Тема: Учёт основных средств

**Задание 1**

Медицинский центр приобрёл медицинское оборудование у поставщика. Организация перечислила в оплату за оборудование согласно договору 40 000 руб.

Командировочные расходы сотрудника на завод-изготовитель составили 5800 руб. (суточные, оплата гостиницы, билеты на проезд).

За установку и дополнительную наладку оплачено сторонней подрядной организации 5000 руб.

Требуется отразить в бухгалтерском учёте процесс приобретения и постановки на учёт объекта основных средств.

Журнал хозяйственных операций

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание хозяйственных операций | Сумма, руб. | Корреспонденция счетов | |
| Дт | Кт |
| 1. | Произведена оплата поставщику за медицинское оборудование | 40 000 | 60 | 51 |
| 2. | Медицинское оборудование принято организацией для дополнительной наладки | 40 000 | 08 | 60 |
| 3. | Командировочные расходы сотрудника организации отнесены на капитальные затраты по приобретению оборудования (на основании представленного им авансового отчета) | 5 800 | 08 | 71 |
| 4. | В состав капитальных вложений включены расходы по установке и наладке оборудования, выполненных силами сторонней организации | 5 000 | 08 | 60 |
| 5. | Произведена оплата работ по установке и наладке оборудования | 5 000 | 60 | 51 |
| 6. | Объект основных средств (медицинское оборудование) принят в эксплуатацию | 50 800 | 01 | 08 |

**Задание 2**

Медицинское учреждение приобрело в августе 2024 года оборудование стоимостью 354 000 руб. Срок полезного использования этого медоборудования – 5 лет. С сентября месяца 2024 года на него должна начисляться амортизация. Согласно учётной политике амортизация начисляется линейным способом. Требуется определить годовую и ежемесячную сумму амортизационных отчислений, если ликвидационная стоимость составила 54 000 руб.

*Примечание:* При применении линейного метода сумма начисленной за один месяц амортизации объекта определяется по формуле:

К = (1/n) \*100 %,

*Где К – норма амортизации в процентах к первоначальной (восстановительной) стоимости объекта амортизируемого имущества;*

*n – срок полезного использования данного объекта амортизируемого имущества, выраженный в месяцах.*

**Ответ:** 354 000-54 000=300 000/5 **= 60.000 в год**60.000\12**= 5.000 в месяц**

**Пример 3.**

В декабре 2024 г. медицинской организацией приобретено основное средство за счёт средств от предпринимательской деятельности на сумму 650 000 руб., в этом же месяце оно было введено в эксплуатацию. Допустим, что объект относится к третьей амортизационной группе, срок полезного использования определён 4 года. Согласно учётной политике амортизация начисляется способом уменьшаемого остатка. Ликвидационная стоимость - 50 000 руб. Требуется определить годовую и ежемесячную сумму амортизационных отчислений.

Для решения рекомендуется воспользоваться следующей таблицей:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Годовая сумма амортизации | Месячная сумма амортизации | Накопленная сумма амортизации | Остаточная сумма амортизации |
|  | 1 | 2 = гр.1/12 месяцев | 3 | 4= 600 тыс.руб. – гр.3 |
| 1 | 600.000\*0,25=150.000 | 12.500 | 150.000 | 450.000 |
| 2 | 450.000\*0,25=112.500 | 9.375 | 262.500 | 337.500 |
| 3 | 337.500\*0,25=84 375 | 7.031 | 346 875 | 253 125 |
| 4 | 253 125 | 21.093 | 600.000 | 0 |

**Задание 4**

Приобретён объект основных средств первоначальной стоимостью 680 000 руб. срок его полезного использования - 5 лет. Предполагаемый объем выпуска продукции за весь нормативный период эксплуатации объекта – 1 200 000 шт.: в 1-й год – 350 000 шт., во 2-й – 300 000 шт., в 3-й – 250 000 шт., в 4-й – 200 000 шт., в 5-й – 100 000 шт. Ликвидационная стоимость – 80 000 руб. Требуется определить годовую и ежемесячную сумму амортизационных отчислений, если учётной политикой принят способ начисления амортизации в зависимости от объёма выпуска продукции (выполнения работ).

Для решения рекомендуется воспользоваться следующей таблицей:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | Годовая сумма амортизации | Месячная сумма амортизации | Накопленная сумма амортизации | Остаточная сумма амортизации |
| 1 год | 175 000 | 14 583 | 175 000 | 425 000 |
| 2 год | 150 000 | 14 583 | 325 000 | 275 000 |
| 3 год | 125 000 | 10 416 | 450 000 | 150 000 |
| 4 год | 100 000 | 8 333 | 550 000 | 50 000 |
| 5 год | 150 000 | 4 166 | 600 000 | 0 |