**22.11.2024. Подготовка к выполнению курсовой работы**

Используя информацию из открытых источников, подготовить **электронный вариант материалов** по вопросам:

1. **Основные фонды предприятия:**

- понятие ОФ,

- классификация ОФ (кратко),

- износ и амортизация ОФ.

*Объем: 2 страницы печатного текста*

1. **Оборотные средства:**

- понятие и примеры ОС

- значение нормирования ОС (почему важно нормировать ОС?)

*Объем: 1 страница печатного текста*

*Документ оформить в программе Word,*

*с соблюдением требований к оформлению курсовых работ.*

**Документ выслать на почту** [**shamina01@mail.ru**](mailto:shamina01@mail.ru)

**Дополнительное задание**

*( +10 баллов к практической работе по теме «Фонды предприятия»)*

**Вариант 1. Тема: Основные фонды** *(****нечетные*** *номера по списку в журнале)*

**№ 1.** Стоимость оборудования цеха 15000млн. рублей. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 млн. руб. С 1 июля выбыло оборудование стоимостью 20,4 млн. руб. Размер выпуска продукции 800 тыс. тонн, цена за 1 тонну 30 тыс. руб. Плановая производительность цеха 1000 тыс. тонн. Определите фондоотдачу и коэффициент интенсивного использования оборудования, сравните их со среднеотраслевыми показателями (Фо.отрасл. = **1,2** рубля, Ки.отрасл. = **0,95**) и сделайте вывод об эффективности использования ОФ.

**№ 2.** В цехе завода три группы станков: шлифовальные – 5 единиц, строгальные 11 – единиц, револьверные – 12 единиц. Норма времени на обработку единицы изделия в каждой группе станков соответственно: 0,5ч.; 1,1ч.; 1,5часа. Известно, что режим работы двухсменный, продолжительность смены – 8 часов, число рабочих дней в году – 255, регламентированный процент простоя оборудования – 7%. Определите производственную мощность цеха и фактический объем выпуска продукции, если коэффициент использования производственной мощности равен 80%.

**№ 3.** Предприятие приобрело новую технику по цене 45 млн. руб., затраты на доставку составили 20% от стоимости оборудования. Срок службы – 20 лет. Затраты на модернизацию – 2млн.руб., затраты на кап. ремонт – 0,5 млн.руб. Стоимость ликвидации – 1,5 млн.руб.

Определить норму и сумму амортизации. Чему будет равна остаточная стоимость через 8 лет эксплуатации оборудования?

**№ 4.** Фондоемкость предприятия в текущем году 0,5 рубля, что на 20% выше прошлогоднего показателя. Как можно охарактеризовать работу предприятия?

**Вариант 2. Тема: Основные фонды** *(****четные*** *номера по списку в журнале)*

**№ 1.** В цехе завода установлено 100 станков. Режим работы цеха двухсменный, продолжительность смены 8 часов. Годовой объем выпуска продукции 280 тыс. единиц. Производственная мощность цеха 310 тыс. изделий. Количество рабочих дней в году 260, время фактической работы одного станка в год – 4000 часов.

Определить коэффициенты экстенсивной, интенсивной и интегральной нагрузки и коэффициент сменности, если известно, что в первую смену работают все станки, а во вторую только половина станков. Сделать вывод об эффективности работы предприятия при условии, что средний по отрасли коэффициент интегральной нагрузки составляет 80%.

**№ 2.** Основные фонды предприятия на начало года составляли 5428 тыс.руб. С 15 марта введены новые станки стоимостью 20 тыс.руб., С 5 июня установлено оборудование стоимостью 40 тыс.руб. С 10 апреля выбыли основные фонды стоимостью 7 тыс.руб. Годовой объем выпуска продукции равен 54000 изделий. Цена за единицу товара 250 рублей. Определить фондоотдачу и фондоёмкость предприятия, сделать вывод об эффективности использования ОФ, если среднеотраслевые показатели следующие: Фо = 3,5 рубля; Фем = 0,28 рубля.

**№ 3.** Цена приобретения нового оборудования на предприятие составила 60 млн.руб. Затраты на доставку равны 10% от стоимости оборудованная. Затраты на модернизацию – 3,5 млн.руб., затраты на капитальный ремонт 3 млн.руб., стоимость ликвидации 2,5 млн.руб. Нормативный срок службы оборудования 25 лет. Определить норму и сумму амортизации, и остаточную стоимость через 10 лет эксплуатации.

**№ 4.** Фондовооруженность предприятия по сравнению с прошлым годом увеличилась на 30%. Какие выводы можно сделать зная изменение этого показателя.