Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Арзамасский коммерческо-технический техникум»

**С.А.Крупнова**

**С.В.Шуина**

**Методическая разработка**

**интегрированного открытого урока**

**по дисциплине:** Экономика организации

МДК.01.01 Практические основы бухгалтерского учета имущества организации

**ТЕМА:** Учет затрат на производство и порядок расчета себестоимости продукции

**Арзамас**

**2018**

**Содержание**

Введение 3

1. Проект открытого занятия 4

2. Структура занятия 6

3. Ход урока 9

Список используемых источников

Приложения

**Введение**

Учебные дисциплины «Экономика организации» и «Практические основы бухгалтерского учета имущества организации» основные дисциплины, изучаемые студентами экономического профиля. Кроме того, эти дисциплины не только тесно связаны между собой, но и обучение одной невозможно без изучения другой. Для того чтобы бухгалтер правильно и верно вел учет затрат, необходимо знать какие могут быть затраты и их полный состав. А от правильного ведения учета затрат их распределения, оформления зависит не только положения предприятия на рынке, но и уверенность всей отрасли в целом.

Поэтому в качестве открытого урока студентам предложен интегрированный урок, где студенты имеют возможность не только определить взаимосвязь изучаемых дисциплин, но и выполнить комплексное задание, связанное непосредственно с профессиональной деятельностью. Такие уроки способствуют стимуляции мыслительной деятельности, что благоприятно сказывается на навыках анализа, сравнения и поиска межпредметных связей.

Это отличная возможность не только добиться целей новых мировых стандартов, но и разнообразить обычные занятия.

## Проект интегрированного открытого занятия

**Преподаватели**: Шуина С.В, Крупнова С.А.

**Дата проведения:**

Группа: 16 – 29 БУХ

Специальность: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

**ОП. 01. Экономика организации**

**ПМ.01 Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации**

МДК.01.01 Практические основы бухгалтерского учета имущества организации

**Тема: Учет затрат на производство и порядок расчета себестоимости продукции**

**Вид занятия**: интегрированный урок

**Тип занятия:** комбинированный

**Пед. технология**: элементы проблемного обучения; элементы технологии сотрудничества, традиционные технологии

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевые ориентации занятия | **Предметные:** создать условия для овладения студентами знаний по учету затрат на производство, по расчету себестоимости продукции; продемонстрировать необходимость знаний в профессиональной деятельности  **Метапредметные:** создать условия для развития мыслительных способностей студентов в процессе работы, продолжить работу по формированию *практических умений и навыков, умений делать выводы*, анализ, обобщать; продолжить развитие познавательно-значимых качеств.  (ОК.1, ОК.2).  **Личностные:** воспитание стремления к организации самостоятельной работы, работать в коллективе (*высказывать свою точку зрения, выслушивать точку зрения товарищей, умение уважительно относиться к мнению товарищей, работать в должном темпе и.др*.);  создать условия для профессионального и личностного развития; продолжить работу по формированию умений работать самостоятельно, | | | |
| Основное содержание темы | 1.Синтетический и аналитический учет затрат на производство:  1.2 Учет затрат на основное производство  1.3 Учет затрат на вспомогательное производство  1.4 Учет общепроизводственных расходов  1.5 Учет общехозяйственных расходов  2. Расчет себестоимости продукции | | | |
| Термины и понятия | Себестоимость продукции, виды издержек производства, основное производство, вспомогательное производство, общепроизводственные расходы, общехозяйственные расходы. | | | |
| **Планируемые результаты** | | | | |
| Личностные умения | | | Метапредметные умения | Квалификационные требования |
| OK 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.  ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.  ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.  ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | | | **Познавательные:** умение ориентироваться в системе знаний; находить ответы на поставленные вопросы; анализировать; делать выводы.  **Регулятивные:** умение формулировать цели занятия; планировать свои действия в соответствии с учебной задачей; развитие навыков самооценки.  **Коммуникативные:** умение слушать преподавателя, выступающих студентов; умение формулировать свои мысли и находить правильное решение. | **Студенты должны**  ***знать:*** порядок расчета и оформления ведения учета затрат на производство, себестоимости продукции.  **Студенты должны *уметь:***  осуществлять расчет себестоимости продукции; отражать в бухгалтерских проводках затраты, возникающие при производстве продукции;  Данный урок способствует формированию профессиональной компетенции  ПК 1.4. Формировать бухгалтерские проводки по учету имущества организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета.  ПК 4.1. Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период |
| Организация образовательного пространства | | | | |
| Междисциплинарные связи | | Ресурсы и оборудование | | Формы и методы работы |
| Основы бухгалтерского учета  Экономика, статистика, математика | | Видеоролик, мультимедийная презентация;  Дидактический материал: задания для контроля знаний, методические рекомендации по выполнению практической работы, план счетов бухгалтерского учета | | Фронтальная, индивидуальная. Беседа с элементами проблемного обучения, использование информационных технологий и личностно – ориентированного подхода. |

1. **Структура занятия**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Ход урока* | *Деятельность преподавателя* | | *Прогнозируемая деятельность студентов* | | *Время урока, мин.* | |
| *по практическим основам бухгалтерского учета имущества организации* | *по экономике организации* |  |  | |
| 1.Организационный момент | Приветствует студентов, проверяет готовность к занятию  Создает благоприятную атмосферу занятия. | Приветствует студентов, проверяет готовность к занятию  Создает благоприятную атмосферу занятия. | Приветствие преподавателей.  Доброжелательный настрой студентов к работе на уроке. | 3 | |
| 2.Актуализация знаний | Выявляет уровень подготовленности студентов для изучения новой темы путем фронтального опроса и выполнения индивидуальных заданий (задает вопросы по бухгалтерскому учету) | Выявляет уровень подготовленности студентов для изучения новой темы путем фронтального опроса и выполнения индивидуальных заданий (задает вопросы по экономике организации) | Отвечают на вопросы, выполняют индивидуальные задания. | 10 | |
| 3. Мотивация учебной деятельности студентов.  Сообщение темы, плана и цели урока  Тема: **Учет затрат на производство и порядок расчета себестоимости продукции**  **План урока**  1.Синтетический и аналитический учет затрат на производство:  1.2 Учет затрат на основное производство  1.3 Учет затрат на вспомогательное производство  1.4 Учет общепроизводственных расходов  1.5 Учет общехозяйственных расходов  2. Расчет себестоимости продукции | Подводит студентов к формулированию темы и цели занятия через просмотр видеоролика.  Озвучивает тему занятия.  Раскрывает ее значимость в профессиональной деятельности. | Сообщение о межпредметных связях.  Излагает цели занятия.  Знакомит с планом учебного занятия. | Студенты формулируют тему занятия и определяют задачи.  Записывают в тетради тему и план учебного занятия | 5 | |
| 4.Изучение нового материала | Излагает материал по теме с использованием презентации.  Организует деятельность студентов для анализа, что способствует повышению эффективности и качества обучения, расширяет кругозор. | Организует деятельность студентов для анализа, что способствует повышению эффективности и качества обучения, расширяет кругозор. | Студенты участвуют в обсуждении поставленных вопросов, анализируют, делают выводы, ведут записи в тетрадях. | 25 | |
| 5. Выполнение практического задания и закрепление знаний и умений | Способствует закреплению изученного материала через выполнение практического задания. Подводит студентов к выводу. | Проводит инструктаж по выполнению, способствует закреплению изученного материала  Подводит студентов к выводу. | Студенты выполняют практическое задание, делают анализ, выводы. | 40 | |
| 6.Подведение итогов урока. Оценка деятельности студентов. | Благодарит студентов за работу, объявляет оценки. | Благодарит студентов за работу, объявляет оценки. | Студенты обсуждают с преподавателем результативность урока. Оценивают свою деятельность | 4 | |
| 7. Сообщение  домашнего задания | Подводит итог. Сообщает домашнее задание.  Составить интегрированные тестовые вопросы.  Глава 14 п. 14.3 | Подводит итог. Сообщает домашнее задание. Составить интегрированные тестовые вопросы.  Глава 6, п. 6.4. | Студенты записывают домашнее задание | 3 | |

**Литература**

1. Экономика предприятия: Под ред. В. Я.Горфинкеля, проф. В. А. Швандара. – 2 – е изд.., перераб. и доп. - М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 2000г.

2. Бухгалтерский учет: учебник/Н.Г. Сапожникова – 8-е изд.стер.- М.: КНОРУС, 2016 – 464 с.

**3.Ход урока**

1. Организационный момент.

2. Актуализация знаний

Контроль знаний по теме: «Издержки производства» путем индивидуальных заданий и фронтального опроса путем проведения своей игры

3. Мотивация учебной деятельности студентов. Сообщение темы, плана и цели урока

Преподаватель подводит студентов к определению темы учебного занятия, путем просмотра видеоролика.

1. Что оказывает основное влияние на финансовые результаты предприятия? На его рентабельность?
2. Что такое себестоимость?
3. Что показывает процентное соотношение затрат?
4. Какой элемент занимает основной удельный вес?
5. Назовите состав материальных затрат?
6. Качество продукции зависит от себестоимости?
7. Успех предприятия на рынке зависит от себестоимости?
8. А в чем состоит задача бухгалтера? На основании чего он будет определять себестоимость и цену?
9. Что он должен сделать изначально?

Затраты, возникающие при производстве правильно учитывать и распределять по счетам.

Мы с вами знаем затраты, можем считать себестоимость, а как их распределять и учитывать вы научитесь сегодня.

Преподаватель подводит студентов к определению темы учебного занятия.

Итак, сегодня тема: «Учет затрат на производство и порядок расчета себестоимости продукции»

*План урока*

1.Синтетический и аналитический учет затрат на производство:

1.2 Учет затрат на основное производство

1.3 Учет затрат на вспомогательное производство

1.4 Учет общепроизводственных расходов

1.5 Учет общехозяйственных расходов

2. Расчет себестоимости продукции

4.Изучение нового материала

*1.Синтетический и аналитический учет затрат на производство:*

*1.2 Учет затрат на основное производство*

Мы с вами просмотрели видеоролик, из чего складывается себестоимость хлеба?

Так же складывается себестоимость и другой, производимой предприятием продукции. Какие статьи и элементы затрат вы здесь увидели?

Давайте вспомним, что такое себестоимость продукции?

**Себестоимость** — **это** стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов и других затрат на её производство и реализацию.

А можете назвать счета, на которых будут учитываться эти затраты?

Так мы подошли к теме нашего занятия, на котором как раз и узнаем как будут учитываться затраты на производство в системе счетов.

Для обеспечения учета затрат производства по элементам и статьям калькуляции все затраты основного производства группируют по видам изготавливаемой продукции на счете 20 «Основное производство». Давайте вспомним, что такое основное производство?

**Основное производство – это производство**, которое изготавливает продукцию, для выпуска которой создано предприятие.

Счет 20 по отношению к балансу – активный, сальдовый, по назначению – калькуляционный.

На счете 20 "Основное производство" формируется фактическая себестоимость продукции.

***Схема калькуляционного счета 20 «Основное производство»***

|  |  |
| --- | --- |
| Дебет | Кредит |
| Сальдо начальное — незавершенное производство, стоимость незаконченных работ на начало месяца |  |
| Оборот по дебету — фактическая производственная себестоимость продукции, работ, услуг | Оборот по кредиту — себестоимость продукции, списанной из производства на склад, себестоимость выполненных работ и услуг |
| Сальдо конечное — незавершенное производство, стоимость незаконченных работ на конец месяца |  |

Теперь рассмотрим, как будут составляться бухгалтером проводки по учету прямых затрат на производство:

Что относят к прямым затратам? (сырье и материалы, топливо и энергию, оплату труда производственных рабочих, расходы на подготовку и освоению производства, прочие расходы)

Активный счет 20 предназначен для учета прямых затрат, которые обусловлены технологическим процессом производства продукции.

1. Материальные затраты - являются основой производства продукции, различного рода работ и услуг, отпускаются в производство в строгом соответствии с действующими нормами расхода, фактическую себестоимость материалов, израсходованных на производство продукции учитывают следующим образом:

- израсходованы материалы на изготовление продукции

Дт 20 «Основное производство» Кт 10 «Материалы»

1. затраты на оплату труда:

- расходы на оплату труда работников, занятых выпуском продукции

Дт 20 Кт 70

1. начисления страховых взносов:

- отчисления на социальные нужды

Дт 20 Кт 69

1. амортизация основных средств:

- амортизация основных фондов

Дт 20 Кт 02

1. прочие затраты:

- комиссия банку за расчетно-кассовое обслуживание

Дт 20 Кт 51

- командировочные расходы

Дт 20 Кт 71

- телефон и другие расходы

Дт 20 Кт 76

По кредиту счета 20 :

- стоимость возвратных отходов

Дт 10 Кт 20

- фактическая себестоимость окончательного брака продукции

Дт 28 Кт 20

- фактическая себестоимость готовой продукции сданной на склад

Дт 43 Кт 20

По статье «Возвратные отходы» отражаются отходы производства. Возвратные отходы, которые можно использовать в производстве. К ним относятся горбушки хлеба, возвращенные из лабораторий остатки готовой продукции после проведения необходимых анализов и тому подобное.

Возвратные отходы, реализуемые на сторону. К ним относят мучной смет, собранный в производственных цехах и кладовых, мучной выбой, образующийся после выбивания мешков, отходы от зачистки тестомесильных агрегатов и прочее. Оценка возвратных отходов, реализуемых на сторону, производится по цене их возможной реализации.

*1.3 Учет затрат на вспомогательное производство*

**Вспомогательное** **производство** - **это** часть производственной деятельности предприятия, необходимая для обслуживания основного **производства** и обеспечения бесперебойного и качественного изготовления и выпуска готовой продукции

**Бухгалтерский счет 23 «Вспомогательное производство»: использование**

Подсобным (или вспомогательным) производством называют подразделение, обеспечивающее основное производство различными работами и услугами. К таким работам, как правило, относят ремонтно-механическое и транспортное обслуживание, а также энергообеспечение тепло-, электроэнергией, газом и т.п. На предприятиях сельскохозяйственной отрасли вспомогательным производством считается хозяйство, производящее засолку, консервирование, сушку овощей, фруктов, ягод и прочих продуктов.

В конце отчетного периода затраты вспомогательных цехов, в случаях их завершения, списываются на себестоимость готовой продукции пропорционально выбранной базе распределения (количество произведенной продукции или услуг).

Счет 23 бухгалтерского учета — это активный калькуляционный счет «Вспомогательные производства», предназначен для обобщения информации о затратах производств, являющихся подсобными (вспомогательными) для основного производства при обособленном учёте.

Рассмотрим корреспонденции счетов по учету затрат для формирования себестоимости во вспомогательном производстве:

1. Отпущены товарно-материальные ценности вспомогательным производствам:

Дт 23 Кт 10

1. Расходы на оплату труда рабочим вспомагательнх производств:

Дт 23 Кт 70

1. Отчисления на социальные нужды

Дт 23 Кт 69

1. Расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования

Дт 23 Кт 25

1. Общехозяйственные расходы (ремонтные)

Дт 23 Кт 25

1. Потери от брака продукции

Дт 23 Кт 28

1. Стоимость сэкономленных материалов и возврат отходов Дт 10 Кт 23
2. Фактическая себестоимость окончательного брака Дт 28 Кт 23

*1.3 Учет общепроизводственных расходов*

Общепроизводственные расходы - это затраты на содержание, организацию и управление производствами (основным, вспомогательным, обслуживающим).   
К ним относятся:

* стоимость материалов, запчастей, использованных для обслуживания и ремонта производственного оборудования;
* затраты на оплату труда сотрудников, занятых обслуживанием производства (мастеров, начальников цехов, технологов, рабочих, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования), с отчислениями на социальные нужды;
* амортизационные отчисления и затраты на ремонт основных средств и иного имущества, используемого в производстве;
* расходы на демонтаж оборудования, затраты на материалы, детали, покупные полуфабрикаты, используемые при наладке оборудования;
* арендная плата за помещения, машины, оборудование и другие основные средства, используемые в производстве;
* расходы, связанные с эксплуатацией основных средств, непосредственно задействованных в производстве (газ, топливо, электроэнергия и т. д.);
* амортизационные отчисления по нематериальным активам, используемым в производстве;
* стоимость недостач и потерь от простоев, порчи ценностей в производстве и на складах и т.

На счете 25 "Общепроизводственные расходы" собираются расходы по обслуживанию производства: расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования, амортизационные отчисления, расходы на ремонт, арендная плата и т. д. В конце отчетного периода все расходы списываются на себестоимость продукции (в дебет счетов 20, 23, 29). Аналитический учет по счету 25 ведется по отдельным подразделениям предприятия и статьям расходов.

* Рассмотрим корреспонденции счетов по учету расходов по обслуживанию производств:
* Дт 25 Кт 10 – отпущены товарно-материальные ценности на содержание машин и оборудования, зданий, цехов
* Дт 25 Кт 70 - расходы на оплату труда рабочих по наладке и обслуживанию оборудования
* Дт 25 Кт 69 - отчисления на социальные нужды рабочих по наладке и обслуживанию оборудования
* Дт 25 Кт 60 – расходы на услуги полученные со стороны на содержание оборудования и рабочих мест, зданий, цехов
* Дт 25 Кт 02 - амортизация оборудования и внутрицехового транспорта

*1.4 Учет общехозяйственных расходов*

Общехозяйственные расходы - расходы, непосредственно не связанные

с производственным процессом.

К ним относятся: административно-управленческие расходы; содержание общехозяйственного персонала; амортизационные отчисления и расходы на ремонт основных средств управленческого и общехозяйственного назначения; арендная плата за помещения общехозяйственного назначения; расходы по оплате информационных, аудиторских, консультационных и т.п. услуг; другие аналогичные по назначению управленческие расходы.

Общехозяйственные расходы включают в себя расходы по управлению и учитываются на счете 26 "Общехозяйственные расходы". Это расходы: содержание общехозяйственного персонала; отчисления в фонды социального назначения; амортизация основных средств управленческого назначения; амортизация нематериальных активов; расходы по оплате услуг связи; банков; информационных, аудиторских и других аналогичных и т. д. В конце отчетного периода все общехозяйственные расходы списываются на себестоимость продукции, при этом происходит их распределение между видами продукции.

Общехозяйственные расходы – это затраты, которые несет предприятие на нужды управления, не связанных непосредственно с производственным процессом (административно-управленческие, содержание общехозяйственного персонала и т.д.)

Счет 26 «Общехозяйственные расходы» – активный, собирательно-распределительный, сальдо не имеет, в балансе не отражается

http://refy.ru/images/14/1394522436_4.png5. Корреспонденции счетов по учету расходов на нужды управления:

Дт 26 Кт 10 – отпущены товарно-материальные ценности на содержание зданий заводоуправления

Дт 26 Кт 70 - расходы на оплату труда управленческого персонала

Дт 26 Кт 69 - отчисления на социальные нужды с заработной платы управленческого персонала

Дт 26 Кт 60 – расходы на услуги, полученные со стороны на содержание зданий заводоуправления, лабораторий

Дт 26 Кт 02 - амортизация основных средств заводоуправления

Дт 26 Кт 71 – расходы на командировки, почтовые расходы

На всех этих счетах формируется себестоимость в течении месяца, в конце месяца бухгалтер должен сделать следующую запись:

Дт 20 Кт 23, 25, 26 – фактическая себестоимость выпускаемой продукции (производственная себестоимость)

Дт 43 Кт 20 – оприходована готовая продукция по производственной себестоимости

5.Выполнение практического задания и закрепление знаний и умений

Преподаватель. Теперь закрепим все полученные знания, выполнив практическую работу.

Преподаватель проводит инструктаж по выполнению практической работы

6.Подведение итогов урока. Оценка деятельности студентов.

Преподаватель: полученные знания сегодня пригодятся вам на практике и в вашей профессиональной деятельности?

7. Сообщение домашнего задания

Составить интегрированные тестовые вопросы.

Глава 14 п. 14.3

Глава 6, п. 6.4.

Список используемых источников

1. Экономика предприятия: Под ред. В. Я.Горфинкеля, проф. В. А. Швандара. – 2 – е изд.., перераб. и доп. - М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 2006г.
2. Бухгалтерский учет: учебник/Н.Г. Сапожникова – 8-е изд.стер.- М.: КНОРУС, 2016 – 464 с.

Приложение 1

**Диагностический опрос**

***I вариант***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Задание 1 уровня**  **Назовите один правильный ответ** | **3.0** |
|  | 1. Назначение классификации затрат на производство по экономическим элементам затрат:   1. расчет себестоимости единицы конкретного вида продукции; 2. основание для составления сметы затрат на производство; 3. исчисление затрат на материалы; 4. определение затрат на заработную плату; | 1.0 |
| 2. Производство, в котором осуществляются затраты непосредственно в процессе производства продукции, предназначенной для реализации, называется:  а) вспомогательным  б) основным  в) общехозяйственным | 1.0 |
| 3. Под прямыми расходами на производство продукции понимаются:   1. расходы, связанные с изготовлением конкретных видов изделий; 2. расходы, возникшие в конкретном цехе; 3. все производственные расходы; 4. расходы, связанные с производством двух и более видов продукции. | 1.0 |
|  | **Задание II уровня** | **1.0** |
|  | 1. Как определить общие издержки? Напишите формулу. | 0.5 |
| 2. Определите стоимость материалов, списываемых на производство при оценке по средней себестоимости.  Поступило:  -5.01 100 шт. по 50 руб.;  -6.01 100 шт. по 70 руб.;  -7.01 100 шт. по 100 руб. | 0.5 |
| **3.** | ***Задание III уровня*** | **1.0** |
| 1. Определите переменные издержки предприятия на производство продукции. 2. Укажите, на каких счетах будут учитываться издержки предприятия.   Заработная плата основным рабочим – 13200 руб.  Отчисления на социальные нужды –580 руб.  Общепроизводственные расходы – 700 р.  Оплата командировок руководителю предприятия – 850 руб.  Амортизационные отчисления станков – 1200 руб. | 0.5  0.5 |
|  | **Итого** | **5** |

***II вариант***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Задание 1 уровня**  **Назовите один правильный ответ** | **3.0** |
|  | 1. В группировку затрат по статьям калькуляции входят затраты: 2. на сырье и основные материалы; 3. оплату труда; 4. амортизацию основных производственных фондов; 5. вспомогательные материалы. | 1 |
| 1. Основная цель учета производственных затрат – это: 2. формирование себестоимости продукции компании; 3. определение дохода от реализации продукции; 4. определение доходов от не основной деятельности предприятия; 5. все выше перечисленное. | 1 |
| 4. По кредиту калькуляционных счетов отражаются:  а) расходы, связанные с созданием готовой продукции, услуг;  б) полученная продукция из производства;  в) выручка от реализации продукции;  г) другие показатели. | 1 |
|  | **Задание II уровня** | **1** |
|  | 1. Как определить постоянные издержки, исходя из общих издержек? | 0.5 |
| 1. Организацией приобретено 254 ед. материалов. Рыночная стоимость за ед. составляет 70 руб. (без НДС). В отчётном периоде на производство было отпущено 196 ед. материалов. Определите остаток материалов на складе. | 0.5 |
|  | ***Задание III уровня*** | **1** |
| 1. Определите постоянные издержки предприятия на производство продукции. 2. Укажите на каких счетах будут учитываться издержки предприятия.   Материальные затраты – 2500 руб.  Заработная плата основным рабочим – 13200 руб.Административные и канцелярские расходы – 700 р.  Амортизационные отчисления транспортных средств – 1200 т.р. | 0.5  0.5 |
|  | **Итого** | **5** |

***III вариант***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Задание 1 уровня**  **Назовите один правильный ответ** | **3** |
|  | 1. Коммерческая себестоимость продукции включает затраты: 2. на производство и сбыт продукции (коммерческие расходы); 3. цеховую себестоимость; 4. производственную себестоимость; 5. предприятия на основные и вспомогательные материалы; | 1 |
| 2.  Остаток по калькуляционному счету бывает:  а) всегда;  б) при незавершенном цикле производства;  в) при допущенных ошибках;  г) не бывает. | 1 |
| 3.С помощью какого документа оформляется отпуск материалов систематического потребителя?  А) счёт-фактура  б) товарная накладная  в) лимитно-заборная карта | 1 |
|  | **Задание II уровня** | **1** |
|  | 1. Как определить переменные издержки, исходя из общих издержек? | 0.5 |
| 2. В счёт вклада в уставный капитал организации учредителями внесены материалы на сумму 5 т.руб. За доставку материалов организация заплатила 2950 руб. (в т.ч. НДС – 450 руб.). Выберите правильные проводки для решения задачи:  а) Д-10; К-75 – 5000 руб.  Д-20; К-60 – 2950 руб.  Д-19; К-60 – 450 руб.  Д-68; К-19 – 450 руб.  б) Д-10; К-75 – 5000 руб.  Д-10; К-60 – 2950 руб.  Д-19; К-60 – 450 руб.  Д-68; К-19 – 450 руб.  в) Д-10; К-75 – 5000 руб.  Д-20; К-60 – 2950 руб.  Д-19; К-68 – 450 руб.  Д-68; К-19 – 450 руб. | 0.5 |
| **3.** | **Задание III уровня** | **1** |
| Организацией было приобретено 100 ед. материалов. Рыночная стоимость за ед. составляет 100 руб.(без НДС) В отчётном периоде н производство было отпущено 70 ед. материалов. Счета поставщиков оплачены.   1. Определите затраты на приобретение материалов. 2. Составьте бухгалтерские проводки. | 0.5  0.5 |
|  | **Итого** | **5** |

**Ключ к заданиям**

***I вариант***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Задание 1 уровня**  **Назовите один правильный ответ** | **3.0** |
| 1. | 1. Назначение классификации затрат на производство по экономическим элементам затрат:   1. расчет себестоимости единицы конкретного вида продукции; 2. **основание для составления сметы затрат на производство;** 3. исчисление затрат на материалы; 4. определение затрат на заработную плату; | **1.0** |
| 2. Производство, в котором осуществляются затраты непосредственно в процессе производства продукции, предназначенной для реализации, называется:  а) вспомогательным  **б) основным**  в) общехозяйственным | **1.0** |
| 1. Под прямыми расходами на производство продукции понимаются: 2. **расходы, связанные с изготовлением конкретных видов изделий;** 3. расходы, возникшие в конкретном цехе; 4. все производственные расходы; 5. расходы, связанные с производством двух и более видов продукции. | **1.0** |
|  | **Задание II уровня** | **1.0** |
| **2.** | 1. Что включают в себя общие издержки? Напишите формулу  ТV =VC+FC | 0.5 |
| 1. Определите стоимость материалов, списываемых на производство при оценке по средней себестоимости.   Поступило:  -5.01 100 шт. по 50 руб.;  -6.01 100 шт. по 70 руб.;  -7.01 100 шт. по 100 руб.  **73.33 руб. за шт.** | 0.5 |
| **3.** | ***Задание III уровня*** | **1.0** |
| 1. Определите переменные издержки предприятия на производство продукции.   13200+ 580= 13780   1. Укажите, на каких счетах будут учитываться издержки предприятия.   Заработная плата основным рабочим – 13200 руб. – Счет 70  Отчисления на социальные нужды –580 руб. – Счет 69  Общепроизводственные расходы – 700 руб. – Счет 25  Оплата командировок руководителю предприятия – 850 руб. счет 26  Амортизационные отчисления станков – 1200 руб. счет 20 | 0.5  0.5 |
|  | **Итого** | **5** |

***II вариант***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Задание 1 уровня**  **Назовите один правильный ответ** | **3** |
| **1.** | **1**. В группировку затрат по статьям калькуляции входят затраты:   1. на сырье и основные материалы; 2. **оплату труда;** 3. амортизацию основных производственных фондов; 4. вспомогательные материалы. | 1 |
| 1. Основная цель учета производственных затрат – это: 2. **формирование себестоимости продукции компании;** 3. определение дохода от реализации продукции; 4. определение доходов от не основной деятельности предприятия; 5. все выше перечисленное. | 1 |
| 3. По кредиту калькуляционных счетов отражаются:  а) расходы, связанные с созданием готовой продукции, услуг;  **б) полученная продукция из производства;**  в) выручка от реализации продукции;  г) другие показатели. | 1 |
|  | ***Задание II уровня*** | **1** |
|  | 1. Как определить постоянные издержки, исходя из общих издержек?   FC= ТV-VC | 0.5 |
| 1. Организацией приобретено 254 ед. материалов. Рыночная стоимость за ед. составляет 70 руб. (без НДС). В отчётном периоде на производство было отпущено 196 ед. материалов. Определите остаток материалов на складе.   **4060 руб. (58 шт.)** | 0.5 |
|  | ***Задание III уровня*** | **1** |
| 1. Определите постоянные издержки предприятия на   производство продукции по видам:  Материальные затраты – 2500 руб. счет 10  Заработная плата основным рабочим – 13200 руб. счет 70  Административные и канцелярские расходы – 700 р. Счет 26  Амортизационные отчисления транспортных средств – 1200 руб.Счет 25  **1. Постоянные издержки: 700 +1200 =1900 руб**  **2. Счет 20**  **Счет 69** | 0.5  0.5 |
|  | **Итого** | **5** |

***III вариант***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Задание 1 уровня**  **Назовите один правильный ответ** | **3** |
|  | 1. Коммерческая себестоимость продукции включает затраты: 2. **на производство и сбыт продукции (коммерческие расходы);** 3. цеховую себестоимость; 4. производственную себестоимость; 5. предприятия на основные и вспомогательные материалы; | 1 |
| **2.**  Остаток по калькуляционному счету бывает:  а) всегда;  **б) при незавершенном цикле производства;**  в) при допущенных ошибках;  г) не бывает. | 1 |
| 3.С помощью какого документа оформляется отпуск материалов систематического потребителя?  А) счёт-фактура  б) товарная накладная  в**) лимитно-заборная карта** | 1 |
|  | ***Задание II уровня*** | **1** |
|  | 1. Как определить переменные издержки, исходя из общих издержек?   VC = ТV- FC | **0.5** |
| 2. В счёт вклада в уставный капитал организации учредителями внесены материалы на сумму 5 т.руб. За доставку материалов организация заплатила 2950 руб. (в т.ч. НДС – 450 руб.). **Выберите правильные проводки для решения задачи:**  а) Д-10; К-75 – 5000 руб.  Д-20; К-60 – 2950 руб.  Д-19; К-60 – 450 руб.  Д-68; К-19 – 450 руб.  **б) Д-10; К-75 – 5000 руб.**  **Д-10; К-60 – 2950 руб.**  **Д-19; К-60 – 450 руб.**  **Д-68; К-19 – 450 руб.**  в) Д-10; К-75 – 5000 руб.  Д-20; К-60 – 2950 руб.  Д-19; К-68 – 450 руб.  Д-68; К-19 – 450 руб. | **0.5** |
|  | **Задание III уровня** | **1** |
| Организацией было приобретено 100 ед. материалов. Рыночная стоимость за ед. составляет 100 руб.(без НДС) В отчётном периоде н производство было отпущено 70 ед. материалов. Счета поставщиков оплачены. Определите затраты на приобретение материалов. Составьте бухгалтерские проводки.  1. Сумма материальных затрат 7000 руб  2. Д-10; К-60 – 10000 руб.  Д-20; К-10 – 7000 руб.  Д-60; К-51 – 10000 руб. | 0.5  0.5 |
|  | **Итого** | **5** |

Приложение 2

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

**ТЕМА: РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ**

**Цели работы:** научиться определять себестоимость продукции, отражать статьи затрат в бухгалтерских проводках.

Для выполнения работы необходимо знать: состав себестоимости, виды себестоимости, порядок учета затрат на производство и калькулирование себестоимости; необходимо уметь: определять себестоимость продукции, составлять калькуляцию, отражать в бухгалтерских проводках затраты на производство, делать выводы и анализ.

Выполнение данной практической работы способствует формированию профессиональной компетенции **ПК 1.4.** Формировать бухгалтерские проводки по учету имущества организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета. **ПК 4.1.** Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период.

ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ: 40 минут

КРАТКАЯ ТЕОРИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**Издержки -** это денежное выражение затрат факторов производства, необходимых для осуществления предприятием своей производственной и коммерческой деятельности.

Издержки могут быть представлены в показателях себестоимости продукции.

***Себестоимость продукции*** – это затраты на производство и реализацию, выраженные в стоимостном выражении на единицу изделия.

**Различают цеховую себестоимость** промышленной продукции - включает в себя: затраты на сырье, материалы, заработную плату работникам, затраты на амортизацию и текущий ремонт основных средств, а также некоторые другие виды расходов по данному цеху предприятия.

**Заводская (производственная) себестоимость** складывается из затрат отдельных цехов предприятия, общезаводских и общехозяйственных расходов.

**Полная (коммерческая) себестоимость** состоит из заводской себестоимости и внепроизводственных расходов, в основном связанных с реализацией продукции.

***ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ И ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ***

**Исходные данные**

На мини - пекарне за истекший период в учете по производству продукции были отражены следующие хозяйственные операции.

**Журнал учета хозяйственных операций**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Хозяйственные операции | Сумма, руб. | |
| 1 вариант | 2 вариант |
|  | Расход материалов на единицу изделия | 12.14 | 12.49 |
|  | Реализованы полученные отходы | 1.15 | 1.29 |
|  | Начислена заработная плата рабочим: |  |  |
| а) основная заработная плата | 3.2 | 3.28 |
| б) дополнительная заработная плата– 10% от основной заработной платы |  |  |
|  | Отчисления на социальное страхование рабочих: |  |  |
| - в Пенсионный фонд РФ – по тарифу 22 % |  |  |
| - в ФСС России – по тарифу 2,9% |  |  |
| - в ФФОМС – по тарифу 5,1 % |  |  |
| - Фонд отчислений от несчастных случаев - 0.2% |  |  |
|  | На основании ведомости начислены расходы по содержанию и эксплуатации оборудования | 2.39 | 2.32 |
|  | По ведомости распределены общепроизводственные расходы - 50 % от затрат на основную заработную плату |  |  |
|  | По ведомости распределены общехозяйственные расходы - 50% от общепроизводственных расходов |  |  |
|  | На основании ведомости начислены внепроизводственные расходы (включая транспортные и на рекламу) – 100% от общехозяйственных расходов |  |  |

**Задание**

По исходным данным

1. Определить полную себестоимость изделия.

2. Составьте калькуляцию себестоимости.

3. Рассчитайте структуру себестоимости единицы изделия.

3. Отразите в бухгалтерских проводках все статьи затрат.

6. Результаты оформите в таблицу.

7. Сделайте выводы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи калькуляции | руб. | % | Бухгалтерская проводка | |
| Дебет | Кредит |
| 1. Затраты на сырье и материалы |  |  |  |  |
| 2. Возвратные отходы |  |  |  |  |
| 3. Затраты на оплату труда, в т.ч. |  |  |  |  |
| * основная заработная плата |  |  |  |  |
| * дополнительная заработная плата |  |  |  |  |
| 4. Отчисления на социальные нужды |  |  |  |  |
| - в Пенсионный фонд РФ – по тарифу 22 % |  |  |  |  |
| - в ФСС России – по тарифу 2,9% |  |  |  |  |
| - в ФФОМС – по тарифу 5,1 % |  |  |  |  |
| - Фонд отчислений от несчастных случаев - 0.2% |  |  |  |  |
| 5. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования |  |  |  |  |
| 6. Общепроизводственные (цеховые) расходы |  |  |  |  |
| **ЦЕХОВАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ** |  |  |  |  |
| 7. Общехозяйственные расходы |  |  |  |  |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ** |  |  |  |  |
| 8. Внепроизводственные расходы |  |  |  |  |
| **ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ** |  |  |  |  |

**Контрольные вопросы**

1. Что такое себестоимость продукции?
2. В чем заключается метод калькуляции?
3. В состав, каких статей калькуляции себестоимости входят амортизационные отчисления на полное восстановление основных средств?
4. Назовите пути снижения себестоимости.