



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ
СВЯЗЕЙ, ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»
(ОУ ВО «СПБ ИВЭСЭП»)**

**Методические указания для преподавателей по организации, технологиям обучения
и процедурам оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности,
характеризующих этапы формирования компетенций
по дисциплине «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных
отраслях производственной сферы»**

Направление подготовки:

38.03.01 Экономика

Профиль подготовки:

"Бухгалтерский учет и аудит"

Квалификация выпускника:

бакалавр

Форма обучения:

заочная

I. Виды и содержание учебных занятий

Раздел 1. Содержание и порядок использования затрат, особенности калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы

Теоретические занятия (лекции) - 24 часа.

Используются следующие виды лекций:

Вводная – информирует о предмете и создает первоначальную ориентацию о принципах работы по учебному курсу. Задача лектора заключается в ознакомлении студентов с задачами предмета, значением и занимаемом положении среди дисциплин. Кратко излагается обзор курса, достижения в этой сфере, перспективные направления развития. Эта лекция повествует об особенностях работы по заданному курсу, необходимой литературы для использования при подготовке к экзамену.

Информативная – предполагает изложение материала студентам, которая необходима для конспектирования и запоминания.

Практические и семинарские занятия - 48 часов.

Формы проведения занятий: разбор кейсов, решение задач, тестовые задания.

Управление самостоятельной работой – 144 часа.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

1. Керимов, В.Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы [Электронный ресурс]: учебник / В.Э. Керимов. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К°, 2017. - 384 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 371. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453009> (28.06.2017).

2. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Костюкова, В.С. Яковенко, С.А. Тунин и др. ; под ред. Е.И. Костюковой. - Ставрополь : Седьмое небо, 2015. - 314 с. : табл., схем. - Библиогр.: с. 288-289. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438864> (28.06.2017).

3. Волкова, О. Н. **Управленческий учет** [Электронный ресурс] : учебник / О. Н. Волкова. - Электрон. дан. - М. : КНОРУС, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM)

4. Богоудинова, М.А. Попроектный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции [Электронный ресурс]: научная литература / М.А. Богоудинова. - М. : Лаборатория книги, 2012. - 140 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140570> (28.06.2017).

5. www.government.ru сайт Правительства РФ

6. www.minfin.ru сайт Министерства финансов РФ

7. www.akdi.ru нормативные и правовые акты, формы документов

8. www.auditor-mag.ru сайт профессионального журнала аудитора

9. www.saldo.ru бухгалтерский сервер

10. www.knigafund.ru Электронная библиотечная система

Темы рефератов

1. Бухгалтерский баланс, его структура, содержание, порядок составления и роль в управлении предприятием.

2. Учетная политика современной организации.

3. Бухгалтерская отчетность организации в современных условиях.
4. Регулирование бухгалтерского учета в России.
5. Состав затрат, характеризующий результаты финансово- сбытовой деятельности.
6. Классификация затрат, связанных со сбытовой деятельностью.
7. Методы оценки затрат в системе управленческого учета.
8. Учет текущих обязательств и расходов.
9. Учет производственных запасов.
10. Учет амортизации основных средств, и расходов на ремонт.
11. Учет амортизации нематериальных активов.
12. Учет труда и его оплаты.
13. Учет готовой продукции и ее продажи.
14. Учет финансовых результатов и использования прибыли.
15. Учет кредитов и займов, процентов по ним.
16. Учет затрат и калькулирование себестоимости.
17. Виды, формы и системы оплаты труда и порядок ее начисления.
18. Учет на малом предприятии.
19. Учет инвестиций и источников их финансирования.
20. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).

Тестовые задания

1. **Производственный процесс - это:**
 - а) процесс производства товаров;
 - б) процесс производства услуг;
 - в) процесс производства производственных отношений;
 - г) процесс производства продуктов, товаров, работ, услуг и производственных отношений.
2. **В зависимости от характера технологического процесса производство подразделяется на:**
 - а) химическое и механическое;
 - б) поточное и конвейерное;
 - в) основное и вспомогательное;
 - г) добывающее и обрабатывающее.
3. **По способу обработки сырья и материалов производство подразделяется на:**
 - а) химическое и механическое;
 - б) добывающее и обрабатывающее;
 - в) простое и сложное;
 - г) основное и конвейерное.
4. **По организационному признаку производство подразделяется на:**
 - а) основное и сложное;
 - б) вспомогательное и конвейерное;
 - в) поточное и непоточное (групповое);
 - г) простое и автоматизированное.
5. **По роли в выполнении программы выпуска продукции, производство подразделяется на:**
 - а) массовое и серийное;
 - б) основное и вспомогательное;
 - в) массовое, серийное и индивидуальное;
 - г) индивидуальное и конвейерное.
6. **По объему удовлетворения запросов потребителей, производство подразделяется на:**

- а) производство продовольственных товаров;
- б) производство непродовольственных товаров;
- в) производство потребительских товаров;
- г) массовое, серийное и индивидуальное.

7. По характеру выпускаемой продукции производство подразделяется на:

- а) массовое, серийное и индивидуальное;
- б) поточное и конвейерное;
- в) простое и сложное;
- г) производство продовольственных товаров.

8. По месту возникновения затраты группируются:

- а) на снабженческо-заготовительные;
- б) на производственные;
- в) на коммерческо-сбытовые;
- г) в разрезе производств, цехов, участков, бригад, отделов и других структурных элементов.

9. По сфере возникновения и функциям деятельности затраты подразделяются:

- а) включаемые в прямые и косвенные;
- б) на постоянные и переменные;
- в) снабженческо-заготовительные, производственные, сбытовые и организационно-управленческие
- г) основные и накладные.

10. По способу включения в себестоимость продукции затраты подразделяются на:

- а) включенные в продукт и периодические;
- б) основные и накладные;
- в) прямые и косвенные;
- г) одноэлементные и косвенные.

11. По отношению к объему производства и продаж затраты подразделяются на:

- а) постоянные и переменные;
- б) прямые и косвенные;
- в) основные и накладные;
- г) включенные в продукт и периодические.

12. По отношению к технологическому процессу изготовления продукции затраты подразделяются на:

- а) основные и накладные;
- б) снабженческие и сбытовые;
- в) прямые и косвенные;
- г) планируемые и не планируемые.

13. По экономическому содержанию затраты подразделяются на:

- а) включенные в продукт и периодические;
- б) основные и накладные;
- в) одноэлементные и комплексные;
- г) экономические элементы и статьи калькуляции.

14. По составу затраты подразделяются на:

- а) основные и накладные;
- б) одноэлементные и комплексные;
- в) регулируемые и нерегулируемые;
- г) прямые и косвенные;

15. По времени возникновения и отнесения на себестоимость продукции затраты подразделяются:

- а) на плановые и внеплановые;
- б) на отложенные и не отложенные;
- в) на текущие и периодические;
- г) на текущие, будущего отчетного периода и предстоящие.

16. К отложенным расходам относятся:

- а) расходы будущих периодов;
- б) резервы предстоящих расходов;
- в) затраты периода;
- г) затраты на продукт.

17. Эффективные затраты - это:

- а) полученные организацией доходы от безвозмездных поступлений;
- б) полученные организацией доходы от применения штрафных санкций в производительные затраты, обеспечивающие получение дохода;
- г) убытки.

18. Неэффективные затраты - это:

- а) процесс уплаты налогов;
- б) процесс выдачи заработной платы;
- в) процесс страхования имущества организации;
- г) производственные потери.

19. При росте объема производства величина переменных затрат:

- а) в расчете на единицу продукции уменьшается;
- б) в расчете на единицу продукции увеличивается;
- в) остается неизменной;
- г) равняется уровню постоянных затрат.

20. При росте объема производства величина постоянных затрат:

- а) в расчете на единицу продукции уменьшается;
- б) в расчете на единицу продукции увеличивается;
- в) равняется уровню переменных затрат;
- г) перечисленные выше ответы не верны.

21. По способу оценки затрат применяют следующие методы учета затрат:

- а) попередельный и позаказный
- б) полный и маржинальный;
- в) фактический, нормативный и плановый;
- г) попроцессный и сокращенный.

22. По отношению к технологическому процессу производства продукции применяют следующие методы учета затрат:

- а) полный и маржинальный;
- б) попроцессный и сокращенный;
- в) попередельный, позаказный и пооперационный;
- г) фактический, нормативный и плановый.

23. По полноте включения затрат в себестоимость продукции применяют следующие методы учета затрат:

- а) полный и маржинальный;
- б) фактический, нормативный и плановый;
- в) попередельный, маржинальный и попроцессный;
- г) маржинальный и сокращенный

24. При нормативном методе учета затрат фактическая себестоимость продукции определяется по формуле:

- а) $C_n = C_f + O_n$;
- б) $C_n = C_f + O_n + I_n$;
- в) $C_n + C_f = O_n + I_n$;
- г) $C_f = C_n \pm O_n$;

где C_n - нормативная себестоимость;

C_f - фактическая себестоимость;

O_n - отклонение от норм и нормативов затрат;

I_n - изменение норм и нормативов затрат.

25. Система учета "Стандарт-кост" предполагает:

- а) учет фактических затрат плюс изменения норм затрат;
- б) учет фактических затрат минус изменения норм затрат;
- в) учет затрат в пределах норм и нормативов и по отклонениям от них;
- г) учет затрат в пределах норм и нормативов.

26. При использовании нормативов по количеству использованных ресурсов применяется следующая формула:

- а) $Zф = (Кн \pm Ок) - Цф,$
- б) $Zф = (Кн \pm Ок) : Цф,$
- в) $Zф = (Кн \pm Ок) \cdot Цф$
- г) $Zф = (Кн \pm Ок) + Цф$

где $Zф$ - фактические затраты;

$Кн$ - нормативное количество использованных ресурсов;

$Ок$ - отклонение фактических затрат от норматива, вызванное изменением количества использованных ресурсов;

$Цф$ - фактическая цена использованных ресурсов.

27. При использовании нормативов по цене используемых ресурсов применяется следующая формула:

- а) $Zф = (Цн \pm Оц) - Кф,$
- б) $Zф = (Цн \pm Оц) : Кф,$
- в) $Zф = (Цн \pm Оц) \cdot Кф,$
- г) $Zф = (Цн \pm Оц) + Кф;$

где $Цн$ - нормативная цена использованных ресурсов;

$Оц$ - отклонение фактических затрат от норматива, вызванное изменением цен;

$Кф$ - фактическое количество использованных ресурсов.

28. Общая схема системы учета "Стандарт-кост" выглядит следующим образом:

- а) (выручка от продажи продукции + стандартная себестоимость продаж) : отклонения от стандартов = фактическая прибыль;
- б) (выручка от продажи продукции + стандартная себестоимость продаж) x отклонения от стандартов = фактическая прибыль;
- в) выручка от продажи продукции - стандартная себестоимость продаж \pm отклонения от стандартов = фактическая прибыль;
- г) стандартная себестоимость продаж - выручка от продажи продукции \pm отклонения от стандартов = фактическая прибыль.

29. Основным оценочным показателем при системе учета "Директ-костинг" является:

- а) выручка от продаж;
- б) переменные затраты;
- в) маржинальный доход;
- г) порог рентабельности.

30. Финансовый результат при системе учета "Директ-костинг" определяется по следующей схеме:

- а) выручка от продажи продукции + постоянные затраты - переменные затраты = прибыль;
- б) выручка от продажи продукции - постоянные затраты + переменные затраты = прибыль;
- в) выручка от продажи продукции - переменные затраты - постоянные затраты = прибыль;
- г) выручка от продажи продукции + постоянные затраты + переменные затраты = прибыль.

31. При системе учета "Директ-костинг" административно-управленческие расходы списываются с кредита счета 26 "Общехозяйственные расходы" в дебет счета:

- а) 20;
- б) 25;

в) 28;

г) 90.

32. При системе учета "Верифл-костинг" в себестоимость продукции включают:

а) постоянные расходы + часть переменных расходов;

б) переменные расходы + прямые накладные расходы;

в) постоянные расходы - часть переменных расходов;

г) переменные расходы - прямые накладные расходы.

33. При системе учета "Директ-костинг" расходы по эксплуатации

Производственных машин и оборудования списываются с кредита счета 25 "Общепроизводственные расходы" в дебет счета:

а) 20;

б) 26;

в) 90;

г) 91.

34. При системе ЛТ поступление материальных запасов от поставщиков в бухгалтерском учете отражается записью:

а) Д-т счета "Материалы", К-т счета "Расчеты с поставщиками и подрядчиками";

б) Д-т счета "Расчеты с поставщиками и подрядчиками", К-т счета "Материалы";

в) Д-т счета "Ресурсы в незавершенном производстве", К-т счета "Расчеты с поставщиками и подрядчиками";

г) Д-т счета "Расчеты с поставщиками и подрядчиками", К-т счета "Ресурсы в незавершенном производстве".

35. При системе ЛТ списание стоимости реализованной готовой продукции в бухгалтерском учете отражается записью:

а) Д-т счета "Расчеты с покупателями и заказчиками", К-т счета "Продажи";

б) Д-т счета "Продажи", К-т счета "Готовая продукция";

в) Д-т счета "Расчеты с покупателями и заказчиками", К-т счета "Ресурсы в незавершенном производстве";

г) Д-т счета "Продажи", К-т счета "Ресурсы в незавершенном производстве".

36. При учете затрат методом ABC кост-драйвером для статьи "Снабжение" является:

а) количество закупок;

б) качество закупок;

в) сумма закупок;

г) сумма снабжения.

37. При учете затрат методом ABC кост-драйвером для статьи "Настройка" является:

а) количество наладок;

б) качество наладок;

в) сумма наладок;

г) объем расхода материальных ресурсов.

38. В основе деления затрат на прямые и косвенные лежит:

а) номенклатура выпускаемой продукции;

б) место возникновения затрат;

в) экономическая однородность затрат;

г) объем производства.

39. Полная себестоимость продукции определяется:

а) путём суммирования всех затрат на производство;

б) путём суммирования производственной себестоимости и расходов на продажу;

в) вычитания из производственной себестоимости остатков незавершённого производства;

г) путём суммирования цеховой себестоимости и расходов по продаже продукции.

40. Экономически обоснованной базой распределения расходов на содержание и эксплуатацию оборудования является:

- а) основная заработная плата производственных рабочих;
- б) сумма прямых затрат на изготовление продукции;
- в) сметная (нормативная) ставка;
- г) объём выпуска продукции.

41. Отчисления в резерв на оплату отпусков рабочих основного производства включают в состав статьи:

- а) отчисления на социальные нужды;
- б) расходы на подготовку и освоение производства;
- в) прочие производственные расходы;
- г) дополнительная заработная плата производственных рабочих.

42. При обнаружении окончательного брака в цехе основного производства составляется бухгалтерская запись:

- а) Д 20 «Основное производство»
К 21 «Полуфабрикаты собственного производства»;
- б) Д 10 «Материалы»
К 28 «Брак в производстве»;
- в) Д 28 «Брак в производстве»
К 20 «Основное производство»;
- г) Д 70 «Расчёты с персоналом по оплате труда»
К 28 «Брак в производстве».

43. Бухгалтерской записью Д 20 «Основное производство», К 97 «Расходы будущих периодов» отражается:

- а) списание потерь от брака;
- б) создание резерва на ремонт основных средств;
- в) погашение расходов на освоение новых видов продукции;
- г) списание общепроизводственных расходов.

44. При списании общепроизводственных расходов сборочного цеха делается бухгалтерская запись:

- а) Д 02 «Амортизация основных средств»
К 10 «Материалы»;
- б) Д 23 «Вспомогательные производства»
К 26 «Общехозяйственные расходы»;
- в) Д 20 «Основное производство»
К 25 «Общепроизводственные расходы»;
- г) Д 43 «Готовая продукция»
К 25 «Общепроизводственные расходы».

45. На выявленную недостачу незавершённого производства в основных цехах составляется бухгалтерская запись:

- а) Д 10 «Материалы»
К 20 «Основное производство»;
- б) Д 94 «Недостачи и потери от порчи ценностей»
К 20 «Основное производство»;
- в) Д 80 «Уставный капитал»
К 21 «Полуфабрикаты собственного производства»;
- г) Д 99 «Прибыли и убытки»
К 94 «Недостачи и потери от порчи ценностей».

46. К основным принципам внутрифирменного расчета относятся:

- а) оперативно-производственная и имущественная самостоятельность структурных подразделений; технико-экономическое планирование показателей; внутрихозяйственный учет и отчетность; анализ и контроль результатов деятельности; материальное и моральное стимулирование;

- б) установление планово-расчетных цен в целом для организации и ее структурных подразделений;
- в) установление трансфертного ценообразования;
- г) составление бюджетов и внутривозвратной отчетности.

47. Производственная структура организации отражает:

- а) штатное расписание организации;
- б) линию поведения менеджеров производственных подразделений;
- в) виды производств, состав и структуру цехов, служб, их мощность, формы построения и взаимосвязи;
- г) состав и структуру затрат и доходов каждого элемента производства.

48. Центр ответственности - это:

- а) центр затрат;
- б) центр продаж;
- в) центр инвестиций;
- г) все перечисленные выше центры.

49. Центр затрат - это:

- а) сегмент организации, руководитель которого отвечает за затраты;
- б) сегмент организации, руководитель которого отвечает за выручку от продаж;
- в) сегмент организации, руководитель которого отвечает за затраты и выручку;
- г) сегмент организации, руководитель которого отвечает за инвестиции.

50. Центр продаж - это:

- а) сегмент организации, руководитель которого отвечает за показатели платежеспособности и финансовой устойчивости;
- б) сегмент организации, руководитель которого отвечает за работу отдела кадров;
- в) сегмент организации, руководитель которого отвечает за работу отдела материально-технического снабжения;
- г) сегмент организации, руководитель которого отвечает за доходы.

51. Центр прибыли - это:

- а) сегмент организации, руководитель которого отвечает за эффективное инвестирование полученной прибыли;
- б) сегмент организации, руководитель которого отвечает за рентабельность финансовых и капитальных вложений;
- в) сегмент организации, руководитель которого отчитывается перед центром инвестиций;
- г) сегмент организации, руководитель которого планирует только показатели рентабельности производства.

52. Центр инвестиций - это:

- а) сегмент организации, руководитель которого отвечает за прибыль и эффективное ее инвестирование;
- б) сегмент организации, руководитель которого отвечает за транспортное обеспечение клиентов фирмы;
- в) сегмент организации, руководитель которого не несет ответственности за затраты, выручку от продаж и прибыль;
- г) сегмент организации, руководитель которого обеспечивает поставщиков информацией о своих конкурентах.

53. Внутривозвратное планирование по объему решаемых задач:

- а) ниже уровня бизнес-планов;
- б) выше уровня бизнес-планов;
- в) равняется уровню бизнес-планов;
- г) ограничивается составлением операционных бюджетов

54. Генеральный бюджет - это:

- а) совокупность планов, составленных для организации в целом;
- б) совокупность планов, составленных для основных структурных подразделений организации;
- в) совокупность планов, составленных для центра прибыли;
- г) совокупность планов, предназначенных для составления прогнозного отчета о прибылях и убытках.

55. Процедура бюджетирования начинается с составления:

- а) бюджета производства;
- б) бюджета продаж;
- в) бюджета инвестиций;
- г) прогнозного бухгалтерского баланса.

56. В состав финансового плана организации входит:

- а) бюджет производства;
- б) бюджет коммерческо-сбытовых расходов;
- в) бюджет материальных и трудовых ресурсов;
- г) бюджет инвестиций.

57. Бюджет закупок материалов составляется на основе:

- а) бюджета производства;
- б) бюджета продаж;
- в) бюджета материальных затрат;
- г) прогнозного отчета о прибылях и убытках.

58. Принятый план является:

- а) тактикой организации;
- б) стратегией организации;
- в) отражением истории организации;
- г) не обязательным для выполнения.

59. Выполнение плана является:

- а) тактикой организации;
- б) стратегией организации;
- в) необязательным мероприятием;
- г) предметом обсуждения с налоговыми органами.

60. В список возможных отчетов для центра затрат входят данные:

- а) бюджета денежных средств;
- б) бюджета инвестиций;
- в) прогнозного бухгалтерского баланса;
- г) бюджета производства.

61. В список возможных отчетов для центра продаж входят данные:

- а) бюджета денежных средств;
- б) бюджета доходов;
- в) бюджета производства;
- г) прогнозного бухгалтерского баланса.

62. В список возможных отчетов для центра прибыли входят данные:

- а) бюджета инвестиций;
- б) бюджета денежных средств;
- в) прогнозного бухгалтерского баланса;
- г) прогнозного отчета о прибылях и убытках.

63. В список возможных отчетов для центра инвестиций входят данные:

- а) бюджета инвестиций;
- б) бюджета денежных средств;
- в) прогнозного отчета о прибылях и убытках;
- г) все перечисленные бюджеты.

64. Статический бюджет рассчитывается на:

- а) конкретный уровень деловой активности;

- б) несколько вариантов деловой активности;
- в) применение комплексного анализа хозяйственной деятельности;
- г) применение факторного анализа хозяйственной деятельности.

65. Гибкий бюджет предусматривает:

- а) конкретный уровень деловой активности;
- б) несколько вариантов деловой активности;
- в) сравнение только абсолютных значений показателей в денежном выражении;
- г) сравнение только абсолютных значений показателей в процентном отношении.

Практические задания

Задание 1. Сгруппировать расходы машиностроительного объединения по экономическим элементам (в табл. 1) и по статьям калькуляции (в табл.3), предварительно определив общепроизводственные и общехозяйственные расходы основных цехов (в табл. 2).

Ведомость расходов машиностроительного объединения за январь 20__ г.

№	Наименование расходов	Сумма, руб.
1	Израсходованы основные материалы для выработки продукции:	
	в механическом цехе	800 000
	в сборочном цехе	60 000
2	Израсходованы вспомогательные материалы, отпущенные для смазки и обтирки рабочих машин:	
	механического цеха	6 300
	сборочного цеха	3 000
	электростанции	2 200
	ремонтного цеха	2 500
3	Израсходованы вспомогательные материалы (канцелярские принадлежности), отпущенные:	
	электростанции	200
	складам завода	300
	конторе заводоуправления	2 000
	Справка: Отходы материалов в механическом цехе	7 200
4	Израсходовано топливо:	
	электростанцией на технологические цели для отопления:	258 000
	механического цеха	6 000
	сборочного цеха	8 000
	электростанции	2 200
	конторы заводоуправления	3 500
5	Начислена заработная плата производственным рабочим:	
	механического цеха	256 000
	сборочного цеха	84 000
	электростанции	45 000
	ремонтного цеха	28 000
	рабочим заводских складов служащим:	12 000

	механического цеха	22 000
	сборочного цеха	15 000
	электростанции	8 000
	ремонтного цеха	4 000
	конторы заводоуправления	25 000
6	Произведены отчисления на социальные нужды с заработной платы производственных рабочих:	
	механического цеха:	100 000
	сборочного цеха	33 600
	электростанции	18 000
	ремонтного цеха	11 000
	заводских складов служащих:	3 800
	механического цеха	8 000
	сборочного цеха	5 600
	электростанции	3 000
	ремонтного цеха	1 100
	конторы заводоуправления	9 500
7	Начислена амортизация оборудования:	
	механического цеха	41 000
	сборочного цеха	17 000
	электростанции	8 000
	ремонтного цеха	5 000
8	Начислена амортизация заданий:	
	механического цеха	35 000
	сборочного цеха	27 000
	электростанции	6 000
	ремонтного цеха	8 000
	конторы заводоуправления	15 000
	складов завода	3 000
9	Отчислены средства на ремонт:	
	оборудования механического цеха	33 970
	оборудования сборочного цеха	14 300
	помещения конторы заводоуправления	3 500
10	Распределены расходы электростанции на выработку электроэнергии для:	
	механического цеха	210 600
	сборочного цеха	105 000
	ремонтного цеха	10 000
	складов завода	8 000
	заводоуправления	17 000
11	Распределяются расходы ремонтного цеха по ремонту оборудования:	
	механического цеха	39 000
	сборочного цеха	30 600

Таблица 1
Расходы на производство по экономическим элементам

Цехи, участки	Механический	Сборочный	Электрический	Ремонтный	Склады завода	Контора завода	Итого затрат по элементам
Элементы расходов							
Материалы: Основные вспомогательные отходы (вычитаются) Топливо: на технологические цели на отопление Итого материальных затрат Оплата труда: рабочих прочего персонала Итого затрат на оплату труда Отчисления на социальные нужды: с заработной платы рабочих с заработной платы прочего персонала Итого отчислений Амортизация: оборудования зданий Итого амортизации Прочие расходы Всего расходов							

Таблица 2

Комплексные статьи расходов

Виды расходов Статьи	Электростанция	Ремонтный цех	Общепроизводственные расходы			Общехозяйственные расходы
			Механический	Сборочный	Итого	

Вспомогательные материалы: смазочные канцелярские Топливо: технологическое на отопление Зарботная плата: рабочих служащих Отчисления на социальные нужды с заработной платы: рабочих служащих						
Амортизация: оборудования зданий Отчисления в ремонтный фонд Итого расходов Стоимость электроэнергии Услуги по ремонту оборудования Всего расходов						

Таблица 3

Расходы на производство по статьям калькуляции

№	Статьи расходов	Расходы основного производства			
		Механиче- ский цех	Сбороч- ный цех	Общехо- зяйствен- ные рас- ходы	Всего расходов
1	Сырье и материалы			X	
2	Возвратные отходы (вычитаются)			X	
3	Покупные полуфабрикаты			X	
4	Топливо и энергия на технологические цели			X	
5	Зарботная плата производственных рабочих			X	
6	Отчисления с заработной платы рабочих			X	
7	Расходы на подготовку и освоение производства			X	
8	Общепроизводственные расходы			X	
9	Общехозяйственные расходы				
10	Потери от брака			X	
11	Прочие производственные расходы			X	
12	Итого производственная себестоимость продукции				

Задание 2.

Определить размер расходов основного и вспомогательного производств кожевенной фабрики.

**Ведомость затрат кожевенной фабрики за январь 20__ г.
(руб.)**

Расходы Цехи	Основные материалы, полуфабрикаты	Вспомогательные материалы	Топливо	Заработная плата	Отчисления на социальные нужды	Общепроизводственные расходы	Общехозяйственные расходы	Итого расходов
1. Закройный	800000	-	-	100000	39000	50000	40000	1029000
2. Вырубочный	300000	-	-	20000	7500	10000	8000	345500
3. Пошивочный	1200000	50000	-	250000	95000	125000	100000	1820000
4. Транспортный	-	2000	12000	6000	2 100	3000	-	25100
5. Ремонтный	-	25000	-	14000	6 000	7000	-	52000
6. Паросиловой	-	1500	5000	8000	3 100	4000	-	66600
7. Электроснаб	-	50000	-	12000	4 500	6000	-	27500
8. Коробочный	-	35000	-	3000	1 150	1500	-	40650
9. Итого расходов	2300000	118500	62000	413000	158 350	206500	148000	3406350

Задание 3.

Определить размер затрат основного и вспомогательного производств промышленного комплекса

**Расходы на производство по объединению за август 20__ г.
(руб.)**

Цехи Расходы	Литейный	Механический	Сборочный	Ремонтный	Энергетический	Инструментальный	Транспортный	Паросиловой
1. Сырье и основные материалы	1200000	800000	140000			320000		
2. Вспомогательные материалы	600000	45000	28000	75000	70000	-	3500	8000
3. Топливо	240000	-	-	-	40000	-	2200	30000
4. Собственные полуфабрикаты	-	1600000	1800000	-	-	-	-	-
5. Заработная плата производственных рабочих	260000	320000	120000	28000	8000	14000	23000	6000
6. Отчисления на социальные нужды	100000	120000	40000	10500	3000	6000	9000	2100
7. Энергия со стороны	94500	15000	11500	3000	650	1500	-	4000
8. Общепроизводственные расходы	52000	64000	24000	1560	1600	2800	1150	1360

9. Общехозяйственные расходы	104000	128000	48000	-	-	-	-	-
------------------------------	--------	--------	-------	---	---	---	---	---

Задание 4.

Сгруппировать расходы машиностроительного завода в таблице 4:

- по технико-экономическому назначению;
- по способу включения в себестоимость продукции;
- по однородности состава;
- по отношению к объему производства продукции.

2. Указать шифры счетов, на которые следует отнести конкретные виды затрат. Группируя расходы и определяя счета, на которые их следует отнести, необходимо исходить из отношения затрат к процессу производства основной продукции предприятия. Исходные данные. Приведены в задании 1.

Таблица 4

Группировка расходов предприятия по отношению к производству основной продукции

Виды расходов	расходов завода по отношению к производству основной продукции (руб.)								Шифры счетов
	технико-экономическому назначению		способу включения в себестоимость		однородности состава		отношению к объему производства		
	Основные	Накладные	Прямые	Косвенные	Элементные	Комплексные	Условно переменные	Условно постоянные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Задание 5.

Сгруппировать расходы кожевенной фабрики по тем же признакам, что и в задании 4.

Ведомость расходов кожевенной фабрики за июнь 20__ г.

№ п/п	Наименование расходов	Сумма, руб.
1	Начислена заработная плата:	
	производственным рабочим за выработанную продукцию	760 000

	специалистам и служащим основных цехов	46 000
	рабочим по содержанию оборудования	40 000
	персоналу управления фабрики	15 800
	рабочим ремонтного цеха	109 000
	специалистам и служащим ремонтного цеха	4 200
2	Произведены отчисления на социальные нужды с заработной платы:	
	производственных рабочих	300 000
	специалистов и служащих основных цехов	18 000
	рабочих по содержанию оборудования	15 000
	персонала управления фабрики	6 000
	рабочих ремонтного цеха	4 000
	специалистов и служащих ремонтного цеха	1 600
3	Израсходованы основные материалы для выработки продукции	3500000
4	Израсходованы вспомогательные материалы:	
	на содержание оборудования пошивочного цеха	3 000
	на общецеховые нужды	2 000
	на общехозяйственные нужды	3 500
	на нужды ремонтного цеха	2 500
5	Израсходовано топливо для отопления:	
	помещений основных цехов	7 000
	конторы управления фабрики	2 350
	ремонтного цеха	3 000
6	Начислена амортизация:	
	оборудования цехов основного производства	26 400
	зданий цехов основного производства	8 000
	здания конторы управления	2 500
	оборудования и здания ремонтного цеха	3 500
7	Перечислено Энергосбыту за электроэнергию:	
	для двигательных целей в основных цехах для освещения:	20 000
	складов фабрики	2 400
	ремонтного цеха	1 500
	основных цехов	6 000
8	Распределяются услуги ремонтного цеха:	
	основным цехам	120 300
	общезаводским службам	9 000
9	Списываются на основное производство:	
	общепроизводственные расходы	?
	общехозяйственные расходы	?

Схема организации учета расходов на производство по предприятию

Задание 6.

1. Открыть счета по данным об остатках средств на 1 февраля 20 _г.
2. Записать на счетах факты хозяйственной жизни за февраль 20 г.
3. Определить производственную себестоимость изделия А-10 и изделия В-15. Для этого затраты на счете «Основное производство» следует учитывать по видам изделий.

Остатки по счетам Главной книги фабрики на 1 февраля 20__г. (руб.):
 «Сырье и материалы» - 1 400 000, «Топливо» - 10 000, «Прочие материалы» - 20 000,
 «Расчетный счет» - 500 000.

Хозяйственные события за январь 20 __г.:

№ п/п	Содержание хозяйственных операций	Сумма, руб.
1.	Начислена заработная плата: производственным рабочим по изделию А-10 производственным рабочим по изделию В-15 рабочим по обслуживанию оборудования основных цехов рабочим паросилового цеха специалистам и служащим основных цехов специалистам и служащим паросилового цеха специалистам и служащим управления фабрики	400000 300000 45000 9000 25000 3200 35000
2.	Произведены отчисления на социальные нужды с заработной платы; производственным рабочим по изделию А-10 производственным рабочим по изделию В-15 рабочим по обслуживанию оборудования основных цехов рабочим паросилового цеха специалистам и служащим основных цехов специалистам и служащим паросилового цеха специалистам и служащим управления фабрики	155000 115000 16000 3500 9000 1200 13000
3.	Отпущены основные материалы на производство; изделия А-10 изделия В-15	800000 500000
4.	Отпущены вспомогательные материалы: на содержание оборудования основных цехов на хозяйственные нужды основных цехов паросилового цеху общефабричным службам	2400 2000 2100 3500
5.	Отпущено топливо паросиловому цеху	9600
6.	Начислена амортизация: оборудования основных цехов зданий основных цехов оборудования и здания паросилового цеха основных средств общехозяйственных служб	20000 5000 1200 1800
7.	Оплачена электроэнергия со стороны: для основных цехов для паросилового цеха для общефабричных служб	600 200 100
8.	Списана стоимость отпущенного пара: основным цехам (8000 т) общефабричным службам (2000 т)	? ?
9.	Списываются общепроизводственные расходы (пропорционально заработной плате производственных рабочих): в себестоимость изделия А-10 в себестоимость изделия В-15	? ?
10.	Списываются общехозяйственные расходы (пропорционально заработной плате производственных рабочих):	

	на изделие А-10 на изделие В-15	? ?
11	Списывается фактическая производственная себестоимость изготовленной продукции (незавершенного производства на конец месяца нет): по изделию А-10 по изделию В-15	? ?

Задание 7.

Указать номера правильных ответов в следующих тестах.

1. Определите, по каким принципам классифицируются затраты на производство продукции:
 - 1.1. По технико-экономическому назначению, по способу включения в себестоимость, по однородности состава, по отношению к объему производства.
 - 1.2. По времени осуществления.
 - 1.3. По эффективности (рациональности).
 - 1.4. По сферам деятельности организации.
 - 1.5. По всем названным принципам.
2. Определите понятие основных затрат:
 - 2.1. Основными считаются затраты, составляющие основной удельный вес в себестоимости продукции.
 - 2.2. Основными считаются затраты, израсходованные на производство основной продукции.
 - 2.3. Основными являются затраты, обусловленные технологией производства продукции.
3. Определите понятие накладных расходов:
 - 3.1. Накладные расходы, не связанные с производством продукции.
 - 3.2. Накладные расходы - дополнительные к основным.
 - 3.3. Накладными считаются расходы, связанные с обслуживанием производства и управлением.
4. Определите понятие прямых расходов:
 - 4.1. Прямыми являются расходы, которые относятся непосредственно в себестоимость конкретной продукции,
 - 4.2. Прямыми являются расходы, которые относятся к одному виду продукции.
 - 4.3. Прямыми являются расходы, которые можно отнести в себестоимость конкретной продукции на основании первичных бухгалтерских документов.
5. Определить понятие косвенных расходов:
 - 5.1. Косвенными являются расходы, которые относятся к нескольким видам продукции.
 - 5.2. Косвенными являются расходы, которые нельзя включить в себестоимость конкретной продукции на основании первичных бухгалтерских документов.
 - 5.3. Косвенными являются расходы, которые относятся к производству нескольких видов продукции и их невозможно включить в себестоимость конкретных изделий на основании первичных документов.
6. Определите понятие условно-переменных расходов:
 - 6.1. Условно-переменными являются расходы, которые зависят от объема производства продукции.
 - 6.2. Условно-переменными являются расходы, которые изменяются с изменением количества выпущенной продукции.
 - 6.3. Условно-переменными являются расходы, которые изменяются пропорционально изменению объема производства продукции.

7. Определите понятие условно-постоянных расходов:

7.1. Условно-постоянными являются расходы, не зависящие от объема производства продукции.

7.2. Условно-постоянными являются расходы, которые не изменяются с изменением объема производства.

7.3. Условно-постоянными являются расходы, которые с изменением объема производства в определенных пределах остаются постоянными (не изменяются).

II. Образовательные технологии.

Преподавание дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы» ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

Методы ИТ – применение компьютеров для доступа к Интернет-ресурсам, использование обучающих программ с целью расширения информационного поля, повышения скорости обработки и передачи информации, обеспечения удобства преобразования и структурирования информации для трансформации ее в знание.

Проблемное обучение – стимулирование студентов к самостоятельной «добыче» знаний, необходимых для решения конкретной проблемы.

Междисциплинарное обучение – использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте конкретной решаемой задачи.

Информационно-развивающие технологии, направленные на формирование системы знаний, запоминание и свободное владение материалом. Применяется лекционно-семинарский метод, самостоятельный поиск и самостоятельное изучение литературы, источников, в том числе и расположенных в системе Интернет, для пополнения знаний.

Таблица 1.

Образовательные технологии	Лекц.	Лаб. Раб.	Пр. зан./ Сем.,	СРС	К. пр.
<i>Методы-ИТ</i>				+	+
<i>Проблемное обучение</i>	+		+	+	+
<i>Междисциплинарное обучение</i>			+	+	
<i>Информационно-развивающие технологии</i>	+		+	+	+

III. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Работа студентов в ходе семестра будет оцениваться на основании следующих критериев:

1. Работа студента по дисциплине оценивается, исходя из 100 баллов.

2. Работа по дисциплине состоит из двух частей – работа в течение семестра и ответ на экзамене.

3. Распределение 100 баллов по этим двум частям осуществляется поровну – 50 баллов – на оценку работы в семестре и 50 баллов – на оценку экзаменационного ответа.

4. Если студент по уважительной причине (например, отсутствие по болезни) не набрал баллы в семестре, то с разрешения деканата ему предоставляется возможность набрать баллы за счет дополнительных видов работы (написание рефератов, тестов и т.д.).

5. В течение семестра студенты оцениваются по следующим позициям:

* Посещение занятий (не более 8 баллов за семестр)

* Присутствие на всех занятиях месяца (2 балла)

* Присутствие на половине занятий в месяц (1 балл)

Учитывается посещение как лекционных, так и семинарских занятий.

Оценивание работы на занятиях

Лекционных

* интересные вопросы студентов (1-2 балла)

* ответы на задаваемые лектором вопросы (1-2 балла)

* ответы на краткие письменные экспресс-опросы (1-3 балла)

Контрольные работы

* Работа, написанная на «отлично» (5 баллов)

* Работа, написанная на «хорошо» (4 балла)

* Работа, написанная на «удовлетворительно» (3 балла)

Семинарских

* Активная работа на семинаре, демонстрирующая владение необходимыми навыками и информацией (3 балла)

* Менее активная работа с наличием незначительных ошибок или пробелов – 2 балла.

* Малоактивная работа или наличие ошибок в ответе (1 балл)

* Если присутствующий студент демонстрирует неготовность к занятию (0 баллов)

Активное участие в работе студенческих научных кружков, участие в конференциях, чтениях и т.п. могут стать основанием для получения дополнительных «премиальных» баллов.

6. Оценка ответа на экзамене.

• Ответ на «отлично» - 50 баллов

• Ответ на «хорошо» - 40 баллов

• Ответ на «удовлетворительно» - 30 баллов

7. Оценка в экзаменационную ведомость по дисциплине.

Если в сумме за работу в семестре и ответ на экзамене получено:

• 52 – 69 баллов - в экзаменационную ведомость ставится оценка «удовлетворительно»

• 70 – 84 баллов – в экзаменационную ведомость ставится оценка «хорошо»

• 85 – 100 и более баллов – в экзаменационную ведомость ставится оценка «отлично».

**Шкала перевода оценки знаний по 100-балльной шкале
в эквивалент пятибалльной**

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
85-100	70-84	52-69	51 и менее