

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Дагестан «Технический колледж»

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ОТКРЫТОГО УРОКА

ПО ПМ.01 ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ **ОПЕРАЦИЙ И ВЕДЕНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА** **ИМУЩЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ**

МДК 01.01 ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА
ИМУЩЕСТВА

НА ТЕМУ:

«БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ АМОРТИЗАЦИИ **ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ»**



Разработала: преподаватель
экономических дисциплин
Гамзаева Б.Д.

Махачкала 2018

Форма занятия: урок–игра

Цель урока:

образовательная: повторить и закрепить знания по изучению учета основных средств, амортизации основных средств и видов способов начисления амортизации;

развивающая: развить познавательный интерес, интеллект, внимание, память, логическое мышление;

воспитательная: способствовать воспитанию коллективизма, культуры общения, стремления к проявлению своих знаний и умения радоваться своим успехам; интереса к профессии.

Наглядные пособия: стенд «План счетов бухгалтерского учета», «Классификация основных средств».

Межпредметные связи: «Экономика организации», «Основы бухгалтерского учета».

ПЛАН УРОКА

1.Организаци урока: приветствие, проверка посещаемости на уроке, выяснение непонятных вопросов.

2.Вступительное слово преподавателя

3.Приветствие команд

4. Проверка знаний студентов

5. Кроссворд

6. Подведение итогов

ХОД УРОКА

I этап – Фронтальный опрос

1.Опрос по бухгалтерскому учету амортизации основных средств

За каждый правильный ответ - 1 балл.

II этап – Практическая часть

Каждая команда выдвигает по одному бухгалтеру для выполнения практического задания по оформлению первичными документами.

2. Расчет амортизационных отчислений.

А) рассчитать амортизацию по объекту основного средства (5 баллов)

Б) найти ошибку в уже произведенном расчет (5 баллов)

3.Из предложенных документов найти документ по учету основных средств и дать ему характеристику (по 2 балла). Заполнить документ по исходным данным поступления основных средств на склад.

За правильное заполнение каждого документа – 1 балл

4.Сопоставить «содержание хозяйственной операции» и «корреспонденции счетов» (5 баллов)

5. Определить финансовый результат от списания объекта основного средства (5 баллов)

III этап –Тестирование

Обеим командам раздаются одни и те же тесты по бухгалтерскому учету амортизации основных средств.

За каждый правильный ответ – один балл.

IV этап – Кроссворды

Каждая команда готовит кроссворд (домашнее задание) для другой команды с зашифрованным словом на тему «Бухгалтерский учет амортизации основных средств». За каждое правильно разгаданное слово – 1 балл + 3 балла за качество составления кроссворда.

V. Заключительная часть урока: подведение урока, выставление оценок студентам.

Вступительное слово преподавателя

Сегодня проводится открытый урок на тему «Бухгалтерский учет амортизации основных средств».

Тема урока выбрана не случайно, так как одним из основных условий обеспечения устойчивого экономического роста предприятий в настоящее время является эффективная политика управления и использования основных средств, начисление амортизации по ним.

Востребованность специалистов по профессии бухгалтер определяет знание бухгалтерского учета, экономических и правовых основ. Квалифицированный специалист востребован в любой организации.

Знание теоретических основ бухгалтерского учета очень актуально. Поэтому сейчас мы проведем занятие по теме «Учет амортизации основных средств».

Производственно-хозяйственная деятельность организаций обеспечивается не только за счет использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, но и за счет основных фондов — средств труда и материальных условий процесса труда.

Вспоминая определение основных средств, мы говорили, что основные средства в процессе производства изнашиваются, т.е. теряют свою стоимость.

Износ - это стоимостной показатель потери объектом своей стоимости.

Амортизация - это процесс перенесения стоимости объекта на выпускаемую продукцию.

Для организации чрезвычайно важно правильно выбрать способ начисления амортизации, т.к. это напрямую связано с проблемой своевременного списания износившегося или устаревшего объекта основных средств.

Проверка знаний студентов

I этап – Фронтальный опрос

1. Опрос по бухгалтерскому учету амортизации основных средств

За каждый правильный ответ - 1 балл.

1. Основные средства – это
2. Амортизация-это
3. Назовите виды износа
4. Приведите пример морального износа какого-либо объекта ОС
5. Какова цель начисления амортизации по ОС
6. Дайте определение Сроку полезного использования

7. Дайте характеристику счету бухгалтерского учета 02
8. Перечислите объекты ОС, не подлежащие амортизации
9. Назовите виды оценки ОС
10. Дайте характеристику остаточной стоимости ОС
11. Какой счет в бухгалтерском учете используется для учета ОС, дать характеристику
12. По какой стоимости отражаются ОС в бух. балансе
13. По какой стоимости отражаются ОС на счете 01
14. Как определяется сумма амортизационных отчислений за месяц (*первоначальная стоимость объекта основных средств умножается на годовую норму амортизационных отчислений и делится на 12 месяцев*).
15. Какая стоимость ОС определяется в результате переоценки
16. Какой счет используется для учета фактических затрат по приобретению объектов основных средств за плату
17. Какими способами осуществляются долгосрочные инвестиции
18. Какие счета бухгалтерского учета используются при переоценке ОС (83 и 84)
19. Назовите бухгалтерскую запись, отражающую дооценку ОС в результате переоценки (01 - 83)
20. Назовите бухгалтерскую запись, отражающую уценку ОС в результате переоценки (84 - 01)



II этап – Практическая часть

Каждая команда выдвигает по одному бухгалтеру для выполнения практического задания по оформлению первичными документами.

2. Расчет амортизационных отчислений

А) рассчитать амортизацию по объекту основного средства (5 баллов)

Б) найти ошибку в уже произведенном расчете (5 баллов)

а) Решение задачи

В феврале 2017 года предприятие приняло к учету объект основных средств. Первоначальная стоимость объекта составила 500 000 руб. Норма амортизационных отчислений в год 20% погашается за 5 лет. Найти сумму амортизации за месяц и остаточную стоимость основных средств на 01 апреля 2017 года.

$$1) 500\ 000 \times 20\% : 12 \text{ мес.} = 8333 \text{ (руб.)}$$

$$2) 500\ 000 - 8333 = 491667 \text{ (руб.)}$$

Задание 2

а) Найти ошибку в решении задачи

Списание стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

Расчет проводится по следующей формуле: $A = \frac{Pc \cdot n}{m}$

Pc – первоначальная стоимость объекта основных средств

n – число лет, остающихся до конца срока службы объекта;

m – сумма чисел лет службы объекта.

Пример: первоначальная стоимость объекта составляет 100 000 рублей.

Полезный срок службы – 5 лет. Сумма чисел лет срока полезного использования, необходимая для расчета амортизации при этом способе, определяется как $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$.

Сумма амортизации, подлежащая списанию в отчетном году, определяется следующим образом:

$$1 \text{ год} - \frac{5}{15} \times 100000 = 33333 \text{ руб. Остаточная стоимость } 100000 - 33333 = 67667 \text{ руб.}$$

$$2 \text{ год} - \frac{4}{15} \times 100000 = 26666 \text{ руб. Остаточная стоимость } 67667 - 26666 = 40000 \text{ руб.}$$

$$3 \text{ год} - \frac{3}{15} \times 100000 = 20000 \text{ руб. Остаточная стоимость } 40000 - 20000 = 20000 \text{ руб.}$$

$$4 \text{ год} - \frac{2}{15} \times 100000 = 13333 \text{ руб. Остаточная стоимость } 20000 - 13333 = 6667 \text{ руб.}$$

$$5 \text{ год} - \frac{1}{15} \times 100000 = 6667 \text{ руб. Остаточная стоимость } 6667 - 6667 = 0 \text{ руб.}$$

б) Найти ошибку в решении задачи

Списание стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

Расчет проводится по следующей формуле: $A = \frac{Pc \cdot n}{m}$

Pc – первоначальная стоимость объекта основных средств

n – число лет, остающихся до конца срока службы объекта;

m – сумма чисел лет службы объекта.

Пример: первоначальная стоимость объекта составляет 100 000 рублей.

Полезный срок службы – 5 лет. Сумма чисел лет срока полезного

использования, необходимая для расчета амортизации при этом способе, определяется как $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$.

Сумма амортизации, подлежащая списанию в отчетном году определяется следующим образом:

1 год – $1/15 \times 100000 = 6667$ руб. Остаточная стоимость $100\ 000 - 6\ 667 = 93\ 333$ руб.

2 год – $2/15 \times 100000 = 13\ 333$ руб. Остаточная стоимость $93\ 333 - 13\ 333 = 80\ 000$ руб.

3 год – $3/15 \times 100000 = 20000$ руб. Остаточная стоимость $80\ 000 - 20000 = 60\ 000$ руб.

4 год – $4/15 \times 100000 = 26\ 666$ руб. Остаточная стоимость $60\ 000 - 26\ 666 = 33\ 334$ руб.

5 год – $5/15 \times 100000 = 33\ 334$ руб. Остаточная стоимость $33\ 334 - 33\ 334 = 0$ руб.

3. Из предложенных документов найти документ по учету основных средств и дать ему характеристику (по 2 балла). Заполнить документ по исходным данным поступления основных средств на склад.

За правильное заполнение каждого документа – 1 балл

ОАО «Авиаагрегат» 15 февраля 2017 г. приобретен станок металлорежущий, инвентарный номер 010115, станок выпущен в 2017 г. Балансовая стоимость станка 147 700 руб. Годовая норма амортизации 10%. Заводской номер 3818, вес по паспорту 900 кг.

4. Сопоставить «содержание хозяйственной операции» и «корреспонденции счетов» (5 баллов)

№ п\п	Содержание операции	вариант	Бухгалтерская запись
1	списание первоначальной стоимости выбывшего объекта	а	Д-т 01 ВОС К-т 01
2	списание остаточной стоимости выбывшего объекта ОС	б	Д-т 91 - 2 К-т 01 ВОС
3	списание суммы начисленной амортизации при выбытии ОС	в	Д-т 02 К-т 01 ВОС
4	уменьшении суммы амортизации при уценке ОС	г	Д-т 02 К-т 84
5	начисление амортизации основных по ОС общехозяйственного назначения	д	Д-т 26 К-т 02
6	начислении амортизации по ОС, сданным в аренду	е	Д-т 91-2 К-т 02
7	начисление амортизации основных по ОС общепроизводственного назначения	ж	Д-т 25 К-т 02
8	увеличение суммы амортизации при дооценке ОС	з	Д-т 83 К-т 02
9	отражен убыток, полученный при выбытии объекта ОС	и	Д-т 99 К-т 91-9
10	строительство ОС в самой организации в сумме фактических затрат при хозяйственном способе	к	Д-т 08 К-т 10, 70, 69
11	строительство ОС в самой организации	л	Д-т 08 К-т 60

	в сумме фактических затрат при подрядном способе		
12	Отражена прибыль, полученная при выбытии объекта ОС	м	Д-т 91-9 К-т 99

Задание 3

№ п\п	Содержание операции	вариант	Бухгалтерская запись
1	списание первоначальной стоимости выбывшего объекта	а	Д-т 25 К-т 02
2	списание остаточной стоимости выбывшего объекта ОС	б	Д-т 26 К-т 02
3	списание суммы начисленной амортизации при выбытии ОС	в	Д-т 99 К-т 91-9
4	уменьшении суммы амортизации при уценке ОС	г	Д-т 02 К-т 84
5	начисление амортизации основных по ОС общехозяйственного назначения	д	Д-т 08 К-т 60
6	начислении амортизации по ОС, сданным в аренду	е	Д-т 91-2 К-т 02
7	начисление амортизации основных по ОС общепроизводственного назначения	ж	Д-т 01 ВОС К-т 01
8	увеличение суммы амортизации при дооценке ОС	з	Д-т 02 К-т 01 ВОС
9	отражен убыток, полученный при выбытии объекта ОС	и	Д-т 83 К-т 02
10	строительство ОС в самой организации в сумме фактических затрат при хозяйственном способе	к	Д-т 91-9 К-т 99
11	строительство ОС в самой организации в сумме фактических затрат при подрядном способе	л	Д-т 91 - 2 К-т 01 ВОС
12	Отражена прибыль, полученная при выбытии объекта ОС	м	Д-т 08 К-т 10, 70, 69

- | | |
|------------|-------------|
| 1 ж | 7 а |
| 2 л | 8 и |
| 3 з | 9 в |
| 4 г | 10 м |
| 5 б | 11 д |
| 6 е | 12 к |



5. Определить финансовый результат от списания объекта основного средства (5 баллов)

На основании приказа директора ОАО «Денеб» от 25 декабря 2017 г. № 89 комиссия в составе главного инженера, главного механика, главного бухгалтера и начальника цеха осмотрела токарный станок и вынесла решение о его ликвидации ввиду утраты технико-эксплуатационных свойств и устаревшей конструкции.

Определить финансовый результат от списания и отразить на счетах бухгалтерского учета, если балансовая стоимость станка 144 000 руб. Начисленная сумма амортизации 139 000 рублей. Ремстройконтора № 1 предъявила ОАО «Денеб» счет № 47 на оплату работ по демонтажу станка в сумме 3 000 руб. плюс НДС.

По приходному ордеру № 13 оприходованы на склад запасные части, полученные от демонтажа станка, на сумму 12 000 руб.

Д- т	К- т	Сумма
01 «В.О.С.»	01	144 000
02	01 «В.О.С.»	139 000
91-2	01 «В.О.С.»	5 000
91-2	60	3 000
19	60	540
10	91-2	12 000
91-9	99	4 000

III этап – Тестирование

Обеим командам раздаются одни и те же тесты по бухгалтерскому учету амортизации основных средств.

За каждый правильный ответ – один балл.

1. Основные средства - это:

- а) объекты, которые имеют денежную оценку и приносят доход
- б) совокупность материально-вещественных ценностей, используемых в качестве средств труда при производстве продукции, в течение периода превышающего 12 месяцев
- в) совокупность материальных ценностей и денежных средств
- г) это средства труда, предназначенные для нужд основной деятельности организации

2. Основные средства группируются по:

- а) по отраслевому признаку
- б) по степени использования
- в) по степени использования, наличию прав, назначению, по отраслевому признаку
- г) по наличию прав

3. Амортизация-это:

- а) постепенное изнашивание основных средств и перенесение их стоимости на производственную продукцию
- б) сумма денежных средств, предоставляемых банком организации в порядке кредитования
- в) прирост имущества
- г) износ

4. Выбытие основных средств из организации отражается

- а) как сальдо по счету 01 «Основные средства»
- б) по дебету счета 01 «Основные средства»
- в) по кредиту счета 01 «Основные средства»
- г) по дебету счета 10 «Материалы»

5. Основные средства – это средства:

- а) труда;
- б) обращения;
- в) производства

6. Основные средства в балансе отражаются

- а) в активе баланса в составе внеоборотных активов
- б) в активе баланса в составе оборотных активов
- в) в пассиве баланса в составе капитала и резервов
- г) в пассиве баланса в составе долгосрочных обязательств

7. Что является регистром аналитического учета объекта основных средств, а также учета движения его внутри организации?

- а) инвентарный номер
- б) инвентарная карточка
- в) паспортные данные объекта

8. Какой бухгалтерской проводкой отражается операция «Акцептован счет поставщиков за основные средства либо счет подрядной организации за выполненные работы»

- а) Дт08 Кт60
- б) Дт60 Кт08
- в) Дт01 Кт60
- г) Дт02 Кт60

9. Стоимостной показатель потери объектами основных средств физических качеств или технико-экономических свойств это

- а) ремонт
- б) амортизация
- в) износ
- г) реновация

10. Основные средства в балансе отражаются

- а) по первоначальной стоимости
- б) по остаточной стоимости
- в) по рыночной стоимости
- г) по справедливой стоимости

11. Какого способа начисления амортизации нет в бухгалтерском учете:

- а) способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ)
- б) способа уменьшаемого остатка
- в) способа списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования
- г) есть все вышеперечисленные

12. Натуральная форма основных средств в процессе производства

- а) Не сохраняется
- б) Сохраняется
- в) Видоизменяется
- г) Частично видоизменяется

13. Установленный годовой процент погашения стоимости основных фондов - это

- а) Норма восстановления
- б) Норма сохранения
- в) Норма амортизации
- г) Норма дисконтирования

14. 10 августа 2010 года организация купила легковой автомобиль; 15 августа он был зарегистрирован в ГИБДД и введен в эксплуатацию. В бухгалтерском учете амортизация по этому автомобилю должна начисляться:

- а) с 1 августа 2010 года;
- б) с 10 августа 2010 года;
- в) с 15 августа 2010 года;
- г) с 1 сентября 2010 года.

15. Принятие на баланс приобретенных за плату объектов основных средств отражается записью:

- а) Дебет 01 Кредит 60;
- б) Дебет 01 Кредит 08;
- в) Дебет 08 Кредит 60.

Ключи:

- 1. б)
- 2. в)
- 3. а)
- 4. в)
- 5. а)
- 6. а)
- 7. б)
- 8. а)
- 9. в)
- 10. б)
- 11. г)
- 12. б)
- 13. в)
- 14. г)
- 15. б)

IV этап – Кроссворды

Каждая команда готовит кроссворд (домашнее задание) для другой команды с зашифрованным словом на тему «Бухгалтерский учет амортизации основных средств». За каждое правильно разгаданное слово – 1 балл + 3 балла за качество составления кроссворда.

V. Заключительная часть урока: подведение урока, выставление оценок студентам.