МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01 «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ»

Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) подготовки
«Производственный менеджмент»

Уровень подготовки
Прикладной бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очно-заочная

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа считается выполненной, если практическое задание выполнено в полном объеме, в соответствии с заданием, с соблюдением последовательности выполнения, расчеты выполнены без ошибок или с незначительными арифметическими ошибками, самостоятельно; сделаны выводы по результатам расчетов, использованы материалы основной и дополнительной литературы при подготовке ответов.

Контрольная работа считается не выполненной, если практическое задание выполнено не в полном объеме или не в соответствии с заданием, присутствуют значительные ошибки при расчетах; задание полностью не выполнено или сдан чистый лист без ответов.

Типовая контрольная работа на тему «Основные фонды предприятия»

1. На начало года на предприятии стоимость основных производственных фондов составила 350 млн. руб. С 1 марта из-за изношенности выбыло оборудование на сумму 15 млн. руб. Первого октября предприятие закупило и установило несколько единиц оборудования на сумму 80 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

Ответ: среднегодовая стоимость основных производственных фондов 357,5 млн. руб.

2. В цехе завода 190 станков. Режим работы в цехе двухсменный. Годовой объем выпуска продукции 180 000 изделий, производственная мощность цеха 210 000 изделий. В первую смену работают все станки, во вторую – 60 % станочного парка. Определить коэффициенты сменности и интенсивного использования оборудования.

Ответ: коэффициент сменности 1,6, коэффициент интенсивного использования оборудования 0,86.

3. Определите годовую норму амортизации и сумму амортизационных отчислений за год, если срок службы оборудования – 8 лет, стоимость приобретения – 110 тыс. руб., стоимость доставки – 2,5 тыс. руб., стоимость монтажа – 0,5 тыс. руб.

Ответ: годовая норма амортизации 12,5%, сумма амортизационных отчислений за год 14,125 тыс. руб.

Типовая контрольная работа по теме «Оборотные средства предприятия. Материальные ресурсы»

1. Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве, если известно, что выпуск продукции за год составил 5 000 единиц, себестоимость изделия – 5000 руб., длительность производственного цикла изготовления – 8 дней, коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,5.

Ответ: норматив оборотных средств в незавершенном производстве 277777,8 руб.

2. В отчетном году предприятием было реализовано продукции на общую сумму 12000000 руб. при наличии среднегодовой суммы оборотных средств 800000 руб. В следующем году предполагается увеличить объем продажи продукции на 8 %. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств возрастет на 20 %. Определить потребность предприятия в оборотных средствах для следующего года и возможное высвобождение этих средств за счет предусмотренного ускорения их оборачиваемости.

Ответ: потребность предприятия в оборотных средствах для планового периода 720000 руб., высвобождение оборотных средств -80000 руб.

Типовая контрольная работа по теме «Трудовые ресурсы предприятия»

1. Определить часовую тарифную ставку рабочего и общую заработную плату по простой сдельной форме оплаты труда, если индивидуальная сдельная расценка за единицу продукции 23 руб., а на изготовление единицы продукции он затрачивает 15 минут. Всего в месяц рабочий производит 800 шт.

Ответ: часовая тарифная ставка рабочего 92 руб., общая заработная плата 18400 руб.

2. Определить численность основных рабочих предприятия, если планируется произвести в год 56000 шт. изделий. Для производства одного изделия необходимо затратить 60 мин. Работать планируется в одну смену (8 часов) 252 рабочих дня.

Ответ: численность основных рабочих предприятия 28 человек.

3. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии в отчетном году составила 300 человек, выпуск товарной продукции – 3 млн. руб. В расчетном году объем товарной продукции должен увеличиться на 15 %, а производительность труда вырасти на 5 %. Определить: уровень производительности труда в отчетном и расчетном годах; численность промышленно-производственного персонала, ожидаемую в расчетном году.

Ответ: численность промышленно-производственного персонала, ожидаемая в расчетном году 329 чел., уровень производительности труда в отчетном году 10000 руб./чел., уровень производительности труда в расчетном году 10500 руб./чел.

Типовая контрольная работа по теме «Затраты предприятия. Себестоимость продукции»

Расход конструкционного материала на единицу продукции составляет: стали – 3,2 кг, бронзы – 0,8 кг. Покупная цена этих материалов равна 9,8 и 40 руб. за килограмм соответственно. Основная заработная плата производственных рабочих – 140 руб., дополнительная – 12 % от основной заработной платы производственных рабочих. Отчисления на социальные нужды 30% от основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих. Норматив страхования от несчастных случаев на производстве – 0,5 % от основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих. Затраты на эксплуатацию и содержание оборудования – 90 % от основной заработной платы производственных рабочих, общепроизводственные расходы – 60 % от основной заработной платы производственных рабочих.

Составить калькуляцию единицы продукции.

Ответ: себестоимость изделия 477,98 руб.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Описание последовательности действий студента («сценарий изучения дисциплины»)

1) написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины;

2) подготовка к практическим занятиям: необходимо изучить рекомендованные преподавателем источники (основную и дополнительную литературу, интернет-ресурсы) и выполнить подготовительные задания;

3) при изучении дисциплины очень полезно самостоятельно изучать материал, который еще не прочитан на лекции, не применялся на практическом занятии. Тогда лекция будет гораздо понятнее. Однако легче при изучении курса следовать изложению материала на лекции. Для понимания материала и качественного его усвоения рекомендуется такая последовательность действий:

- после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня, нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня (10-15 минут).
- при подготовке к следующей лекции, нужно просмотреть текст предыдущей лекции (10-15 минут),
- в течение периода времени между занятиями выбрать время (минимум 1 час) для самостоятельной работы, проверить термины, понятия с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос

и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

2.2. Рекомендации по работе с литературой

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекции и изучению конспекта, изучается и дополнительная рекомендованная литература (законодательство, научные и публицистические статьи и др.). Литературу по курсу рекомендуется изучать в библиотеке или с помощью сети Интернет (источники, которые могут быть скачены без нарушения авторских прав).

2.3. Типовые вопросы (темы) для самостоятельной работы при подготовке к экзамену по дисциплине

1. Предприятие: понятие, признаки, цели деятельности.
2. Классификация предприятий.
3. Внешняя среда функционирования предприятия.
4. Внутренняя среда функционирования предприятия.
5. Организационно-правовые формы коммерческих предприятий.
6. Некоммерческие предприятия, краткая характеристика.
7. Понятие и классификация основных фондов предприятия.
8. Виды оценки основных фондов предприятия.
9. Показатели стоимости и движения основных фондов предприятия.
10. Понятие и виды износа основных средств.
11. Понятия амортизации и амортизируемого имущества, срок полезного использования.
12. Методы расчета амортизационных отчислений в целях налогообложения: линейный метод.
13. Методы расчета амортизационных отчислений в целях налогообложения: нелинейный метод.
14. Обобщающие показатели эффективности использования основных фондов.
15. Частные показатели эффективности использования основных фондов.
16. Сущность, состав и структура оборотных средств.
17. Сущность и кругооборот оборотных средств предприятия.
18. Нормирование оборотных средств: нормирование производственных запасов.
19. Нормирование оборотных средств: нормирование незавершенного производства, запасов готовой продукции, расходов будущих периодов.
20. Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия.
21. Классификация материально-технических ресурсов.
22. Показатели эффективности использования материальных ресурсов.
23. Состав и структура персонала предприятия.
24. Разновидности численности персонала предприятия, показатели движения рабочей силы.
25. Определения потребности в персонале.
26. Рабочее время и его использование, основные показатели баланса рабочего времени.
27. Производительность труда: понятие, основные показатели, методы измерения.
28. Факторы роста производительности труда.
29. Оплата труда на предприятии: сущность, принципы организации.
30. Повременная форма оплаты труда: сущность и виды.
31. Сдельная форма оплаты труда: сущность и виды.
32. Мотивация персонала.
33. Понятие себестоимости продукции. Состав и классификация затрат.
34. Классификация затрат по экономическим элементам, ее сущность.
35. Формирование себестоимости по элементам затрат.
36. Калькулирование себестоимости продукции.
37. Основные пути снижения себестоимости продукции.
38. Прибыль предприятия: экономическое содержание, показатели.
39. Прибыль предприятия: порядок формирования показателей прибыли.
40. Экономическая сущность и виды рентабельности.
41. Безубыточность: понятие, графический метод анализа.

42. Безубыточность: понятие, аналитический метод расчета.
43. Состав и структура оптовой цены предприятия.
44. Состав и структура цены снабженческо-сбытовой организации.
45. Состав и структура розничной цены.
46. Сущность и показатели оценки эффективности деятельности предприятия.

3. КОМПЛЕКТ ОБРАЗЦОВ СЛАЙДОВ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Основные средства – это средства труда, которые неоднократно участвуют в производственном процессе, но при этом сохраняют свою натурально-вещественную форму, а их стоимость частями переносится на готовую продукцию по мере изнашивания.

1. Классификация основных средств

Основные средства классифицируются по следующим принципам:

1. По принципу вещественно-натурального состава.
2. По функциональному назначению.
3. По принадлежности.
4. По степени воздействия на предмет труда.

Классификация основных средств по принципу вещественно-натурального состава

- Здания
- Сооружения
- Внутрихозяйственные дороги
- Передаточные устройства
- Машины и оборудование, в том числе:
 - Силовые машины и оборудование
 - Рабочие машины и оборудование
 - Измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование
 - Вычислительная техника
 - Автоматические машины, оборудование и линии
 - Прочие машины и оборудование
- Транспортные средства
- Инструмент, кроме специального инструмента
- Производственный инвентарь и принадлежности
- Хозяйственный инвентарь
- Рабочий, продуктивный и племенной скот
- Многолетние насаждения, земельные участки
- Прочие основные средства (библиотечные фонды, музейные ценности).

Классификация основных средств по функциональному назначению

1. Основные производственные фонды - это те средства труда, которые непосредственно участвуют в производственном процессе (машины, оборудование и т.п.), они создают условия для его нормального осуществления и служат для хранения и перемещения средств труда.

2. Непроизводственные основные фонды - это основные фонды, находящиеся в ведении промышленных предприятий, но непосредственно не участвующие в производственном процессе (жилые дома, детские сады и ясли, школы, больницы и др.).

Структура основных производственных фондов (ОПФ)

Структура ОПФ – это соотношение стоимости отдельных групп основных производственных фондов в общей их стоимости.

Производственная структура ОПФ - это соотношение различных групп основных производственных фондов по вещественно-натуральному составу в их общей среднегодовой стоимости.

Технологическая структура ОПФ - это структура, характеризующая их распределение по структурным подразделениям предприятия в процентном выражении от их общей стоимости.

Возрастная структура ОПФ - это структура, характеризующая их распределение по возрастным группам (до 5 лет, 5 - 10, 10 - 15, 15 - 20, свыше 20).

2. Виды стоимостных оценок основных средств

1. Первоначальная стоимость
2. Восстановительная стоимость
3. Остаточная стоимость
4. Ликвидационная стоимость

Первоначальная стоимость -

- это стоимость, слагающаяся из затрат по их возведению (сооружению) или приобретению, включая расходы по их доставке и установке, а также иные расходы, необходимые для доведения данного объекта до состояния готовности к эксплуатации по назначению.

Восстановительная стоимость основных средств

- это стоимость их воспроизводства в современных условиях.

Остаточная стоимость представляет собой разницу между первоначальной или восстановительной стоимостью и суммой износа, т.е. это та часть стоимости основных средств, которая еще не перенесена на производимую продукцию.

Ликвидационная стоимость основных средств - это стоимость реализации изношенных и снятых с производства основных производственных фондов.

Показатели для анализа процесса воспроизводства основных фондов

Баланс основных фондов:

$$\Phi_{\text{к}} = \Phi_{\text{н}} + \Phi_{\text{в}} - \Phi_{\text{л}}$$

где $\Phi_{\text{к}}$ — стоимость основных фондов на конец года;

$\Phi_{\text{н}}$ — стоимость основных фондов на начало года;

$\Phi_{\text{в}}$ — стоимость основных фондов, вводимых в действие
в течение года;

$\Phi_{\text{л}}$ — стоимость основных фондов, ликвидируемых в
течение года.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СОГЛАСОВАНО

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий
кафедрой ЭМОП

Простая подпись