Государственное бюджетное профессиональное образовательное

учреждение Свердловской области

«Талицкий лесотехнический колледж им.Н.И.Кузнецова»

**Методические указания по выполнению самостоятельной работы**

по профессиональному модулю ПМ 01 «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации»

основной профессиональной образовательной программы

по специальности СПО

38.02.01 *Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)*

(повышенный уровень)

Практическая работа №33

Тема Учет производственных затрат и калькуляция себестоимости продукции

Автор Добышева Оксана Владимировна

2015

***Содержание работы:*** Расчет затрат вспомогательных производств. Отражение затрат вспомогательных производств в бухгалтерском учете.

***Цель работы:*** закрепление теоретических знаний, полученных по данной теме на аудиторных лекционных занятиях, и усвоение порядка отражения в бухгалтерском учете затрат вспомогательных производств

***Оснащение:*** методические указания по выполнению практической работы

**Задание 1. Р**ешите задачи №№ 1 – 3

***Задача 1.***Подготовить журнал регистрации хозяйственных операций и составить корреспонденцию счетов по приведенным операциям.

Распределить услуги вспомогательного производства между потребителями.

***Исходные данные***

**Журнал хозяйственных операций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер опера-ции | Содержание хозяйственной операции | Сумма, руб. |
| 1 | Начислена и распределена заработная плата рабочим ком­прессорного цеха машиностроительного завода | 20 000 |
| 2 | Произведены отчисления в резерв на оплату отпусков в размере 5% от начисленной заработной платы (сумму определить) | ? |
| 3 | Произведены отчисления с заработной платы рабочих | 6 200 |
| 4 | Отпущено и израсходовано в компрессорном цехе материалов | 11 200 |
| 5 | Начислена амортизация на оборудование компрессорного цеха | 2100 |
| 6 | Списываются услуги ремонтного цеха по текущему ремонту оборудования компрессорного цеха | 24 600 |
| 7 | Списываются затраты компрессорного цеха пропорциона­льно количеству потребленного на содержание и эксплуа­тацию оборудования сжатого воздуха:  - механическим цехом в количестве 1400 м3  - сборочным цехом в количестве 1200 м3 (суммы определить) | ? ? |

***Задача 2.***В регистрационном журнале составить на осно­вании хозяйственных операций бухгалтерские проводки.

Определить себестоимость 1 кВт/часа.

Определить стоимость услуг, оказанных электроцехом по­требителям электроэнергии.

***Исходные данные***

**Журнал хозяйственных операций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер опера-ции | Документ и содержание операции | Сумма, руб. |
| 1 | Группировочная ведомость расхода материалов  Отпущены со склада материалы на нужды электроцеха  Транспортно-заготовительные расходы - 5% | 21 450  ? |
| 2 | Группировочная ведомость расхода материалов  Отпущен со склада мазут | 41 800 |
| 3 | Ведомость распределения заработной платы  Начислена заработная плата:  - рабочим электроцеха  - цеховому персоналу | 58 700  35 900 |
| 4 | Ведомость распределения заработной платы  Начислены страховые платежи с заработной платы:  -рабочих электроцеха  -цехового персонала | 1 980  9 410 |
| 5 | Ведомость распределения заработной платы  Произведены отчисления в резерв на оплату отпусков в размере 5%от начисленной заработной платы рабочих | ? |
| 6 | Расчет амортизации основных средств  Начислена амортизация основных средств электроцеха | 8 650 |
| 7 | Ведомость распределения услуг  Списываются услуги по электроцеху (табл. 2) | ? |

**Отчет о расходе электроэнергии, выработанной электроцехом**

|  |  |
| --- | --- |
| Выработано и израсходовано электроэнергии | кВт/час |
| *Израсходовано на двигательные цели:*  *-* механосборочным цехом  - компрессорным цехом  - заводской лабораторией | 180 000  124 500  11 400 |
| *Израсходовано для освещения:*  *-* механосборочным цехом  - компрессорным цехом  - заводской лабораторией  - прочими объектами общехозяйственного назначения | 14 000  12 500  8 200  4 600 |
| Итого: | ? |

***Задача 3.***На основе данных для выполнения задачи определить сумму затрат по котельному и автотранспортному цеху.

Определить себестоимость 1 м3 горячей воды и 1 т/км перевозки.Составить ведомость распределения стоимости услуг котель­ного и автотранспортного цехов потребителям в таблице 3.

Составить бухгалтерские проводки.

***Исходные данные***

**Журнал хозяйственных операций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер операции | Содержание операции | Сумма, руб. |
| 1 | Отпущены материалы на содержание помещения:  - котельного цеха  - гаража | 23 200  36 400 |
| 2 | Израсходовано:  -угля в котельной  -бензина | 149 000  64 000 |
| 3 | Начислена заработная плата:  -операторам котельной  -шоферам  -аппарату управления котельного цеха  -аппарату управления автотранспортного цеха | 74 300  94 000  48 600  52 500 |
| 4 | Начислена амортизация основных средств:  -по котельному цеху  -по автотранспортному цеху | 2 350  4 400 |
| 5 | Израсходовано энергии электроцеха:  -котельной  -автотранспортным цехом | 44 600  18 300 |
| 6 | Ремонтным цехом произведен ремонт гаража | 117 250 |
| 7 | Произведены отчисления по социальному страхованию и обеспечению:  -с заработной платы операторов котельной  -с заработной платы шоферов  -с заработной платы аппарата управления котельного цеха  -с заработной платы аппарата управления автотранспортного цеха | 21 350  35 410  12 500  15 600 |

**Отчет цехов об оказанных услугах**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цеха-потребители | Горячая вода(куб. м) | Услуги автотранспортат/км |
| 1 | Заготовительный | 117 000 | 38 500 |
| 2 | Механический | 19 000 | 27 900 |
| 3 | Сборочный | 32 000 | 16 200 |
| 4 | Ремонтный | 1500 | 13 600 |
| 5 | Котельный | - | 12 700 |
| 6 | Энергетический | 1400 | 5000 |
| 7 | Автотранспортный | 1300 | - |
|  | Итого: | 172 200 | 113 900 |

**Ведомость распределения стоимости услуг котельного и авто­транспортного цехов по потребителям**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Цеха-потребители | Горячая вода | | Услуги автотранспорта | |
|  | |  | Количество, м3 | Сумма,  руб. | Количество,  т/км | Сумма,  руб. |
| 1 | | Заготовительный |  |  |  |  |
| 2 | | Механический |  |  |  |  |
| 3 | Сборочный | |  |  |  |  |
| 4 | Ремонтный | |  |  |  |  |
| 5 | Котельный | |  |  |  |  |
| 6 | Энергетический | |  |  |  |  |
| 7 | Автотранспортный | |  |  |  |  |
|  | Итого: | |  |  |  |  |

***Себестоимость единицы услуг = ?***

**Контрольные вопросы**

1. Перечислите цеха, которые можно отнести к вспомогательному производству
2. Какой принцип положен в основу распределения услуг вспомогательных цехов?
3. На каком бухгалтерском счете ведется учет затрат прямых вспомогательных производств?
4. На каком бухгалтерском счете ведется учет косвенных затрат вспомогательных производств?
5. На каком бухгалтерском счете ведется учет затрат вспомогательных производств в основном производстве?

**Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Гражданский Кодекс РФ

2. Налоговый кодекс РФ

3. Трудовой кодекс РФ

4. Федеральный закон «О бухгалтерском учете»

5. Положения по бухгалтерскому учету (№№1 - 24)

6. Бабаев Ю.А. Бухгалтерский учет. – М.: Проспект, 2013– 171с.

7. Брыкова Н.В. Основы бухгалтерского учета. – М.: Академия (Academia), 2012 – 420с.

8. Кондраков Н.П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет. М.:Проспект , 2013 – 831с.

Дополнительные источники:

1. Бурмистрова Л.М. Бухгалтерский учет.- М.: Форум, 2012. – 326с.

2. Вещунова Н.Л. Бухгалтерский учет. – М.: Рид Групп, 2012. – 298 с.

3. Куликова Л.И. Международные стандарты финансовой отчетности. – М.: Магистр, 2012.- 400с.

4. Щербакова В.И. Теория бухгалтерского учета. – М.: Форум, 2013. – 244с

Интернет-ресурсы:

1.HTTP://WWW.AUP.RU/BOOKS/I013.HTM Бухгалтерский учет: конспект лекций/ Федосова Т.В. Таганрог: ТТИ ЮФУ, 2013.

2.Федосова Т.В. (Таганрог: ТТИ ЮФУ, 2013). Административно-управленческий портал AUP.Ruhttp://www.aup.ru/books/m176/ Бухгалтерский учет: Учебное пособие