
| 3. | Начислена амортизация на нематериальные активы, используемые:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 1501306040380 |  |  |
| 4. | Начислена заработная плата:а) рабочим на производстве МКб) рабочим на производстве РПв) руководству цехаг) администрации предприятияИтого: | 800070002000300020000 |  |  |
| 5. | Произведены отчисления в фонд соц. страхования и обеспечения от заработной платы:а) рабочих на производстве МКб) рабочих на производстве РПв) руководства цехаг) администрации предприятияИтого: | 2848249271210687120 |  |  |
| 6. | Начислено подрядчикам за потребленную электроэнергию:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 52281832130 |  |  |
| 7. | Начислено телефонной компании за услуги связи:в) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 200300500 |  |  |
| 8. | Из производства выпущена готовая продукция по плановой себестоимости:а) МК – 1000 шт.б) РП – 800 шт.Итого: | 200001500035000 |  |  |
| 9. | Распределены и списаны общепроизводственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 10. | Распределены и списаны общехозяйственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 11. | Определены и списаны корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |

Примечание:

1. Остаток незавершенного производства на начало месяца:

а) МК – 8000 д. ед,

б) РП – 6000 д. ед.

Итого – 14000 д. ед.

1. Остаток незавершенного производства на конец месяца:

а) МК – 5000 д. ед,

б) РП – 4000 д. ед.

Итого – 9000 д. ед.

Задание 1:

1. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.
2. На основании журнала регистрации заполнить журнал-ордер №10 «Учет затрат на производство»
3. В журнале-ордере №10 подсчитать:

а) фактическую себестоимость всего выпуска продукции:

* + МК
	+ РП

б) корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью:

* + МК
	+ РП

в) фактическую себестоимость единицы продукции:

* + МК
	+ РП

Задание 2:

1. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.
2. Открыть схемы счетов:

20 – производство МК

20 – производство РП

25 – общепроизводственные расходы

26 – общехозяйственные расходы

1. На основании журнала регистрации заполнить схемы счетов по учету затрат
2. Произвести расчеты:

а) фактической себестоимости всего выпуска продукции:

* + МК
	+ РП

б) корректировочных разниц между фактической и плановой себестоимостью:

* + МК
	+ РП

в) фактической себестоимости единицы продукции:

* + МК
	+ РП

На счетах бухгалтерского учета подсчитать обороты за месяц и вывести сальдо на конец месяца.

**Задача 4**

Предприятие выпускает водонагреватели. При производстве одного изделия предприятие имеет следующие переменные затраты – 100$. Постоянные расходы предприятия составляют 275000$. Предполагаемая цена продажи одного изделия 150$.

Требуется определить:

1. Спрогнозировать момент, когда наступит состояние равновесия (по сроку). Если предположить, что месячный объем реализации составляет 6000 изделий?

Определить кромку безопасности в процентном исчислении.

**Задача 5**

Условия:

Предприятие производит продукцию А и Б.

Исходные данные для расчета точки безубыточности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Показатели | А | Б | Итого |
| 1. | Цена реализации единицы продукции, руб. | 40.000 | 30.000 | 70.000 |
| 2. | Переменные затраты на единицу продукции, руб. | 20.000 | 15.000 | 35.000 |
| 3. | Маржинальный доход единицы продукции, руб. |  |  |  |
| 4. | Доля единицы продукции в объеме продаж, % |  |  |  |
| 5. | Постоянные расходы, руб. | 90.000.000 |

Задание 1:

Определить:

* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 2:

* цена реализации снижена по продукции А на 1500 руб. по продукции Б на 1000 руб. при тех же затратах.
* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 3:

* Какое количество изделий предприятие должно изготовить и продать, для того чтобы получить прибыль на 100000 руб. больше по продукции А и на 120000 руб. по продукции Б.

Задание 4:

* Предприятие снижает объем реализации изделия А на 100 штук, изделия Б на 110 штук. При какой цене реализации предприятие достигнет точки безубыточности.

**Вариант 3**

**Задача 1**

Условие:

1. Ожидаемая сумма косвенных расходов в плановом периоде составит 70000 руб.
2. База распределения – прямые затраты, которые ожидаются по услуге №1 в сумме 60000 руб., по услуге №2 – 80000 руб., по услуге №3 – 75000 руб.
3. В ведомости учета фактических издержек по услугам содержится следующая информация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Услуга №1 | Услуга №2 | Услуга №3 |
| Фактически израсходовано материалов, руб. | 25000 | 32000 | 30000 |
| Фактические затраты на оплату труда ОПР | 18000 | 24000 | 23000 |
| Прочие прямые затраты | 20000 | 30000 | 25000 |

Задание:

Определить себестоимость каждого вида услуг позаказным методом учета затрат.

**Задача 2**

Условие:

Затраты на производство в цехе №1 – 20000 руб., в цехе №2 – 25000 руб., в цехе №3 – 30000 руб., в цехе №4 – 35000 руб., в цехе №5 – 40000 руб.

Задание:

Определить себестоимость продукции в цехах №2 и №4 и по предприятию в целом попередельным методом учета затрат:

* Бесполуфабрикатным вариантом
* Полуфабрикатным вариантом

**Задача 3**

Условие:

Предприятие выпускает два вида продукции микрокалькуляторы (МК) и радиоприемники (РП).

В течение месяца произведены следующие затраты на изготовление микрокалькуляторов и радиоприемников.

Журнал регистрации хозяйственных операций за месяц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Хозяйственные операции | Сумма, д.ед. | Корреспонденциясчетов |
| Дт | Кт |
| 1. | Отпущены материалы на:а) производство МКб) производство РПв) общепроизводственные расходыг) общехозяйственные расходыИтого | 10008005003002600 |  |  |
| 2. | Начислена амортизация на основные средства, обслуживающие:а) производство МКб) производство РПв) цехг) заводоуправлениеИтого: | 2002008050530 |  |  |
| 3. | Начислена амортизация на нематериальные активы, используемые:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 1501306040380 |  |  |
| 4. | Начислена заработная плата:а) рабочим на производстве МКб) рабочим на производстве РПв) руководству цехаг) администрации предприятияИтого: | 800070002000300020000 |  |  |
| 5. | Произведены отчисления в фонд соц. страхования и обеспечения от заработной платы:а) рабочих на производстве МКб) рабочих на производстве РПв) руководства цехаг) администрации предприятияИтого: | 2848249271210687120 |  |  |
| 6. | Начислено подрядчикам за потребленную электроэнергию:а) в производстве МКб) в производстве РПв) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 52281832130 |  |  |
| 7. | Начислено телефонной компании за услуги связи:в) в цехег) в заводоуправленииИтого: | 200300500 |  |  |
| 8. | Из производства выпущена готовая продукция по плановой себестоимости:а) МК – 1000 шт.б) РП – 800 шт.Итого: | 200001500035000 |  |  |
| 9. | Распределены и списаны общепроизводственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 10. | Распределены и списаны общехозяйственные расходы пропорционально сумме прямых затрат на производство (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |
| 11. | Определены и списаны корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью (сумму определить самостоятельно):а) МКб) РПИтого |  |  |  |

Примечание:

3. Остаток незавершенного производства на начало месяца:

а) МК – 8000 д. ед,

б) РП – 6000 д. ед.

Итого – 14000 д. ед.

1. Остаток незавершенного производства на конец месяца:

а) МК – 5000 д. ед,

б) РП – 4000 д. ед.

Итого – 9000 д. ед.

Задание 1:

7. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.

1. На основании журнала регистрации заполнить журнал-ордер №10 «Учет затрат на производство»
2. В журнале-ордере №10 подсчитать:

а) фактическую себестоимость всего выпуска продукции:

* 1. МК
	2. РП

б) корректировочные разницы между фактической и плановой себестоимостью:

* 1. МК
	2. РП

в) фактическую себестоимость единицы продукции:

* 1. МК
	2. РП

Задание 2:

3. В журнале регистрации хозяйственных операций за месяц проставить корреспонденции счетов.

4. Открыть схемы счетов:

20 – производство МК

20 – производство РП

25 – общепроизводственные расходы

26 – общехозяйственные расходы

1. На основании журнала регистрации заполнить схемы счетов по учету затрат
2. Произвести расчеты:

а) фактической себестоимости всего выпуска продукции:

* 1. МК
	2. РП

б) корректировочных разниц между фактической и плановой себестоимостью:

* 1. МК
	2. РП

в) фактической себестоимости единицы продукции:

* 1. МК
	2. РП

На счетах бухгалтерского учета подсчитать обороты за месяц и вывести сальдо на конец месяца.

**Задача 4**

Фирма выпускает принтеры. При производстве изделия у предприятия постоянные расходы составляют 600000$, переменные затраты 200$. Предполагаемая цена продажи одного изделия составляет 400$. Какую прибыль получит фирма, если она увеличит выпуск изделий от точки безубыточности на 10% и снизит переменные расходы на 10$?

**Задача 5**

Условия:

Предприятие производит продукцию А и Б.

Исходные данные для расчета точки безубыточности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Показатели | А | Б | Итого |
| 1. | Цена реализации единицы продукции, руб. | 40.000 | 30.000 | 70.000 |
| 2. | Переменные затраты на единицу продукции, руб. | 20.000 | 15.000 | 35.000 |
| 3. | Маржинальный доход единицы продукции, руб. |  |  |  |
| 4. | Доля единицы продукции в объеме продаж, % |  |  |  |
| 5. | Постоянные расходы, руб. | 90.000.000 |

Задание 1:

Определить:

* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 2:

* цена реализации снижена по продукции А на 1500 руб. по продукции Б на 1000 руб. при тех же затратах.
* маржинальный доход единицы продукции
* долю единицы продукции в объеме продаж
* суммарный взвешенный доход на единицу продукции
* определить обобщенную точку безубыточности выпуска двух видов продукции
* определить точку безубыточности каждого вида продукции

Задание 3:

* Какое количество изделий предприятие должно изготовить и продать, для того чтобы получить прибыль на 100000 руб. больше по продукции А и на 120000 руб. по продукции Б.

Задание 4:

* Предприятие снижает объем реализации изделия А на 100 штук, изделия Б на 110 штук. При какой цене реализации предприятие достигнет точки безубыточности.