

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Карачаево-Черкесский государственный университет
имени У.А. Алиева

Кафедра экономики и прикладной информатики

Айдинова Д.Х.-М.

Методические указания и рекомендации по
организации учебного процесса
по дисциплине

**Учёт затрат, калькулирование и
бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы**

Направление : 38.04.01. - Экономика

Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Карачаевск - 2022

Печатается по решению редакционно-издательского совета Карачаево-Черкесского государственного университета имени У.Д. Алиева, утверждены на заседании кафедры экономических и финансовых дисциплин

Автор-составитель: к.э.н., старший преподаватель кафедры экономики и прикладной информатики Айдинова Д.Х.-М.

Рецензент: к.э.н. доцент Тамбиева Х.М.

Учебно-методические рекомендации разработаны в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта ВО. Они содержат: пояснительную записку, учебно-тематический план курса, программу курса, планы семинарских занятий, задания для самостоятельной работы студентов, тематику рефератов, докладов и научных сообщений, типовые задачи для самостоятельного решения, тесты промежуточной аттестации, контрольные вопросы к экзамену, список необходимой литературы.

© Карачаево-Черкесский государственный университет имени У. Д. Алиева, 2022
© Айдинова Д.Х.-М.

Содержание

1. Программа курса

1.1. Общие сведения.....	4
1.2. Содержание дисциплины.....	6
1.3. Планы семинарских занятий.....	7
1.4. Информационное обеспечение занятий.....	10
1.5. Контроль успеваемости:	
а) контрольные вопросы к экзамену.....	12
б) тест промежуточной аттестации.....	13

2. Организация самостоятельной работы студентов

2.1 Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентом.....	20
2.2 Тематический план самостоятельной работы студента.....	21
2.3 Теоретические вопросы (Задание 1).....	23
Темы рефератов, докладов, научных сообщений.....	24
2.4 Практические задания (Задание 2).....	25
2.5 Лабораторные работы (Задание 3).....	27

1.1 Общие положения

Учебно-методическая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования с учетом современных тенденций развития высшей школы. Программа нового поколения предназначена для обучения студентов по направлению подготовки **38.04.01.** - Экономика, профиль: Бухгалтерский учет анализ и аудит

В программе курса отражены пять разделов:

- 1. Теоретические основы учёта затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции.**
- 2. Виды и классификации затрат на производство.**
- 3. Калькулирование себестоимости продукции, его принципы, объекты и методы.**
- 4. Планирование и бюджетирование, его роль и значение в контроле затрат.**
- 5. Особенности учёта затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях.**

Целью изучения курса «Учёт затрат, калькулирование и бюджетирование» является получение студентами знаний по учёту затрат, калькулированию и бюджетированию в производственных условиях рыночной экономики.

Для достижения цели ставятся **задачи:**

- изучение методов учёта затрат на производство продукции, калькулирование себестоимости продукции;
- изучение актов документального оформления материальных и финансовых регистров бухгалтерского учёта;
- изучение актов документального оформления материальных и финансовых регистров бухгалтерского учёта.

В результате изучения курса студенты должны:

Знать:
основные нормативные акты, регламентирующие учёт затрат на производство продукции (работ и услуг);
общий порядок учёта производственных затрат;
особенности учёта в современной рыночной экономике.
Уметь:
вести бухгалтерские регистры по учёту затрат на производство продукции;
составлять плановые и фактические калькуляции по отдельным видам продукции и технологическим операциям;
составлять бюджеты по всем видам финансово-производственной деятельности.

Владеть:
методами калькулирования себестоимости;
методами разработки бюджетов хозяйственной деятельности;
методами ведения бухгалтерского учёта затрат на производство продукции.

Освоение курса осуществляется в рамках лекционных, семинарских занятий, лабораторных работ, а также за счет самостоятельной работы студентов.

В целом программа должна способствовать формированию у студентов правового самосознания, инициативности, деловой активности, самостоятельности, способности к успешной социализации в обществе, профессиональной мобильности и других профессионально значимых личных качеств.

1.2 Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы учёта затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции.

Тема 1. Сущность затрат и основные задачи учёта производственных затрат

Тема 2. Состав затрат, формирующих себестоимость продукции

Раздел 2. Виды и классификации затрат на производство.

Тема 3. Затраты: их поведение и классификация

Раздел 3. Калькулирование себестоимости продукции, его принципы, объекты и методы.

Тема 4. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении фирмой

Тема 5. Методы калькулирования себестоимости продукции, их классификация

Раздел 4. Планирование и бюджетирование, его роль и значение в контроле затрат.

Тема 6. Планирование и бюджетирование в управлении производством.

Раздел 5. Особенности учёта затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях.

Тема 7. Планирование, учёт и калькулирование в металлургии.

Тема 8. Особенности планирования, учёта и калькулирования себестоимости продукции нефтепереработки нефтехимии.

Тема 9. Учёт затрат и калькулирование себестоимости продукции в угольной промышленности.

Тема 10. Учёт затрат и калькулирование себестоимости продукции в пищевой промышленности.

Тема 11. Особенности бухгалтерского учёта производственных затрат в организациях деревообрабатывающей отрасли

1.4 Планы семинарских занятий

Тема 1. Сущность затрат и основные задачи учёта производственных затрат

План семинарского занятия:

1. Нормативное регулирование себестоимости продукции.
2. Теоретические проблемы формирования издержек производства.
3. Влияние антикризисных факторов на величину издержек производства.

Тема 2. Состав затрат, формирующих себестоимость продукции

План семинарского занятия:

1. Классификация затрат для расчёта себестоимости.
2. Учёт материальных затрат.
3. Учёт затрат на оплату труда.

Тема 3. Затраты: их поведение и классификация

План семинарского занятия:

1. Основные принципы организации учёта затрат.
2. Метод прямого распределения затрат.
3. Метод пошагового распределения затрат.
4. Метод взаимного распределения затрат

Тема 4. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении фирмой

План семинарского занятия:

1. Себестоимость продукции: её состав, виды.
2. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении фирмой.
3. Бухгалтерские счета для учёта затрат.

Тема 5. Методы калькулирования себестоимости продукции, их классификация

План семинарского занятия:

1. Попроцессный, попередельный и позаказный методы калькулирования себестоимости продукции.
2. Классификация видов калькуляции и методов калькулирования себестоимости продукции.
3. Содержание калькуляции и методов их составления:
 - а) простая и дополнительная калькуляция;
 - б) косвенная и эквивалентная калькуляция.
4. Метод учёта фактических затрат и калькулирование фактической себестоимости.
5. Нормативный метод учёта затрат и калькулирование себестоимости.

Тема 6. Планирование и бюджетирование в управлении производством

План семинарского занятия:

1. Планирование в системе бухгалтерского управленческого учёта.
2. Генеральный бюджет торговой организации.
3. Генеральный бюджет производственного предприятия.

Тема 7. Планирование, учёт и калькулирование в металлургии

План семинарского занятия:

1. Планирование себестоимости, производства и реализации продукции.
2. Составление сметы затрат в отраслях металлургии.
3. Калькулирование себестоимости продукции. Статьи калькуляции.

Тема 8. Особенности планирования, учёта и калькулирования себестоимости продукции нефтепереработки нефтехимии

План семинарского занятия:

1. Особенности отрасли нефтепереработки и нефтехимии.
2. Планирование себестоимости продукции.
3. Учёт затрат на производство и калькулирование фактической себестоимости продукции.

Тема 9. Учёт затрат и калькулирование себестоимости продукции в угольной промышленности

План семинарского занятия:

1. Особенности учёта затрат и калькуляции продукции в угольной промышленности.
2. Объекты учёта затрат и калькулирования себестоимости.
3. Попроцессный учёт затрат на добычу угля.

Тема 10. Учёт затрат и калькулирование себестоимости продукции в пищевой промышленности

План семинарского занятия:

1. Особенности отрасли и их влияние на учёт затрат и калькулирование.
2. Учёт затрат и калькулирование себестоимости в кондитерском производстве.
3. Особенности учёта и калькулирование себестоимости в молочной промышленности.

Тема 11. Особенности бухгалтерского учёта производственных затрат в организациях деревообрабатывающей отрасли

План семинарского занятия:

1. Структура затрат и формирование себестоимости продукции деревообрабатывающего производства.
2. Особенности формирования себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах.

1.4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература

- 1.Черных И.Н.** Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях народного хозяйства. МИЭМП, 2010
- 2.Керимов В.Э.** Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях народного хозяйства. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2010.
- 3.Глебова О.П.** Формирование себестоимости; бухгалтерский учет и налогообложение. М, МЦФР, 2009
- 4.Любушин Н.П.** Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. М, Юнити-Дана, 2009
- 5.Попова Л.В.** Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: учебно-методическое пособие/ Л.В. Попова, И.А. Маслова, С.А. Алимов, М.М. Коростелкин. М.: Дело и Сервис, 2006. – 448 с.

Дополнительная литература

- 1.Вахрушина М.А.** Бухгалтерский управленческий учет. М.: Финансы и статистика, 2008
- 2.Кузьмина М.С.** Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы: учеб. пособие. М.: Финансы и статистика, 2008. 208с.
- 3.Акбашева М.С.** УМК . Учёт затрат, калькулирование и бюджетирование. КЧГУ, 2009

1.5 Контроль успеваемости

Контрольные вопросы к экзамену по курсу

«Учет затрат, калькулирование и бюджетирование»

1. Система законодательных актов по учету затрат.
2. Теоретические проблемы формирования издержек производства в рыночной экономике.
3. Влияние антикризисных факторов на величину издержек производства.
4. Проблемы формирования состава издержек производства.
5. Понятие затрат, их классификация.
6. Основные принципы организации учета затрат.
7. Экономические понятия, используемые в учете затрат производства, доходы и прибыль.
8. Группировка и распределение затрат. Методы учета и этапы распределения затрат.
9. Метод прямого распределения затрат.
10. Метод пошагового распределения затрат.
11. Метод взаимного распределения затрат.
12. Классификация затрат для расчета себестоимости.
13. Учет материальных затрат.
14. Особенности учета себестоимости материалов.
15. Методы оценки сырья и материалов.
16. Учет затрат на оплату труда.
17. Учет прочих затрат (нормируемые, представительские, командировочные, расходы на формирование резервов, резервы по сомнительным долгам).
18. Учет прочих затрат (расходы на подготовку и переподготовку кадров, расходы на освоение природных ресурсов, расходы на НИОКР, брак в производстве).
19. Компьютеризация управления затратами на предприятии: принципы и источники эффективности.
20. Себестоимость продукции: состав, виды.
21. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством.
22. Принципы калькулирования, его объект и методы.
23. Принципы организации управленческого калькуляционного учета себестоимости продукции.
24. Классификация видов калькуляции и методов калькулирования себестоимости вида и единицы продукции.

25. Содержание калькуляций и методов их составления (простая, дополнительная).
26. Содержание калькуляций и методов их составления (косвенная, эквивалентная).
27. Классификация методов калькулирования себестоимости готовой продукции предприятия.
28. Попроцессный, попередельный и позаказный методы калькулирования себестоимости продукции.
29. Калькулирование полной и производственной себестоимости.
30. Калькулирование себестоимости по переменным расходам.
31. Метод учета фактических затрат и калькулирования фактической себестоимости.
32. Нормативный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.
33. Планирование в системе бухгалтерского управленческого учета.
34. Генеральный бюджет торговой организации.
35. Генеральный бюджет производственного предприятия.
36. Бюджет денежных средств: цели, назначение и процесс разработки. Статичные и гибкие бюджеты.
37. Объекты учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в угольной промышленности. Попроцессный учет затрат на добычу угля.
38. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в угольной промышленности.
39. Планирование себестоимости производства и реализации продукции и составление сметы затрат в отраслях металлургии.
40. Калькулирование себестоимости продукции в металлургии. Статьи калькуляции.
41. Особенности планирования, учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в металлургии.
42. Особенности отрасли нефтепереработки и нефтехимии. Планирование себестоимости продукции.
43. Учет затрат на производство и калькулирование фактической себестоимости продукции нефтепереработки и нефтехимии.
44. Особенности планирования, учета затрат и калькулирования себестоимости продукции нефтепереработки и нефтехимии.
45. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в растениеводстве.
46. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в хлебопечении.
47. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в пищевой промышленности.

48. Структура затрат и формирование себестоимости продукции деревообрабатывающего производства.
49. Особенности формирования себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (лесопильное производство, фанерное производство, производство спичек).
50. Особенности формирования себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (производство мебели, домостроение).

Тесты промежуточной аттестации

ТЕСТЫ

1. Хозяйственные операции по уменьшению денежных средств называются:

- а) выплаты;
- б) издержки;
- в) расходы;
- г) затраты.

2. Расходы, связанные с изготовлением и продажей продукции, выполнением работ и оказанием услуг, а также приобретением и продажей товаров

- а) расходы по обычным видам деятельности;
- б) операционные расходы;
- в) внереализационные расходы;
- г) чрезвычайные расходы.

3. Последний этап процедуры распределения затрат включает в себя:

- а) выбор объекта учета затрат;
- б) выбор метод перенесения затрат вспомогательных служб на производственные подразделения;
- в) отбор и аккумуляцию затрат, относящихся к данному объекту учета затрат.

4. Метод распределения затрат, согласно которому расходы по каждому обслуживаемому подразделению относятся на производственные сегменты напрямую, минуя прочие обслуживающие подразделения, называется:

- а) метод прямого распределения затрат;
- б) метод пошагового распределения затрат;
- в) метод взаимного распределения затрат.

5. В целях налогообложения прибыли для определения себестоимости продукции руководствуются главой:

- а) 22 Налогового кодекса Российской Федерации;
- б) 23 Налогового кодекса Российской Федерации;
- в) 25 Налогового кодекса Российской Федерации.

6. Основные принципы формирования состава затрат определены:

- а) ПБУ 9/99;
- б) ПБУ 10/99; в) ПБУ 8/01.

7. Общепроизводственные расходы списывают на счета:

- а) учета затрат на производство продукции, работ, услуг (20, 23, 29);
- б) на счет учета капитальных вложений (08);
- в) на счет 90 «Продажи».

8. Общехозяйственные расходы могут списываться на счета:

- а) учета затрат на производство продукции, работ, услуг (20, 23, 29);
- б) на счет учета капитальных вложений (08);
- в) на счет 90 «Продажи»;
- г) на все указанные счета.

9. Не признается расходами организации выбытие следующих активов:

- а) вклады в уставные (складочные) капиталы других организаций, приобретение акций акционерных обществ и иных ценных бумаг не с целью перепродажи (продажи);
- б) расходы на доставку товарно-материальных ценностей, осуществленную собственным автотранспортом организации;
- в) расходы на страхование имущества.

10. Какой этап учетных работ входит как в производственный учет затрат, так и в калькуляционный:

- а) первичное отражение затраченных ресурсов в производстве;
- б) распределение производственных расходов обслуживающих (вспомогательных) производств между его незаконченной и готовой продукцией (выполненными работами, оказанными услугами) и перераспределение затрат по производственным подразделениям;
- в) выявление и оценка незавершенного производства.

11. В каком году было опубликовано первое издание теоретического труда английских экономистов Дж. М. Фелса и Э. Гарке «Производственные счета: принципы и практика их ведения»?

- а) 1878;
- б) 1887;
- в) 1907.

12. В какой стране впервые появилась и нашла практическое применение система учета затрат «стандарт-кост»?

- а) Россия;
- б) Германия;
- в) США.

13. ПБУ 10/99 устанавливает правила формирования в бухгалтерском учете информации о:

- а) доходах;
- б) расходах;
- в) затратах;
- г) материально-производственных запасах.

14. Что признается расходами организации:

- а) увеличение экономических выгод;
- б) увеличение объема потребляемых ресурсов;
- в) уменьшение экономических выгод.

15. Расходы, отличные от расходов по обычным видам деятельности, считаются:

- а) прочими расходами;
- б) прямыми расходами;
- в) расходами по не основным видам деятельности;
- г) косвенными расходами.

16. К расходам, осуществляемым в целях управления производством, относятся:

- а) общепроизводственные;
- б) общехозяйственные;
- в) основные.

17. Полная производственная себестоимость продукции исчисляется:

- а) с учетом общехозяйственных расходов;
- б) с учетом расходов на продажу;
- в) без учета общехозяйственных расходов и расходов на продажу.

18. Общехозяйственные расходы являются:

- а) переменными расходами;
- б) условно-переменными расходами;
- в) постоянными расходами.

19. Общепроизводственные расходы являются:

- а) переменными расходами;
- б) условно-переменными расходами;
- в) постоянными расходами.

20. Затраты, возникающие в результате изготовления или продажи дополнительной партии продукции, называются:

- а) вмененные (воображаемые) затраты;
- б) безвозвратные затраты;
- в) приростные и предельные затраты.

21. Материальные расходы относятся к группе:

- а) расходов на содержание и эксплуатацию, ремонт и техническое обслуживание основных средств и иного имущества, а также на поддержание их в исправном (актуальном) состоянии;
- б) расходов, связанных с производством и (или) реализацией;
- в) прочих расходов, связанных с производством и (или) реализацией.

22. При использовании метода ФИФО израсходованные материалы оценивают:

- а) вначале по себестоимости последней партии, затем по себестоимости предыдущей;
- б) вначале по себестоимости первой партии, затем по себестоимости последующих партий;
- в) по средневзвешенной себестоимости всех партий продукции.

23. Возвратные отходы оформляются следующей бухгалтерской записью:

- а) дебет 20 «Основное производство» или 23 «Вспомогательные производства» кредит 10 «Материалы»;
- б) дебет 10 «Материалы» кредит 20 «Основное производство» или 23 «Вспомогательные производства»;
- в) дебет 10 «Материалы» кредит 21 «Полуфабрикаты собственного производства».

24. Методы контроля за использованием сырья и материалов в производстве, включающий инвентаризацию остатков неизрасходованного сырья и материалов, называется:

- а) метод документирования;
- б) метод партионного раскрытия;
- в) инвентарный метод.

25. Для целей исчисления налога на прибыль в расходы налогоплательщика на оплату труда включаются:

- а) любые начисления работникам в денежной и (или) натуральной формах;
- б) любые начисления работникам только в денежной форме;
- в) любые начисления работникам только в натуральной форме.

26. Укажите нормируемые расходы для целей налогообложения:

- а) затраты на сырье и материалы;
- б) заработная плата производственных рабочих;
- в) командировочные расходы;
- г) представительские расходы.

27. Величина затрат на сырье и материалы:

- а) одинакова в группировках затрат по элементам затрат и статьям калькуляции;
- б) больше в группировке затрат по статьям калькуляции;
- в) больше в группировке затрат по элементам затрат.

28. Какая калькуляция составляется расчетно-распределительным методом, который применяется в многоассортиментных производствах однородных видов продукции, но существенно различающихся по уровню материало-и трудоемкости?

- а) простая калькуляция;
- б) дополнительная калькуляция;
- в) косвенная калькуляция;
- г) эквивалентная калькуляция;
- д) калькуляции комплексных производств.

29. Позаказный метод учета затрат и калькулирования применяется:

- а) в массовых и крупносерийных производствах;
- б) на промышленных предприятиях с единичным и мелкосерийным производством;
- в) в промышленных и непромышленных организациях, работающих по системе заказов;
- г) все ответы верны.

30. При позаказном методе учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции отчетные калькуляции составляются:

- а) ежемесячно
- б) ежеквартально
- в) после выполнения заказа

31. Каким положением по бухгалтерскому учету регулируются расходы на научно-исследовательские, опытно конструкторские и технологические работы?

- а) ПБУ 17/02;
- б) ПБУ 16/02;
- в) ПБУ 14/00.

32. Данный принцип калькулирования нашел свое отражение в Законе РФ «О бухгалтерском учете» (ст. 8, п. 6) в Положении по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ:

- а) выбор метода распределения косвенных расходов;
- б) разграничение затрат по периодам;
- в) раздельный учет по текущим затратам на производство продукции и по капитальным вложениям;
- г) выбор метода учета затрат и калькулирования.

33. По полноте учета затрат выделяют методы:

- а) учет фактической себестоимости и учет нормативных затрат;
- б) калькулирование полной себестоимости и калькулирование неполной себестоимости;
- в) пооперационный метод, поперечный метод и позаказный метод.

34. Управленческий учет:

- а) охватывает всю деятельность предприятия;
- б) предназначен для измерения затрат и результатов деятельности;
- в) включает то, что считается полезным для предприятия, в

35. Ведение управленческого учета:

- а) обязательно;
- б) не обязательно;
- в) обязательно в некоторых организациях.

36. Себестоимость, определяемая на основе бухгалтерских данных по истечении отчетного периода, представляет достоверную информацию об издержках производства продукции, относится к:

- а) плановой;
- б) нормативной;
- в) фактической.

37. Калькуляционная единица, применяемая для промежуточного калькулирования совокупности однородной продукции, относится к:

- а) натуральным единицам;
- б) укруп. натур. ед.
- в) усл. натур. ед.

38. Какой принцип характеризуется; необходимостью отражения в учете данных тогда, когда физические объемы продажи продукции не совпадают с объемами ее товарного производства?

- а) принцип соразмерности объемов произведенной продукции и величины издержек производства;
- б) принцип сопоставимости величины издержек производства и объемов проданной продукции;
- в) принцип идентичности оценки издержек производства и выручки от продажи продукции.

39. Какая калькуляция составляется методом деления совокупных издержек производства на товарные объемы выпуска продукции определенного вида:

- а) простая или прямая калькуляция;
- б) дополнительная калькуляция;
- в) косвенная калькуляция - с помощью расчетно

40. Способ прямого расчета себестоимости отдельных видов продукции применяется при методе учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции:

- а) попроцессном;
- б) нормативном;
- в) позаказном;
- г) попередельном.

41. Маргинальный доход исчисляют:

- а) вычитанием из выручки от продажи переменных и постоянных расходов;
- б) вычитанием из выручки от продажи переменных расходов;
- в) вычитанием из выручки от продажи постоянных расходов.

42. Можно ли в одной организации применять все методы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции:

- а) да;
- б) нет;
- в) можно с разрешения соответствующих органов.

43. Добавленные затраты представляют собой совокупность:

- а) прямых материальных затрат и общепроизводственных расходов;
- б) прямых трудовых затрат и общепроизводственных расходов;
- в) прямых материальных и трудовых затрат.

44. В условиях системы «директ-костинг» постоянные общепроизводственные расходы списываются проводкой:

- а) Д 20 К 25;
- б) Д 43 К 25;
- в) Д 90 К 25.
- г) в соответствии с учетной политикой организации

45. Совокупные затраты предприятия за отчетный период составили 300000руб.; количество произведенной продукции за тот же период - 1200 шт. Определите себестоимость единицы продукции:

- а) 0,004 руб.;
- б) 250 руб.;
- в) 0,4 руб.

46. Отличительными особенностями системы «стандарт-кост» являются:

- а) текущий учет изменений норм ведется в разрезе причин и инициаторов;
- б) порядок ведения бухгалтерского учета регламентирован, разработаны общие отраслевые стандарты и нормы;
- в) косвенные издержки относятся на себестоимость продукции в сумме фактически произведенных затрат;
- г) ни один ответ не верен.

47. Отличительными особенностями нормативного учета затрат являются:

- а) порядок ведения бухгалтерского учета регламентирован, разработаны общие отраслевые стандарты и нормы;
- б) косвенные издержки относятся на себестоимость продукции в сумме фактически произведенных затрат;

в) ни один ответ не верен.

48. Для расчета количества материалов, которые необходимо запить, должен быть подготовлен:

- а) бюджет общепроизводственных расходов;
- б) бюджет коммерческих расходов;
- в) бюджет производства;
- г) бюджет продаж.

49. План прибылей и убытков должен быть подготовлен до того, как начнется разработка:

- а) бюджета денежных средств и прогнозируемого баланса;
- б) бюджета административных расходов;
- в) бюджета коммерческих затрат;
- г) бюджета общепроизводственных расходов.

50. Поведение издержек организации описывается формулой $Y=800+4X$. При выпуске 400 ед. изделий планируемые затраты организации составят:

- а) 3000 руб.;
- б) 2400 руб.;
- в) 2000 руб.;
- г) ни один ответ не верен.

51. Предприятие производит 400 ед. изделий. Общая сумма его затрат составляет 80 тыс. руб., размер постоянных расходов — 30 тыс. руб. Гибкий бюджет затрат предприятия может быть представлен в виде:

- а) $Y = 80000 + 125X$;
- б) $Y = 30000 + 125X$;
- в) $Y = 50000 + 125X$.

52. В каком методе учета затрат могут быть использованы элементы нормативного метода?

- а) в попередельном;
- б) в позаказном;
- в) в попередельном и позаказном.

53. Какой метод учета затрат на производство предполагает своевременное выявление отклонений от действующих норм и учет изменений норм:

- а) нормативный;
- б) попередельный;
- в) позаказный.

54. Производственная себестоимость готовой продукции в металлургии не включает в себя:

- а) общехозяйственные расходы;
- б) потери от брака;
- в) расходы на продажу продукции;

55. Какой частный бюджет является отправной точкой в процессе разработки генерального бюджета:

- а) бюджет коммерческих расходов;
- б) бюджет продаж;
- в) бюджет производства;

г) бюджет себестоимости продаж.

56. Бюджет денежных средств разрабатывается до:

- а) плана прибылей и убытков;
- б) бюджета капитальных вложений;
- в) бюджета продаж;
- г) прогнозного бухгалтерского баланса.

57. Бюджет, рассчитанный на один определенный уровень ожидаемых (плановых) продаж и производства:

- а) статичный;
- б) гибкий.

58. Какой из перечисленных методов не относится методам учета затрат и калькулирования фактической себестоимости продукции:

- а) нормативный;
- б) попередельный;
- в) нормированный;
- г) позаказный.

2. Организация самостоятельной работы студентов

2.1 Методические рекомендации студентам по выполнению самостоятельной работы

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентам по данной дисциплине разработаны в соответствии с её рабочей программой. По учебному плану в соответствии с рабочей программой на изучение дисциплины «Статистика» предусмотрено всего 144 часов, из них лекции- 20, лабораторные- 20, практические-20, самостоятельные занятия-84 часа.

Целью методических рекомендаций является обеспечение эффективности самостоятельной внеурочной работы студентов.

Задачей методических рекомендаций по выполнению самостоятельной работы является:

- активизация самостоятельной работы студентов;
- содействие развитию творческого отношения к данной дисциплине;
- выработка умений и навыков рациональной работы с литературой;
- управление познавательной деятельностью студентов.

Функциями методических рекомендаций по выполнению самостоятельной работы является:

- определение содержания работы студентов по овладению программным материалом;
- установление требований к результатам изучаемой дисциплины.

Сроки выполнения и виды отчётности самостоятельной работы определяется преподавателем и доводится до сведения студентов.

В самостоятельной работе по изучению заданной темы особенно важно умение работать с книгой или другим источником информации. После беглого просмотра заданной темы следует тщательно проработать (желательно законспектировать) материал, выделить его основные положения, закономерности, установить логическую связь с предыдущими темами курса. Если по заданной теме (у других авторов) есть отличительные особенности, следует их изучить и постараться выделить аналогии и расхождения, что позволяет студенту более глубоко понять проблематику темы, вопроса.

После самостоятельного изучения темы необходимо закрепить материал решением тестов, задач. Особое внимание следует уделять выполнению контрольных письменных работ, докладов и рефератов. Контрольные работы, рефераты, доклады – это творческая (научно-исследовательская) самостоятельная работа, которые могут быть использованы на научных студенческих конференциях, в написании курсовых и дипломных работ. Студент должен постоянно помнить о том, что самостоятельная работа – это не менее значимая (наряду с лекционной) часть учебного процесса. И как полно и добросовестно она будет студентом выполняться, будет зависеть эффективность усвоения курса. Сроки выполнения и виды отчетности самостоятельной работы определяется преподавателем и доводится до сведения студентов.

2.2 Тематический план самостоятельной работы студента

№	Наименование тем	Задание
1.	Сущность затрат и основные задачи учёта производственных затрат	1,2
2.	Состав затрат, формирующих себестоимость продукции	1,2
3.	Затраты: их поведение и классификация	1,2,3
4.	Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении фирмой	1,2,3
5.	Методы калькулирования себестоимости продукции, их классификация	1,2,3
6.	Бюджетирование в системе управления организацией	1,2,3
7.	Планирование, учёт и калькулирование в металлургии	1,2,3
8.	Особенности планирования, учёта и калькулирования себестоимости продукции нефтепереработки нефтехимии	1,2,3
9.	Учёт затрат и калькулирование себестоимости продукции в угольной промышленности	1,2,3
10.	Учёт затрат и калькулирование себестоимости продукции в пищевой промышленности	1,2,3
11.	Особенности бухгалтерского учёта производственных затрат в организациях деревообрабатывающей отрасли	1,2,3
Итого		

2.3. Теоретические вопросы (Задание 1): используя информационные источники, самостоятельно подготовьте сообщения по вопросам тем:

Тема 1. Сущность затрат и основные задачи учёта производственных затрат

1. Предпосылки организации учёта издержек производства.
2. Проблемы формирования состава издержек производства.

Тема 2. Состав затрат, формирующих себестоимость продукции

1. Компьютеризация управления затратами на предприятии
2. Прочие затраты.

Тема 3. Затраты: их поведение и классификация

1. Расходы, затраты и издержки, формирующие себестоимость продукции.
2. Группировка и распределение затрат.

Тема 4. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении фирмой

1. Эволюция методов учёта затрат
2. Управленческий учёт издержек производства по видам.

Тема 5. Методы калькулирования себестоимости продукции, их классификация

1. Калькулирование полной и производственной себестоимости.
2. Калькулирование себестоимости по переменным расходам.

Тема 6. Планирование и бюджетирование в управлении производством

1. Роль контроля затрат в системе бюджетирования
2. Бюджет денежных средств. Статические и гибкие бюджеты.

Тема 7. Планирование, учёт и калькулирование в металлургии

1. Учётная калькуляция в металлургии
2. Сопряженные виды продукции в металлургии.

Тема 8. Особенности планирования, учёта и калькулирования себестоимости продукции нефтепереработки нефтехимии

1. Планирование себестоимости в в нефтепереработке.
2. Сводная смета затрат в нефтепереработке.

Тема 9. Учёт затрат и калькулирование себестоимости продукции в угольной промышленности

1. Использование элементов нормативного метода.
2. Отчётные документы калькуляции себестоимости добычи угля.

Тема 10. Учёт затрат и калькулирование себестоимости продукции в пищевой промышленности

1. Специфика учёта затрат и калькулирования продукции в хлебопечении.
2. Транспортно-заготовительные расходы в пищевом производстве.

Тема 11. Особенности бухгалтерского учёта производственных затрат в организациях деревообрабатывающей отрасли

1. Бухгалтерские счета в учёте затрат деревообработки.
2. Учёт отходов в деревообработке.

Темы рефератов, докладов, эссе

1. Нормативное регулирование себестоимости.
2. Система счетов для учёта затрат на производство.
3. Организация аналитического учёта затрат на производство продукции.
4. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении и учёте затрат.
5. Нормативный метод калькулирования.
6. Особенности учёта материальных производственных затрат.
7. Особенности учёта расходов на оплату труда.
8. Прочие расходы, связанные с производством продукции.
9. Автоматизация управления затратами на предприятии.
10. Особенности калькулирования себестоимости безалкогольной продукции.

2.4 Практические задания (Задание 2): закрепите теоретический материал, решив самостоятельно следующие задачи:

ЗАДАЧИ

Задача № 1

Укажите к постоянным или переменным относятся следующие затраты:

- 1) сырье и материалы;
- 2) амортизация машин и оборудования;
- 3) заработная плата производственного персонала;
- 4) плата за аренду складских помещений;
- 5) отопление и освещение цехов и заводоуправления - затраты на гарантийное обслуживание и ремонт;
- 6) амортизация зданий цехов и заводоуправления;
- 7) топливо и электроэнергия на технологические цели;
- 8) расходы на рекламу;
- 9) затраты на упаковку продукции.

Задача № 2

Рассчитайте себестоимость внутрипроизводственных услуг. За отчетный период 3 производственных участка пользовались услугами ремонтной мастерской. Издержки ремонтной мастерской - 16000 руб. складываются из:

- заработной платы за ремонтные работы - 4000 руб.;
- Затрат на материалы - 2000 руб.;
- зарплат за ремонтные работы-4000 руб., за материалы-2000 руб.

— накладных расходов - 10000 руб. Одноэлементные затраты распределяются по производственным участкам в следующих соотношениях -40% накладных расходов ремонтной мастерской относятся на производственные участки аналогично затратам на материалы, а

60% —

Прямые распределите затраты.

Затраты Группы

- 1) металл, используемый для изготовления замков;
- 2) заработная плата директора мастерской;
- 3) затраты на природный газ, используемый в котельной;
- 4) заработная плата рабочих, занятых на сборке изделий;
- 5) заработная плата инженера, работающего над разработкой опытного образца;
- 6) амортизация оборудования, используемого секретарем фирмы для оформления документов

Задача № 3

Определите, к какой группе затрат можно отнести следующие виды затрат мастерской по изготовлению замков. Затраты могут относиться к нескольким группам (например, одновременно переменные и производственные):

- 1) переменные;
- 2) постоянные;
- 3) затраты отчетного периода;
- 4) затраты, относимые на себестоимость;
- 5) административные;
- 6) производственные;

затраты на материалы;

Вид затрат 1 участок 2 участок 3 участок

З/пл. за ремонтные работы Затраты на материалы 25% 25% 55% 65% 20% 10%

производственные накладные расходы.

прямые затраты на труд;

Задача № 4

Материал определенного вида приобретен в такой последовательности:

- 1-я партия - 750 кг по цене 95 д. е.;
- 2-я партия - 1000 кг по цене 105 д. е.

Отпущено в производство 1300 кг. Оцените отпуск в производство материалов и остаток их на складе методами средней оценки и ФИФО.

Задача № 5

Мостовой кран первоначальной стоимостью 850000 д. е. рассчитан на эксплуатацию в течение 20000 час. времени полезного использования. Его остаточная стоимость после 10 лет эксплуатации оценивается в 50000 д. е. Определите ежегодную сумму амортизации крана методами равномерного начисления и в зависимости от степени его использования, если в течение первых трех лет эксплуатации она составила 1500, 1900 и 2200 час.

Задача № 6

На предприятии производится в цехе «А» продукция **а** и **в**, в цехе «Б» продукция **с** и **д**. Виды продукции. Переменные (прямые) затраты на единицу продукции, шт. Полная себестоимость единицы продукции, руб. Цена единицы продукции, руб. Объем реализации, шт.

а	930	1240	1550	2000
в	1240	1550	2170	2500
с	340	640	930	800
д	775	1395	1550	1400

1. Рассчитать калькуляцию по полным затратам.
2. Осуществить ранжирование изделий по прибыли.
3. Расчеты оформить в таблице.

2.5 Лабораторные работы

Студенты, обучающиеся по данной специальности, должны не только хорошо понять смысл социально - экономических явлений, процессов, но и освоить методику исчисления экономических показателей, технику работы с числовыми данными, приемы и методы учёта и экономического анализа. Они должны уметь делать выводы и предложения по итогам исследования конкретных явлений и процессов, элементов рыночной экономики.

С целью оказания методической помощи студентам в этом вопросе и составлено данное методическое пособие, где предлагается самостоятельно решить восемь взаимосвязанных задач, для чего приводятся алгоритмы решения задач (лабораторные работы).

Лабораторная работа №1

Тема: «Распределение затрат непроизводственных подразделений между производственными **методом прямого распределения**».

Условие: Клиника, оказывающая платные услуги, представлена двумя производственными подразделениями: отделение терапии и отделение хирургии, а также тремя непроизводственными (обслуживающими) службами: администрация, столовая и прачечная. Непроизводственные подразделения не оказывают друг другу услуги.

Затраты обслуживающих подразделений составили (долл.) :

Таблица 1.

Подразделение	Затраты
Администрация	900
Прачечная	225
Столовая	475
Хирургия	1200
Терапия	1000
Итого	3800

Задание: Провести перераспределение издержек администрации, прачечной и столовой между хирургией и терапией методом прямого распределения затрат, если известно, что доля участия в выручке от реализации медицинских услуг хирургии-60%, терапии-40%.

Лабораторная работа №2

Тема: «Распределение затрат непроизводственных подразделений между производственными методом пошагового распределения затрат».

Условие: Клиника, оказывающая платные услуги, представлена двумя производственными подразделениями: отделение терапии и отделение хирургии, а также тремя непроизводственными (обслуживающими) службами: администрация, столовая и прачечная. Непроизводственные подразделения оказывают друг другу услуги в одностороннем порядке.

Затраты обслуживающих подразделений составили (долл.) :

Таблица 1.

Подразделение	Затраты
Администрация	900
Прачечная	225
Столовая	475
Хирургия	1200
Терапия	1000
Итого	3800

Задание: Провести перераспределение издержек администрации, прачечной и столовой между хирургией и терапией методом пошагового распределения затрат. Известно, что работают: в администрации 10 чел., в прачечной -5 чел., в столовой – 5 чел., в хирургии – 20 чел., в терапии- 30 чел.

В прачечной выстирано белья: для столовой- 20 кг, хирургии- 60 кг, терапии-40 кг. Число обслуживаемых пациентов в столовой составляет: в хирургии-100 чел, в терапии-200 чел.

Лабораторная работа №3

Тема: «Распределение затрат непроизводственных подразделений между производственными методом взаимного распределения затрат».

Условие: Клиника, оказывающая платные услуги, представлена двумя производственными подразделениями: отделение терапии и отделение хирургии, а также тремя непроизводственными (обслуживающими) службами: администрация, столовая и прачечная. Между непроизводственными подразделениями происходит взаимный обмен услугами. Затраты обслуживающих подразделений составили (долл.):

Подразделение	Затраты
Администрация	900
Прачечная	225
Столовая	475
Хирургия	1200
Терапия	1000
Итого	3800

Задание: Провести перераспределение издержек администрации, прачечной и столовой между хирургией и терапией методом взаимного распределения затрат. Для облегчения расчётов прачечную и столовую объедините в одно подразделение **хозблок**.

Лабораторная работа №4

Тема: «Составление дополнительной и косвенной калькуляций».

Условие: В производстве изделий А и В известны следующие издержки (**руб**):

Таблица 2.

Показатели	Сумма
Материальные издержки	40000
Оплата труда производственного персонала	18000
Итого прямых издержек	58000
Косвенно- распределяемые издержки	20000
Всего издержек, включаемых в себе-сть	78000

Задание: 1) распределите косвенные издержки по изделиям А и В, если известно, что оплата труда производственного персонала по изделию А -9000, по изделию В- 9000, а материальные издержки по изделию А – 24000, по изделию В – 16000; 2) составьте косвенную калькуляцию, используя в качестве базы калькуляции машино-час работы оборудования и сметный расчёт машинозависимых и машинонезависимых издержек:

Таблица 3

Виды издержек	Машино независим. изделие А	Машино независим. изделие В	Машинозависим.	Итого
Оплата труда			70000	70000
Содержание персонала			100000	100000
Социальные расходы			30000	30000
Вспом.сырье и материалы			20000	20000
Содержание оборудования	10000	15000		25000
Содержание помещений	42000	50000		92000
Электроэнергия	8000	7000		15000

Амортизация	80000	120000		200000
-------------	-------	--------	--	--------

3) рассчитайте сметную ставку (себестоимость) 1 машино-часа работы по изделиям, если известно: кол-во работы оборудования 2060 часов, исключаемое время по изд.А – 310 час, по изделию В- 440 час.

Лабораторная работа №5

Тема: «Составление эквивалентной калькуляции».

Условие: В производстве изделий А, Б, В известны следующие данные:

Таблица 4.

Вид продукции	Содержание хим.вещ-ва %	Числовой эквивалент	Выпуск продукции, тонн
А	20	0,666	6000
Б	30	1,000	8000
В	40	1,333	5000
Всего	*	*	*

Задание: 1)составьте эквивалентную калькуляцию себестоимости продукции А,Б,В, используя в качестве числового эквивалента %-ное содержание основного химического вещества;

2) определите себестоимость 1 тонны каждой продукции в руб.

Лабораторная работа №6

Тема: «Расчёт себестоимости продукции поперечно- попроцесным методом калькулирования».

Условие: По предприятию, охватывающему 3 передела (стадии производственного процесса) за отчётный период известны следующие данные:

Таблица 4.

Показатели	Передел1	Передел2	Передел3
Кол-во произведенных полуфабрикатов, шт	12000	11000	10000
Добавленные затраты каждого передела, тыс.руб	200	300	500

Задание: Рассчитайте себестоимость 1 продукции на каждом переделе и готовой продукции, используя попроцессный метод калькулирования себестоимости если известно, что затраты на сырье и материалы в расчёте на 1 продукции составили 50 руб, административно-управленческие расходы за отчётный период- 200 тыс.руб. Реализовано в течение отчётного периода 8000 ед.продукции.

Лабораторная работа №7

Тема: «Нормативная калькуляция себестоимости продукции ».

Условие: По предприятию, производящему мужские костюмы известно:

	Статьи затрат	Норма	Цена	Издержки
1.	Расход материала	3 м ²	400	1200
2.	Возвратные отходы	3% от1		
3.	Покупные изделия, полуфабрикаты	5% от 1		
4.	Топливо и энергия на тех. нужды	10%от1+3		
5.	Заработная плата рабочих	3 часа	200	600

6.	Отчисления на социальные нужды	30% от 5		
7.	Подготовка производства	20% от 5		
8.	Общепроизводственные расходы	30% от 5		
9.	Общехозяйственные расходы	50% от 8		
10.	Прочие производственные расходы	20% от 8		
11.	Производственная себестоимость	сумма 1-10		
12.	Коммерческие расходы	5% от 11		
13.	Полная себестоимость	11+12		
14.	Норма прибыли	20% от 13		
15.	НДС	18% от 13+14		
16.	Отпускная цена	13+14+15		

Задание: используя данные табл.5 , рассчитай те производственную и полную себестоимость, а также отпускную цену мужского костюма.

Айдинова Д.Х.-М.

**Учёт затрат, калькулирование и
бюджетирование**

**методические указания и рекомендации
по организации учебного процесса**

ПЛАН УНИВЕРСИТЕТА 2022 г., поз. №

Редактор
Компьютерный набор
Компьютерная верстка

Н.В. Ефрюкова
Д.Х.-М. Айдинова
С.А. Бостанова

Подписано в печать 2022
Формат 60x84/16
Бумага офсетная
Объем 2, 4 п. л.
Тираж 30 экз.

**Издательство Карачаево-Черкесского
государственного университета
369202, г. Карачаевск, ул. Ленина, 29
Лицензия ЛР № 040310 от 21.10.97**

**Отпечатано в типографии Карачаево-Черкесского
государственного университета
369202, г. Карачаевск, ул. Ленина, 46**