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 материаловОтпущены со склада материалы на нужды электроцехаТранспортно-заготовительные расходы - 5% | 21 450? |
| 2 | Группировочная ведомость расхода материаловОтпущен со склада мазут | 41 800 |
| 3 | Ведомость распределения заработной платыНачислена заработная плата:- рабочим электроцеха- цеховому персоналу | 58 70035 900 |
| 4 | Ведомость распределения заработной платыНачислены страховые платежи с заработной платы:-рабочих электроцеха-цехового персонала | 1 9809 410 |
| 5 | Ведомость распределения заработной платыПроизведены отчисления в резерв на оплату отпусков в размере 5%от начисленной заработной платы рабочих | ? |
| 6 | Расчет амортизации основных средствНачислена амортизация основных средств электроцеха | 8 650 |
| 7 | Ведомость распределения услугСписываются 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 000124 50011 400 |
| *Израсходовано для освещения:**-* механосборочным цехом- компрессорным цехом- заводской лабораторией- прочими объектами общехозяйственного назначения | 14 00012 5008 2004 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 20036 400 |
| 2 | Израсходовано:-угля в котельной-бензина | 149 00064 000 |
| 3 | Начислена заработная плата:-операторам котельной-шоферам-аппарату управления котельного цеха-аппарату управления автотранспортного цеха | 74 30094 00048 60052 500 |
| 4 | Начислена амортизация основных средств:-по котельному цеху-по автотранспортному цеху | 2 3504 400 |
| 5 | Израсходовано энергии электроцеха:-котельной-автотранспортным цехом | 44 60018 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 35035 41012 50015 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