

ПАМЯТКА СТУДЕНТУ

по выполнению и оформлению заданий,
предложенных для дистанционного обучения

Дисциплина: МДК.01.01. Практические основы бухгалтерского учета активов организации и источников их формирования

Группа: БУ 2/2-9/24

Преподаватель: Перец Елена Владимировна

Тема: Начисление амортизации необоротных активов разными методами. Отражение в учёте.

Тип занятия: Практическая работа №7

Инструкция по осуществлению обратной связи:

1. Студент должен изучить предложенный материал и выполнить все задания по учебной дисциплине в соответствии с планом выполнения в срок, согласно следующей даты в расписании занятий (или указанной даты в задании).
2. Отчет о выполненном задании отсылается в виде фото выполненной работы или в файловом документе.
3. Название файла должно содержать следующую информацию: индекс группы, ФИО студента, № занятия.
Например: **Иванов И.И. БУ 2/2 -9/24 ПРН№7 09.12 (МДК.01.01)**
4. Консультации и отправка выполненного домашнего задания осуществляются по электронному адресу: bo_tkd@mail.ru

Алгоритм работы над материалом:

№ п/п	Алгоритм работы над материалом	Источник материала задания	Вид работы
1.	Внимательно ознакомьтесь с содержанием занятия	Инструкционная карта	устно
2.	Выполните практическую работу. В отдельном файле в формате Word составьте отчет о выполнении практической работы (см. раздел III.)	Инструкционная карта	письменно

Рекомендованная литература:

1. Федеральный закон "О бухгалтерском учете" от 06.12.2011 N 402-ФЗ – (электронный ресурс). Режим доступа-
<https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=501150&ysclid=mhnyae6k9k150653167>
2. Приказ Минфина РФ от 29.07.98 N 34Н "Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации" (электронный ресурс). Режим доступа-

Содержание занятия

Цели работы:

Обучающая: Изучить методы начисления амортизации основных средств и нематериальных активов в бухгалтерском учете.

Практическая: Сформировать навыки расчета амортизации линейным, способом уменьшаемого остатка, способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования и пропорционально объему продукции. Освоить порядок отражения амортизации на счетах бухгалтерского учета.

Воспитательная: Воспитать точность, внимательность и понимание влияния выбранного метода амортизации на финансовый результат организации.

Оснащение:

- Нормативные документы
- Калькулятор, компьютер с программой Word, Excel.

Требования к оформлению:

- Расчеты амортизации должны быть представлены в табличной форме с указанием формул.
- Бухгалтерские проводки должны быть составлены корректно.
- Все реквизиты в бланках должны быть заполнены четко.

Время выполнения: 90 минут

Форма отчетности:

- Расчетные таблицы амортизации.
- Заполненные бланки первичных документов.
- Письменные ответы на контрольные вопросы.

I. Материал задания

Задание №1. Начисление амортизации линейным методом.

Исходные данные:

Организация ООО «Фактор» приняла к учету 10 апреля 2023 года производственное оборудование. Первоначальная стоимость объекта — 1 500 000 руб. Срок полезного использования установлен в 5 лет (60 месяцев).

Требуется:

1. Рассчитать годовую и месячную норму амортизации.
2. Составить таблицу начисления амортизации на 2023, 2024 и 2025 годы.
3. Составить бухгалтерскую проводку на начисление амортизации за май 2024 года.

Задание №2. Начисление амортизации способом уменьшаемого остатка.

Исходные данные:

Организация ООО «Импульс» применяет для компьютера способ уменьшаемого остатка с коэффициентом ускорения 2. Первоначальная стоимость — 300 000 руб. Срок полезного использования — 5 лет. Объект принят к учету в январе 2023 года.

Требуется:

1. Рассчитать годовую норму амортизации.
2. Составить график начисления амортизации за весь срок полезного использования.
3. Составить проводку на начисление амортизации за 3-й год эксплуатации.

Задание №3. Начисление амортизации способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

Исходные данные:

Организация ООО «Гранит» приобрела автомобиль для руководящего состава. Первоначальная стоимость — 1 800 000 руб. Срок полезного использования — 6 лет. Автомобиль введен в эксплуатацию в апреле 2024 года.

Требуется:

1. Определить сумму чисел лет срока полезного использования.
2. Составить график начисления амортизации по годам.
3. Рассчитать сумму амортизации за первый год и за 2024 год (с апреля по декабрь).

Задание №4. Начисление амортизации пропорционально объему продукции (производственным методом).

Исходные данные:

Организация ООО «Карьер» использует для экскаватора производственный метод начисления амортизации. Первоначальная стоимость — 3 500 000 руб.

Предполагаемый объем работ (в м³ вынутого грунта) за весь срок службы — 70 000 м³. Ликвидационная стоимость объекта — 200 000 руб. В апреле 2024 года фактический объем работ составил 1 200 м³.

Требуется:

1. Рассчитать сумму амортизации на 1 м³.
2. Рассчитать сумму амортизации за апрель 2024 года.
3. Составить бухгалтерскую проводку.

Задание №5. Составление бухгалтерских записей по начислению и отражению амортизации.

Исходные данные:

В организации ООО «Профит» за март 2024 года была начислена амортизация:

- по основным средствам основного производства — 85 000 руб.;
- по основным средствам общепроизводственного назначения — 32 000 руб.;
- по основным средствам общехозяйственного назначения — 45 000 руб.;
- по основным средствам, переданным в аренду (если доход от аренды учитывается как прочий) — 12 000 руб.

Требуется: Составить бухгалтерские проводки по начислению амортизации за март.

Задание №6. Заполнение первичных документов.

Исходные данные:

На основании расчетов по заданию №1 (линейный метод для оборудования ООО «Фактор») необходимо оформить начисление амортизации за первый месяц.

Бухгалтер Петрова А.И. начислила амортизацию и заполнила Ведомость

начисления амортизации.

Требуется: Заполните фрагмент **Ведомости начисления амортизации (форма произвольная)** на апрель 2024 года.

Задание №7. Контрольные вопросы (для отчета)

1. Назовите четыре способа начисления амортизации основных средств в бухгалтерском учете согласно ПБУ 6/01.
2. Какой метод начисления амортизации всегда приводит к равным суммам отчислений в течение срока полезного использования?
3. В чем заключается особенность расчета амортизации способом уменьшаемого остатка в последний год эксплуатации объекта?
4. На каком счете аккумулируются суммы начисленной амортизации по основным средствам?
5. В каких случаях амортизация основных средств может начисляться способом списания стоимости пропорционально объему продукции?

II. Пример выполнения задания

Пример решения для Задания №1. Начисление амортизации линейным методом

Исходные данные:

Организация ООО «Фактор» приняла к учету 10 марта 2024 года производственное оборудование. Первоначальная стоимость объекта — 600 000 руб. Срок полезного использования установлен в 5 лет (60 месяцев).

Требуется:

1. Рассчитать годовую и месячную норму амортизации.
2. Составить таблицу начисления амортизации на 2024 и 2025 годы.
3. Составить бухгалтерскую проводку на начисление амортизации за апрель 2024 года.

Решение:

1. Расчет норм:

● Годовая норма амортизации = $1 / \text{СПИ (лет)} * 100\% = 1/5 * 100\% = 20\%$.

- Годовая сумма амортизации = 600 000 руб. * 20% = **120 000 руб.**
- Месячная сумма амортизации = 120 000 руб. / 12 мес. = **10 000 руб.**

Примечание: В первый год (2024) амортизация начисляется с апреля, так как ввод в марте. Амортизация начинается со следующего месяца.

3. Таблица начисления амортизации:

Период	Сумма амортизации за период, руб.	Накопленная амортизация, руб.	Остаточная стоимость на конец периода, руб.
мар 24	0 (объект введен)	0	600 000
Апр-Дек 2024	10 000 * 9 мес. = 90 000	90 000	510 000
2025 год	120 000	210 000	390 000

3. Проводка за апрель 2024:

На сумму 10 000 руб. (предполагаем, что оборудование производственное):

Дт 20 Кт 02 — 10 000 руб.

Пример решения для Задания №2. Начисление амортизации способом уменьшаемого остатка.

Исходные данные:

Организация ООО «Импульс» применяет для компьютера сервера способ уменьшаемого остатка с коэффициентом ускорения 2. Первоначальная стоимость — 240 000 руб. Срок полезного использования — 4 года. Объект принят к учету в январе 2024 года.

Требуется:

4. Рассчитать годовую норму амортизации.
5. Составить график начисления амортизации за весь срок полезного использования.
6. Составить проводку на начисление амортизации за 2-й год эксплуатации.

Решение:

1. Норма амортизации:

Годовая норма = (1 / 4 года) * 100% * Коэф. ускорения (2) = 25% * 2 = **50%**.

2. График начисления амортизации:

Год эксплуатации	Остаточная стоимость на начало года, руб.	Годовая сумма амортизации (50% от остат. ст-ти), руб.	Остаточная стоимость на конец года, руб.
1 (2024)	240 000	240 000 * 50% = 120 000	120 000

2 (2025)	120 000	$120\,000 * 50\% = 60\,000$	60 000
3 (2026)	60 000	$60\,000 * 50\% = 30\,000$	30 000
4 (2027)	30 000	30 000 (списывается вся остаточная стоимость)	0

Примечание: В последний год списывается не 50%, а вся остаточная стоимость.

3. Проводка за 2025 год (начисление ежемесячно):

Ежемесячная сумма = 60 000 руб. / 12 мес. = 5 000 руб.

Дт 26 (44) Кт 02 — 5 000 руб. (для офисной техники).

Пример решения для Задания №3 Заполнение первичных документов.

Исходные данные:

На основании расчетов по заданию №1 (линейный метод для оборудования ООО «Фактор») необходимо оформить начисление амортизации за первый месяц. Бухгалтер Петрова А.И. начислила амортизацию и заполнила Ведомость начисления амортизации.

Требуется: Заполните фрагмент **Ведомости начисления амортизации (форма произвольная)** на апрель 2024 года.

Решение:

Ведомость начисления амортизации за апрель 2024 г.

Организация: ООО «Фактор»

№ п/п	Инв. номер	Наименование объекта	Первоначальная стоимость, руб.	Срок полезного использования, мес.	Месячная сумма амортизации, руб.	Отнесено на счета учета затрат (Дт)
1	ОФ-02 4-001	Оборудование пр-ное	600 000	60	10 000	20 «Основное производство»

Итого за месяц:

10 000

Составил: Петрова А.И. (бухгалтер) Проверил: _____

III. ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

ОТЧЕТ

о выполнении практической работы

Студент: _____

Группа: БУ 2/2-9/24

Дисциплина: МДК.01.01. Практические основы бухгалтерского учета активов организации и источников их формирования

Тема: Начисление амортизации необоротных активов разными методами. Отражение в учёте.

Практическая работа №7

Содержание отчета:

1. Расчетные таблицы и графики амортизации по Заданиям 1-4.
2. Бухгалтерские проводки по Заданиям 1, 2, 4, 5.
3. Заполненная ведомость по Заданию 6.
4. Ответы на контрольные вопросы.