МИНОБРНАУКИ РОССИИ

–––––––––––––––––––––––––––––––––

Санкт-Петербургский государственный   
электротехнический университет «ЛЭТИ»

––––––––––––––––––––––––––––––––––––

**Отчет**

Д**исциплина «Экономика организации»**

**Практическое задание № 3**

Практическое занятие д. быть 06.04.2020 г.

**Тема: Расходы организации. Себестоимость** 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент(ка) гр. |  |  |
| Преподаватель |  | М.И. Житенева |

Санкт-Петербург

2020

**Дисциплина «Экономика организации»**

**Практическое задание № 3**

**Тема: Расходы организации. Себестоимость (**ПБУ 10/99)

1.Расходы организации в зависимости от их характера, условий осуществления и направлений деятельности организации подразделяются на:

- расходы по обычным видам деятельности;

- прочие расходы;

**Расходы по обычным видам** деятельности - это расходы, связанные с изготовлением и продажей продукции, приобретением и продажей товаров, с выполнением работ и оказанием услуг.

**Расходы**, отличные от расходов по обычным видам деятельности, считаются прочими расходами.

**При формировании расходов по обычным видам деятельности** расходы группируются по следующим экономическим элементам:

- материальные затраты;

- затраты на оплату труда;

- отчисления на социальные нужды;

- амортизация;

- прочие затраты.

Экономические элементы - это производственные расходы, сформированные исходя из однородности их экономического содержания независимо от целевого назначения и места возникновения (например, расходы на электроэнергию приводов станков и на освещение помещений относятся к одному элементу).

**Смета затрат-** — это форма планового расчета, которая определяет подробную программу действий предприятия на предстоящий период. Смета затрат формируется по экономическим элементам.

Для целей управления в бухгалтерском учете используется учет расходов по калькуляционным статьям затрат (от лат. *calculatio* – счет, подсчет). Перечень статей затрат устанавливается организацией самостоятельно.

**2.Себестоимость продукции**

|  |
| --- |
| 1. Сырье и материалы в основном производстве  2. Возвратные отходы (вычитаются) |
| 2. Покупные изделия комплектующие изделия и полуфабрикаты |
| 3. Основная заработная плата производственных рабочих |
| 4. Дополнительная заработная плата производственных рабочих |
| 5. Отчисления на социальные нужды |
| 6. Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования (РСЭО) |

Итого: *Технологическая себестоимость продукции*

7.Общепроизводственные (цеховые) расходы.

Итого: *Цеховая себестоимость* *продукции*

8. Общехозяйственные расходы.

Итого: *Производственная себестоимость продукции*

9. Внепроизводственные или коммерческие расходы

Итого: *Полная себестоимость продукции*.

**Себестоимость** (дать определение)

**Какие виды затрат учитываются по статье «Общепроизводственные расходы»?**

**Какие виды затрат учитываются по статье «Общехозяйственные расходы»?**

**Задача (МУ стр. 21 зад. 5)**

Определить полную себестоимость изделий А и Б. Выпуск изделия Q(А) – 500 ед., затраты на материалы на 1 ед. изделия Рм(А) – 120 р., основная заработная плата на годовой выпуск Зосн. – 130 тыс. р., дополнительная зарплата Здоп – 10 %, начисления на заработную плату Зсоц. – 30 %. Выпуск изделия Q (Б) – 250 ед., затраты на материалы на 1 ед. изделия Рм(Б) – 380 р., основная заработная плата Зосн.(Б) – 80 тыс. р.

Общехозяйственные расходы по изделию Но.х.(А) – 50 %, по изделию Но.х.(Б) – 35 % от прямых затрат. Внепроизводственные затраты по изделию Звн(.А) – 5 %, по изделию З(Б) – 7 % от производственной себестоимости.

*Решение задачи аналогично расчёту себестоимости в кур. /работе.*

1.Полная себестоимость Сп. = Зм + Зосн. + З доп. + З соц. + Зо.х + Звн.

2.Зм (А) = Рм(A) \* Q(А)

Зм(Б) = Рм(Б) \* Q(Б)

3.Зз/п(А) = Зосн.(А) \* (1 + 10%/100%)

Зз/п(Б) = Зосн.(Б) \* (1 + 10%/100%)

4.Зсоц.(А) = Зз/п(А) \* 30% /100%

Зсоц.(Б) = Зз/п.(Б) \* 30% /100%

5.Прямые затраты Зпр.(А) = Зм(А) + Зосн.(А) + З доп(А). + З соц.(А)

Зпр.(Б) = Зм(Б) + Зосн.(Б) + З доп(Б). + З соц.(Б)

6. Зо.х.(А) = Зпр.(А) \* Но.х%/100%

Зо.х.(Б) = Зпр.(Б) \* Но.х%/100%

7. Производственная себестоимость Спр.(А) = Зпр.(А) + Зо.х.(А)

Спр.(Б) = Зпр.(Б) + Зо.х.(Б)

8. Внепроизводственные затраты Звн.(А) = Спр.(А) \* 5%/100%

Звн.(Б) = Спр.(Б) \* 5%/100%

9.Полная себестоимость Сп(А) = Спр.(А) + Звн.(А)

Сп(Б) = Спр.(Б) + Звн.(Б)

*Ответ*

***3.Дать определение, см. МУ к кур./работе):***

Затраты классифицируются на условно-постоянные и условно-переменные в зависимости от изменения объема производства:

Условно-постоянные затраты (FC) **- ………**

Условно-переменные затраты (VC) **- ………..**

**Задача 1**

Фирма выпускает изделие: постоянные затраты (FC) составляют 60 млн. руб., переменные затраты на ед. продукции составляют (AVC) – 400 руб. Предприятие планирует выпуск продукции в количестве (Q) 200000 шт. и получение прибыли (П) в размере 100 млн. руб.

Какую цену на изделие (P) необходимо установить фирме для получения запланированного объёма прибыли? Необходимо определить критический объём производства Qкр (или объём в точке безубыточности). Сделайте вывод.

1.Исползуем выражение: выручка = себестоимость + прибыль

P \* Q = FC + VC + П

VC = AVC \* Q

2.Критический объём производства

Qкр = FC / (P – AVC)

*Ответ*

**Задача 2**

Рассчитать цеховую себестоимость единицы продукции, если полная себестоимость равна 520 руб., «Общехозяйственные расходы – 90 руб., «Общепроизводственные расходы – 140 руб., «Коммерческие расходы» - 60 руб.

**Задача 3**

Выбрать необходимые исходные данные и рассчитать производственную себестоимость единицы продукции, если цеховая себестоимость равна 1000 руб., «Общепроизводственные расходы» - 400 руб., «Общехозяйственные расходы» - 220 руб., «Коммерческие расходы» - 160 руб.