**25.10.2021 Учебная группа 4ТЭМ**

**Преподаватель Кравцова Лариса Васильевна**

**МДК 02.01 Организация работы подразделения организации и управления ею**

**Раздел ПМ 02.01.01 «Экономика отрасли»**

**3. Ресурсы предприятия**

**Тема 3.1: Материально-техническая база и производственные фонды**

**Семинарское занятие №3**

**Тема: Производственные фонды предприятия**

**Цели занятия:**

**- образовательная -** обобщить и закрепить знания по теме;

**- воспитательная** – воспитание интереса к выбранной специальности, привлечение студентов к самостоятельной творческой работе;

**- развивающая –** развитиеумения анализировать, сравнивать и обобщать полученную информацию, творчески мыслить.

**Задачи занятия:** ответить на теоретические вопросы и выполнить практические задания.

**Мотивация:** выполнение заданий данного занятия способствует расширению кругозора будущего специалиста среднего звена в сфере эксплуатации транспортного электрооборудования и автоматики на автомобильном транспорте.

**Задание студентам:**

1. Выполните тестовые задания.

2. Выполните практические задания;

3. Дайте ответ на контрольные вопросы;

Ответы на тестовые задания и контрольные вопросы, а также выполненные практические задания, в текстовом документе в формате Word или в тексте электронного письма и отправьте на электронный адрес **kravcova200167@mail.ru**в срок **до 08.00 26.10.2021.**

**Тестовый опрос**

**Вопрос 1.**

**Производственные фонды предприятия состоят из**

А. основных фондов;

Б. основных и оборотных фондов

**Вопрос 2.**

**В состав ОФ предприятия включают:**

А. здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, производственный инвентарь;

Б. здания, сооружения, передаточные устройства,    транспортные средства, инструменты и приспособления, полуфабрикаты;

В. здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование,    транспортные средства, сырьё и материалы, производственный и хозяйственный инвентарь.

**Вопрос 3.**

**Непосредственно участвующие в производственном процессе ОФ**

**относят к**

А. активным;

Б. пассивным;

В. промышленно-производственным;

Г. непроизводственным

**Вопрос 4.**

**Основные фонды при зачислении на баланс предприятия в результате**

**их приобретения или строительства оцениваются:**

А. по полной первоначальной стоимости;
Б. по восстановительной стоимости;
В. по остаточной стоимости.

**Вопрос 5.**

**Уровень использования основных фондов характеризуют:**

А. доход и прибыль;

Б. фондоотдача, фондоемкость;

В. производительность труда рабочих.

**Вопрос 6.**

**Амортизация основных фондов - это:**

А. износ основных фондов;
Б. восстановление основных фондов;

В. процесс перенесения стоимости ОФ на себестоимость изготовляемой продукции;
Г. расходы по содержанию основных фондов.

**Вопрос 7.**

**Норма амортизации**

А. устанавливается собственником произвольно;

Б. устанавливается в % от стоимости ОФ;

В. устанавливается определённым коэффициентом.

**Вопрос 8.**

Влияние природных факторов на ОФ выраженное в денежной форме называют

А. физическим эксплуатационным износом;

Б. естественным физическим износом.

**Вопрос 9.**

**Стоимость ОФ, приходящихся**

**на единицу продукции, называют**

А. фондоотдачей;

Б. фондоёмкостью;

В. фондовооружённостью.

**Вопрос 10.**

**Показатель фондоотдачи характеризует:**

А. объем продукции, приходящейся на 1 руб. основных фонов;

Б. уровень технической оснащенности труда;

В. сумму основных фондов, приходящихся на 1 руб. продукции.

**Практические задания**

**№1**

Первоначальная стоимость ОПФ предприятия на начало года составляла 40млн. руб. В течение года были введены машины на сумму 3 млн. руб. и выведено оборудование на сумму 2 млн. руб. Износ фондов на начало года составлял 30%, а норма амортизации за год – 10%. Определите:

1. первоначальную стоимость ОПФ на конец года;
2. сумму амортизации за год;
3. остаточную стоимость ОПФ на конец года.

**№2**

Первоначальная стоимость станка – 20 млн. руб. Через 6 лет стоимость подобных станков оставила 15 млн. руб., а норма амортизации осталась прежней – 10%. Определите:

1. остаточную стоимость на начало седьмого года,
2. сумму потерь от морального износа.

**№3**

На начало года стоимость ОПФ составляла 30 млн. руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 6 млн. руб., а в июне было ликвидировано оборудование на 4 млн. руб. В среднем норма амортизации равна 12%. За год предприятие выпустило продукции на сумму 26 млн. руб. Численность работников предприятия – 450 чел. Определите:

1. среднюю стоимость ОПФ,
2. сумму амортизационных отчислений за год,
3. фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность.

**№4**

Определите первоначальную и остаточную стоимость единицы оборудования, если цена приобретения 56 тыс. руб., коэффициент, учитывающий транспортные расходы и монтаж, - 0,2; норма амортизации 0,1, период эксплуатации 8 лет.

№5

Определите коэффициент ввода, если основной капитал на начало года составил 5600 тыс. руб., коэффициент выбытия – 0,15; прирост основного капитала – 560 тыс. руб.

**№6**

Определите коэффициенты ввода и обновления, если стоимость новых основных средств – 1350 тыс. руб., основной капитал на начало года составлял 5600 тыс. руб., коэффициент выбытия – 0,15, прирост основного капитала – 560 тыс. руб.

**№7**

Определите среднегодовую стоимость основного капитала, если активная часть основного капитала – 200 млн. руб., доля активной части в общей стоимости основного капитала – 0,4; в марте вводится оборудование на сумму – 50 млн. руб., в июле – 10 млн. руб., списывается в мае – 20 млн. руб., в августе – 15 млн. руб.

**№8**

Определите коэффициенты износа и годности, если известно, что цена приобретения основных фондов составляла 30 млн. руб., транспортные расходы составили 200 тыс. руб., стоимость монтажа – 3 млн. руб., сумма начисленного на сегодняшний момент износа составляет 7,5 млн. руб.

**Контрольные вопросы:**

1. Дайте определение основным средствам предприятия, охарактеризуйте их состав и структуру.

2. Раскройте методику денежной оценки основных средств предприятия.

3. В чем принципиальная разница между физическим и моральным износом основных средств.

4. Что такое амортизация.

5. Какие методы амортизации вам известны.

6. Показатели использования основных средств, методы их расчета.