МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г.Белово

кафедра экономической безопасности и менеджмента

**КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО**

Программа курса и методические указания по самостоятельной работе для студентов очной формы обучения специальности

38.05.01 «Экономическая безопасность», специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Составитель Е.В. Лейбутина

|  |
| --- |
| Утверждены на заседании кафедры  Протокол № 4 от 11.12.2019г.  Рекомендованы к печати  учебно-методическим Советом  филиала КузГТУ в г. Белово  Протокол № 5 от 25.12.2019г.  Электронная копия хранится в  библиотеке филиала  КузГТУ в г. Белово |
|  |

БЕЛОВО 2019

**1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Калькулирование затрат на производство", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:

профессиональных компетенций:

ПК-27 - владеть способностью анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение.

Знать:

- основные категории и законы ценообразования;

- базовые модели теории ценообразования.

Уметь:

- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;

- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение

Владеть:

- навыками анализа и оценки эффективности деятельности организации по управлению ценами;

- навыками выявления, обобщения причин и последствий отклонений, нарушений и недостатков в области ценовой политики организации;

- навыками разработки ценовых предложений, направленных на устранение выявленных отклонений.

профессионально-специализированных компетенций:

ПСК-1.1 - владеть способность принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев экономической эффективности, фактора риска и возможности использования корпоративных ресурсов.

Знать:

- критерии экономической эффективности;

- фактора риска и возможности использования корпоративных ресурсов.

Уметь:

- принимать оптимальные ценовые решения с учетом критериев экономической эффективности, фактора риска и возможности использования корпоративных ресурсов.

Владеть:

- способностью принимать оптимальные ценовые решения с учетом критериев экономической эффективности, фактора риска и возможности использования корпоративных ресурсов

**В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- основные категории и законы ценообразования;

- базовые модели теории ценообразования

- критерии экономической эффективности;

- фактора риска и возможности использования корпоративных ресурсов.

Уметь:

- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;

- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение;

- принимать оптимальные ценовые решения с учетом критериев экономической эффективности, фактора риска и возможности использования корпоративных ресурсов

Владеть:

- навыками анализа и оценки эффективности деятельности организации по управлению ценами;

- навыками выявления, обобщения причин и последствий отклонений, нарушений и недостатков в области ценовой политики организации;

- навыками разработки ценовых предложений, направленных на устранение выявленных отклонений

- способностью принимать оптимальные ценовые решения с учетом критериев экономической эффективности, фактора риска и возможности использования корпоративных ресурсов.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП специалитета**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «История экономических учений», «Управление организацией (предприятием)», «Экономика организации (предприятия)», «Экономическая безопасность», «Экономическая теория».

В области: основных понятий, категорий, закономерностей социально-экономических явлений и процессов.

**3. Объем и содержание дисциплины "Калькулирование затрат на производство" в зачетных единицах**

Общая трудоемкость дисциплины составляет \_4\_зачетных единиц\_144 часа.

|  |
| --- |
| **Наименование темы** |
| **Тема 1. Сущность и задачи калькулирования.**  Понятие себестоимости. Вопросы становления и развития калькуляционного дела. Нормативные и плановые калькуляции. |
| **Тема 2. Организация и основные принципы калькулирования себестоимости.**  Современное состояние калькуляционного дела и общие направления его совершенствования. Объекты калькулирования себестоимости продукции. Методы калькулирования. Калькуляционная группировка издержек. Распределение косвенных расходов по видам продукции. |
| **Тема 3. Контроль затрат.**  Планирование и нормирование отдельных расходов предприятия. Плановая и нормативная калькуляция, методика их составления. Сегментарная внутренняя отчетность об учете затрат и себестоимости отдельных видов продукции. |
| **Тема 4. Калькулирование себестоимости в угольной промышленности.**  Особенности процесса угледобычи и их влияние на организацию калькулирования. Объекты учета затрат и объекты калькулирования. Группировка затрат по статьям и элементам. Обобщение затрат и метод определения себестоимости. |
| **Тема 5. Калькулирование себестоимости в энергетике.**  Особенности формирования себестоимости энергии. Объекты калькулирования себестоимости в энергетике. Калькуляция себестоимости электрической и тепловой энергии. |
| **Тема 6. Калькулирование себестоимости в химической промышленности.**  Особенности отрасли и их влияние на организацию калькулирования затрат. Объекты калькулирования. Систематизация издержек и калькулирование себестоимости продукции основной химии и лакокрасочной промышленности. |
| **Тема 7. Нормативный метод калькулирования себестоимости продукции в машиностроении.**  Особенности организации производства. Объекты калькулирования затрат. Нормирование затрат. Учет изменений и отклонений от норм. Сводный учет затрат и калькулирование себестоимости. |
| **Тема 8. Калькулирование себестоимости продукции в индивидуальном (единичном) и мелкосерийном производствах.**  Особенности организации производства. Объекты учета затрат и калькулирования. Сводный учет затрат и калькулирование себестоимости. |
| **Тема 9. Особенности определения и калькулирования затрат на социальные и посреднические услуги.**  Объекты учета затрат и калькулирования. Сводный учет затрат и калькулирование себестоимости. |

**4. Методические указания и структура самостоятельной работы**

**4.1. Методические указания по выполнению самостоятельной работы**

Каждый студент выполнят последовательно четыре контрольных задания и представляет преподавателю в письменном виде не позднее 4, 8, 12, 16 контрольной недели. Преподаватель вправе требовать устной защиты выполненной работы. По итогам работы выставляется дифференцированная оценка, которая влияет на общую сумму баллов по текущей успеваемости в контрольный период.

Таблица 1 – Содержание самостоятельной работы студентов

для проведения текущего контроля знаний

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер  работы | Содержание работы | Срок сдачи  работы на  проверку |
| 1. | |  | | --- | | Домашнее задание 1: Расчетная работа на тему «Калькулирование себестоимости продукции» | | за неделю до выставления первой  контрольной точки |
| 2. | Домашнее задание 2: Расчетная работа на тему «Калькулирование себестоимости продукции» | за неделю до выставления второй  контрольной точки |
| 3. | Домашнее задание 3: Расчетная работа на тему «Калькулирование себестоимости продукции» | за неделю до выставления третьей  контрольной точки |
| 4. | Домашнее задание 4: Расчетная работа на тему «Калькулирование себестоимости продукции» | за неделю до выставления четвертой  контрольной точки |

Самостоятельные работы выполняются в тетрадях или на листах формата А4 рукописным или печатным способом. Если работа выполняется на листах формата А4, ее необходимо скрепить. Страницы работы нумеруются.

На титульном листе контрольной работы необходимо указать: название учебного заведения, кафедры, наименование дисциплины, тему и номер самостоятельной работы, фамилию и инициалы студента, фамилию и инициалы преподавателя, город и год выполнения самостоятельной работы.

***Самостоятельные работы подлежат сдаче на проверку преподавателю в сроки, указанные в таблице 1.***

**4.2. Задания для выполнения расчетной работы**

**(домашнего задания).**

***5 контрольная неделя.***

Заполнить ведомость сводного учета затрат на производство и составить отчетную калькуляцию на готовую ткань.

Исходные данные:

Таблица 2 – Остаток незавершенного производства на начало месяца

|  |  |
| --- | --- |
| Статьи расходов | Сумма, тыс. руб. |
| 1. Сырье и основные материалы,  в т. ч. по ткани 544  по ткани 545 | 28 560  18 240  10 320 |
| 2. Вспомогательные материалы | 25 |
| 3. Топливо и энергия на технологические цели | 35 |
| 4. Основная заработная плата производственных рабочих | 30 |
| 5. Дополнительная заработная плата производственных рабочих | 2 |
| 6. Отчисление на социальное страхование | 3 |
| 7. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования | 65 |
| 8. Цеховые расходы | 28 |
| 9. Общефабричные расходы | 14 |
| 10. Прочие производственные расходы | 2 |

***9 контрольная неделя.***

Списано сырья и основных материалов на производство ткани артикула 544 – 129 040 тыс. руб., ткани артикула 545 – 80 820 тыс. руб., получено из производства возвратных отходов по ткани 544 –55 тыс. руб., ткани 545 – 30 тыс. руб.

На производство готовых тканей в течение месяца списаны: вспомогательные материалы – 390 тыс. руб.; топливо и энергия на технологические цели – 523 тыс. руб.; основная заработная плата производственных рабочих – 580 тыс. руб.; дополнительная заработная плата производственных рабочих – 34 тыс. руб.; отчисление на социальное страхование – 52 тыс. руб.; расходы на подготовку и освоение производства – 96 тыс. руб.; расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 1 097 тыс. руб.; цеховые расходы – 480 тыс. руб.; общефабричные расходы – 335 тыс. руб.; прочие производственные расходы – 34 тыс. руб.; внепроизводственные расходы – 48 тыс. руб.

***13 контрольная неделя.***

В незавершенном производстве на конец месяца числилось ткани артикула 544 – 3 350 м, артикула 545 – 1 430 м; процент выхода готовых тканей из суровья по обоим артикулам составляет 94. Цены на суровье приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Цены на суровье и угары

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Цена, руб. |
| 1. Ткань 544 | м. | 5,60 |
| 2. Ткань 545 | м. | 6,45 |
| 3. Весовой лоскут | кг. | 0,31 |
| 4. Кноп стригальный | кг. | 0,20 |

***17 контрольная неделя.***

Произведено за месяц готовых тканей артикула 544 – 21 850 м, артикула 545 – 12 020 м.

Таблица 4 – База распределения косвенных расходов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Единица  измерения | Ткань артикула 544 | Ткань артикула 545 |
| 1. Расход суровья | м. | 23 000 | 12 520 |
| 2. Выпуск готовых тканей | кг. | 9 310 | 4 530 |
| 3. Комплексная сдельная  расценка | руб. | 1,50 | 1,65 |
| 4. Сметная ставка расходов на содержание и эксплуатацию оборудования | - | 3,00 | 3,15 |

**4.3. Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации студентов (зачета)**

1. Понятие затрат, себестоимости, фактической себестоимости и расчетной себестоимости, их отличие.
2. Классификация затрат по степени однородности.
3. Классификация затрат по виду производства.
4. Классификация затрат по степени участия в процессе производства.
5. Классификация затрат по способам включения в себестоимость.
6. Понятие прямых и косвенных затрат.
7. Калькуляция себестоимости: понятие основные статьи калькуляции.
8. Особенности калькуляции затрат на продукцию угледобывающего предприятия.
9. Особенности калькуляции затрат на машиностроительную продукцию.
10. Особенности калькуляции затрат на химическую продукцию.
11. Особенности калькуляции затрат на социальные и посреднические услуги.
12. Плановая и нормативная калькуляция, методика их составления.
13. Сущность себестоимости и особенности ее формирования в современных условиях управления.
14. Технико-экономические факторы, влияющие на учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в промышленности.
15. Планирование и нормирование отдельных расходов предприятия.
16. Основы бюджетирования: бюджет расходов.
17. **Список рекомендованной литературы**

**5.1. Основная литература:**

1. Слесаренко, Е. В. Ценообразование [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов специальности 080101.65 «Экономическая безопасность» всех форм обучения / Е. В. Слесаренко; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. финансов и кредита. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 126 с.1 электрон. опт. диск (CD-ROM) – Доступна электронная версия: [http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91088&type=utchposob:common](http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91088&type=utchposob:common%20)

2. Мамзина, Т. Ф. Калькулирование затрат на производство [Электронный ресурс] : конспект лекций для студентов специальности 080101.65 «Экономическая безопасность» и направления подготовки 080100.62 «Экономика», профиль 080107.62 «Финансы и кредит» всех форм обучения / Т. Ф. Мамзина, А. В. Щербакова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. финансов и кредита. – Кемерово: Издательство КузГТУ, 2013. – 66 с.1 электрон. опт. диск (CD-ROM) – Доступна электронная версия: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91087&type=utchposob:common>.

**5.2 Дополнительная литература:**

3.Салимжанов, И. К. Ценообразование [Текст]: учебник для студентов, обучающихся по специальностям "Экономическая теория", "Национальная экономика", "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / И. К. Салимжанов. – Москва: КноРус, 2010. – 302 с.

4.Керимов, В.Д. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: Учебник. – 3 е изд. – М.: ИТК «Дашков и К», 2007. – 484 с.

5.Изданиe: Кучерова,Е.В. Учет затрат, бюджетирование и калькулирование в отдельных отраслях производственной сферы [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов специальности 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» всех форм обучения / Е. В. Кучерова, О. М. Синтяпова, Т. А. Тюленева; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн.ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. бухгалт. учета и аудита . - Кемерово, 2011. - <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90520&type=utchposob:common>

6.Изданиe: Кучерова,Е.В. Учет затрат, бюджетирование и калькулирование в отдельных отраслях производственной сферы : учебное пособие [для студентов специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"(080109)] / Е. В. Кучерова, Т. А. Тюленева; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева" . - Кемерово, 2012. - 136 с. <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90788&type=utchposob:common>.

**5.3. Интернет-ресурсы**

7.Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

8.Справочная правовая система «Гарант» – [www.garant.ru](http://www.garant.ru)

9.Официальный сайт УФАС по Кемеровской области <http://www.kemerovo.fas.gov.ru>

10.Официальный сайт Федерального органа государственной статистики <http://www.gks.ru>

Составитель

Лейбутина Евгения Владимировна

**КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО**

Программа курса и методические указания для самостоятельной

работы для студентов очной формы обучения

специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»,

специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Печатается в авторской редакции