

специальность: 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

Экономика организации и менеджмент

31.01.2024 гр. Л-31 (2 пара)

Преподаватель: Хандогина Галина Васильевна

Электронная почта: khandogina.galina@yandex.ru

Раздел 1. Организация в условиях рынка

Тема 1.2. Имущество и производственные ресурсы

Примечание. Обязательно соблюдаем весь порядок оформления практического задания.

Практическая работа 2.

Тема: Расчёт показателей использования основных средств

Оборудование:

- 1. Тетрадь для практических работ**
- 2. Калькулятор**

Проанализируйте материал по теме.

Ход работы:

Задание 1.

- 1. Выпишите формулы по теме «Основные фонды».**

Формулы:

$$1) \text{ ОПФ сг} = \text{ОПФнг} + (\text{ОПФ вв} \times n \ 1/12) - (\text{ОПФ выб} \times n \ 2/12)$$

где, ОПФ сг - среднегодовая стоимость основных производственных фондов
ОПФ вв , ОПФ выб - стоимость введенных и выбывших основных производственных фондов

ОПФ нг- стоимость основных производственных фондов на начало года

n1- количество полных месяцев с момента ввода основных производственных фондов до конца года;

n2 - количество полных месяцев с момента выбытия основных производственных фондов до конца года.

$$2) \text{ Ф отд.} = V \text{ mn} : \text{ОПФ сг},$$

где Φ отд - фондоотдача;
 V тп - объём товарной продукции;

3) Φ ёмк = ОПФсг : V тп, где
 Φ ёмк - фондодоёмкость

4) Φ в = ОПФ сг : N п, где
 Φ в - фондовооружённость

где, N п - среднесписочная численность персонала или рабочих

Пример:

1. Годовой объём выпуска продукции-16840,0 тыс. руб.
2. Стоимость основных производственных фондов на начало года – 9320,0 тыс. руб.
3. Введено в действие основных производственных фондов с 01.05.22 на сумму 1680,0 тыс.руб.
4. выбыло основных производственных фондов с 01.06.22 на сумму 940,0 тыс. руб.
5. Среднесписочная численность рабочих- 86 человек.

Определить:

1. Среднегодовую стоимость основных производственных фондов (до 0,0 тыс. руб.)
2. Фондоотдачу (до 0,00 руб)
3. Фондоёмкость (до 0,00 руб.)
4. Фондовооружённость (до 0,00 руб)

Решение:

- 1) $ОФ_{г} = 9320,0 + \frac{1680,0 \cdot 8}{12} - \frac{940,0 \cdot 7}{12} = 9320,0 + 1120,0 - 548,3 = 9891,7$ тыс.руб
- 2) $\Phi_{отд} = \frac{16840,0}{129891,7} = 1,70$ руб.
- 3) $\Phi_{ёмк} = \frac{9891,7}{16840,0} = 0,59$ руб.
- 4) $\Phi_{в} = \frac{9891,7}{86} = 115,0$ тыс. руб.

Задание № 2

Определите:

1. Среднегодовую стоимость основных производственных фондов
2. Фондоотдачу
3. Фондоёмкость

Стоимость основных производственных фондов на начало года – 9320,0 тыс. руб.

Стоимость введенных в действие основных производственных фондов с 1 –го мая – 1240,0 тыс. руб.

Стоимость выбывших основных производственных фондов с 1-го октября - 940,0 тыс. руб.

Среднесписочная численность рабочих – 280 человек.

Таблица

Вариант	V товарной продукции за год, тыс. руб.	ФИО студента
1	24200	Агапова Валерия Евгеньевна
2	18420	Альбрехт Назар Андреевич
3	14140	Былин Максим Алексеевич
4	31080	Евлахов Иван Игоревич
5	12253	Ермишкин Матвей Алексеевич
6	18197	Клюкина Александра Андреевна
7	35690	Коровин Григорий Игоревич
8	19872	Кос Алексей Павлович
9	30930	Красилов Артем Семенович
10	32820	Плотников Артем Денисович
11	12148	Поморцев Андрей Евгеньевич
12	15116	Сидоренко Федор Андреевич
13	21930	Скажутин Александр Дмитриевич
14	30415	Соколова Татьяна Анатольевна
15	32810	Томилов Максим Владимирович
16	48900	Шароухов Дмитрий Денисович
17	19712	Шкуркин Никита Владимирович
18	24018	Захаров Эдуард Юрьевич
19	22116	
20	32004	
21	19300	
22	14200	
23	18153	
24	28118	
25	32412	
26	29320	