**18 марта 2020 г.**

**Практическая работа № 30. «Учет производственных затрат и калькуляция себестоимости продукции»**

***Цель работы:*** закрепление теоретических знаний, полученных по данной теме на аудиторных лекционных занятиях, и усвоение порядка расчета затрат в незавершенном производстве, расчета фактической производственной себестоимости готовой продукции

**Задание 1.** Решите задачи №№ 1 – 3

***Задача 1.***На основе данных о произведенных затратах и остатках на начало и конец отчетного периода определить себестоимость товарной продукции.

***Исходные данные***

**Затраты на производство по ОАО «Электроинструмент» за март составили:**

1. Сырье и материалы - 50 000 руб.
2. Возвратные отходы.- 900 руб.
3. Покупные изделия и полуфабрикаты.- 3 000 руб.
4. Технологическое топливо и энергия – 6 000 руб.
5. Основная заработная плата - 45 000 руб.
6. Дополнительная заработная плата - 8 000 руб.
7. Отчисления по социальному страхованию и обеспечению – 14 800 руб.
8. Услуги вспомогательных производств – 3 300 руб.
9. Общепроизводственные расходы – 13 500 руб.
10. Общехозяйственные расходы – 17 600 руб.
11. Потери от неисправимого брака - 940 руб.

Незавершенное производство на 1 марта – 560 руб.

Незавершенное производство на 31 марта – 1 240 руб.

***Задача 2.*** На основе исходных данных о произведенных затратах на выпуск готовой продукции определить:

-фактическую производственную себестоимость готовой про­дукции;

-отклонение фактической производственной себестоимости готовой продукции от ее плановой себестоимости, рассчитанной на фактический выпуск.

Составить бухгалтерские проводки.

***Исходные данные***

Приказом по учетной политике в ОАО «Горизонт» на отчетный год предусмотрено использование счета 40 «Выпуск продукции (работ, услуг)».

Остаток незавершенного производства по счету 20 «Основное производство» на 1 апреля 2015 г. - 5000 руб.

**Затраты на выпуск продукции в апреле (руб.):**

1. Сырье и материалы.-143 200 руб.

2. Амортизация основных средств производственного назначения-12 050 руб.

3. Потери от брака -1840 руб.

4. Заработная плата.-250 800 руб.

5. Отчисления по социальному страхованию с начисленной заработной платы – 74 650 руб.

6. Расходы подотчетных лиц на нужды производства - 10 360 руб.

7. Общепроизводственные расходы.- 45400 руб.

8. Общехозяйственные расходы.- 51700 руб.

9. Возвращены материалы из производства- 4100 руб.

Остатки незавершенного производства на 1 мая 2014 г. соста­вили 3250 руб.

За текущий месяц выпущено 60 изделий. Плановая себесто­имость 1 изделия - 9700 руб.

***Задача 3.***Определить себестоимость выпущенной продук­ции каждого вида:

-предприятие калькулирует полную производственную се­бестоимость продукции;

-общехозяйственные расходы распределяются пропорцио­нально заработной плате производственных рабочих.

Составить бухгалтерские проводки. Оформите журнал-ордер 10.

***Исходные данные***

Предприятие производит три вида продукции: А, Б и С. За отчетный период затраты на производство продукции составили (таблица 1)

Таблица 1

**Затраты на производство продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид затрат | Изделие А | Изделие Б | Изделие С |
| Сырье и материалы | 31 500 | 19 000 | 71 200 |
| Возвратные отходы (вычитаются) | 1200 | 450 | 71 200 |
| Потребленные услуги (газ, электроэнергия) | 17 000 | 8000 | 25 700 |
| Заработная плата производственных рабочих | 20 000 | 12 900 | 42 000 |
| Отчисления на социальное страхование | 5 740 | 3 520 | 12 480 |
| Амортизация основных средств | 7300 | 4500 | 18 400 |

Общехозяйственные расходы за месяц составили 45 000 руб.

**Контрольные вопросы**

1. Назовите формулу расчета фактической себестоимости выпущенной из производства продукции?
2. На каких счетах выявляется фактическая производственная себестоимость готовой продукции?
3. В каких регистрах бухгалтерского учета отражаются производственные затраты?