

*Методические указания для студентов  
по выполнению и защите практической работы №8  
по учебной дисциплине «Бухгалтерский учет»*

Для специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

*Раздел 2. Бухгалтерский учет в промышленности.*

*Тема: «Расчет амортизационных отчислений».*

Цель работы: закрепить полученные знания и умения по расчету амортизационных отчислений.

Задание: определить среднегодовую стоимость основных фондов и рассчитать годовую сумму амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов предприятия линейным способом.

Расчетные формулы для определения среднегодовой стоимости ОФ и годовой суммы АО:

$$\overline{\Phi_{ОCi}} = \Phi_{Hi} + \frac{\Phi_{ВВi} \times t_{ВВ}}{12} - \frac{\Phi_{ВЫБi} \times t_{ВЫБ}}{12} - \frac{\Phi'_i \times t'}{12}, \quad (1)$$

где  $\Phi_{Hi}$  – стоимость основных средств (ОС)  $i$ -ой группы на начало года, руб.;

$\Phi_{ВВi}$ ,  $\Phi_{ВЫБi}$  – стоимость ОС  $i$ -ой группы соответственно вводимых в эксплуатацию и выбывших, руб.;

$t_{ВВ}$ ,  $t_{ВЫБ}$  – количество месяцев с момента ввода или выбытия до конца года;

$\Phi'_i$  – стоимость ОС  $i$ -ой группы, нормативный срок службы которых истекает в течение планового года, руб.;

$t'$  – количество месяцев с момента окончания амортизационного периода до конца года.

$$АО_{Г} = \Phi_{Hi} \times \frac{H_{Ai}}{100} \times K, \quad (2)$$

где  $АО_{Г}$  – годовая сумма АО на полное восстановление ОС, руб.;

$\Phi_{Hi}$  – первоначальная стоимость ОС  $i$ -ой группы, руб.;

$H_{Ai}$  – норма АО на полное восстановление ОС  $i$ -ой группы, %;

$K$  – коэффициент, учитывающий условия эксплуатации, например, ускоренную амортизацию.

Норма амортизации (в процентах) рассчитывается как отношение 100% к сроку полезного использования.

Исходные предоставляются каждому студенту индивидуально.

Контрольные вопросы:

1. Понятие основных средств, их состав.
2. Понятие нематериальных активов.
3. Определение амортизационных отчислений.
4. Методы начисления амортизации.