

## Тема «Основные средства предприятия»

Прежде чем приступить к выполнению практической части работы, проверьте достаточность своего уровня теоретических знаний для этой работы.

### Задание 1. Ответьте на вопросы

1. Укажите главные признаки, определяющие экономическую сущность основных средств: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Виды основных средств по сроку полезного использования:

1	6
2	7
3	8
4	9
5	10

3. Система показателей использования основных производственных фондов :

<i>Эффективности использования ОФ</i>	<i>Движения ОФ</i>	<i>Состояния ОФ</i>
1	1	1
2	2	2
3		
4		

4. Первоначальная стоимость основных средств используется \_\_\_\_\_

5. Отличие физического износа от морального \_\_\_\_\_

6. Источники поступления и причины выбытия основных средств \_\_\_\_\_

### Задание 2. Проверочные Тесты

#### Тема «Основные производственные фонды»

Задание	Варианты ответа	Ответ
1. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов отражает их стоимость	а) на начало года	
	б) на конец года	
	в) на начало года, включая стоимость введенных в течение года фондов	
	г) на начало года, включая среднегодовую стоимость введенных и ликвидированных в течение года основных производственных фондов	
	д) на начало года и стоимость ликвидированных фондов	
2. Какая стоимость используется при начислении амортизации	а) первоначальная	
	б) восстановительная	
	в) остаточная	
	г) ликвидационная	
3. Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции к	а) среднегодовой стоимости основных производственных фондов	
	б) первоначальной стоимости	
	в) восстановительной	
	г) остаточной	
4. В состав основных производственных фондов предприятия включаются	а) здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства	
	б) здания, сооружения, передаточные устройства,	

материально-вещественные элементы	транспортные средства, машины и оборудование (в т.ч. силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), незавершенное производство, инструменты и приспособления	
	в) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в т.ч. силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, лабораторное оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), транспортные средства, инструменты и приспособления, производственный и хозяйственный инвентарь	
	г) здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства, машины и оборудование, запасы сырья и материалов, производственный и хозяйственный инвентарь	
	д) здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства, машины и оборудование, инструменты и приспособления, производственный и хозяйственный инвентарь, готовая продукция	
5. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют	а) рентабельность, прибыль	
	б) фондоотдача, фондоемкость	
	в) фондовооруженность труда рабочих	
	г) коэффициент сменности	
	д) производительность труда рабочих	
6. Амортизация основных фондов – это	а) износ основных фондов	
	б) процесс переноса стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции	
	в) восстановление основных фондов	
	г) расходы на содержание основных фондов	
7. Верно/ неверно	а) к основным производственным фондам относятся: котельная, конвейерная линия, новый станок на складе, подъездные пути, здание дирекции завода	
	б) к основным непроизводственным фондам относятся: жилой дом, столовая, бездействующий станок в цехе	
	в) стоимость основных производственных фондов переносится на стоимость создаваемой продукции по частям	
	г) к фондам обращения относятся: готовая продукция на складе, деньги в кассе предприятия, запасы бензина и масла в гараже, запасы инструмента со сроком службы до одного года	
	д) стоимость основных непроизводственных фондов переносится на стоимость создаваемой продукции полностью за один год	
	е) при зачислении на баланс предприятия основные производственные фонды оцениваются после их приобретения по полной первоначальной стоимости	
	ж) во всех отраслях народного хозяйства структура основных производственных фондов практически одинакова, и на долю стоимости зданий приходится не менее 40% стоимости основных фондов	
	з) восстановительная стоимость основных фондов определяется периодически, по особым решениям Правительства	

**8. Оцените эффективность использования основных средств, если фондоотдача в отчетном периоде 5,0 руб/руб, в базисном – 4,8 руб/руб**

**Задание 3. Выполните ситуационное задание**

### Задача

Малое предприятие ЗАО «Лотос» производит и реализует товары народного потребления – швейные изделия.

Определите

1. Первоначальную стоимость основных производственных фондов на начало и конец года
  2. Среднегодовую стоимость основных средств АО «Лотос»
  3. Показатели использования основных средств
  4. Показатели состояния основных средств на начало года и сделайте вывод
  5. Показатели движения основных средств
  6. Структуру основных средств на начало и конец года
- Все расчеты отразите в таблицах

Исходные данные по АО «Лотос»

#### Расшифровка основных средств АО «Лотос» на начало отчетного года (тыс. руб)

П/п	Виды основных средств	Первоначальная стоимость основных средств, тыс. руб	Износ основных средств, тыс.руб
1.	Здания и сооружения	2000,0	400,0
2.	Вычислительная техника	200,0	60,0
3.	Ленточные машины	900,0	180,0
4.	Стачивающие машины	2000,0	600,0
6.	Автомобили	80,0	50,0
	<b>Итого</b>		

В течение отчетного года движение основных средств характеризовалось следующими данными. (тыс. руб)

Наименование ОС	Введено основных средств	Выбыло основных средств
Вычислительная техника	120 – март	
Стачивающие машины	3600 - май	
Прочее оборудование		720 – сентябрь
<b>Итого</b>		

Объем продаж за отчетный год характеризовался следующими данными

Наименование продукции	Объем продаж (штук)	Цена за единицу (руб)	Объем продаж (тыс руб)
Постельные комплекты	2000	800	
Блузки	1200	1000	
Брюки	3000	800	
<b>Итого:</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

Определение степени изношенности основных средств

<b>Показатели</b>	<b>На начало года</b>
Первоначальная стоимость основных средств (тыс. руб)	
Износ основных средств (тыс. руб)	
Коэффициент износа	
Коэффициент годности	

Заполните форму N 5 приложения баланса «Амортизируемое имущество», ( тыс. руб)

<i>Основные средства</i>	<i>Стоимость основных средств на начало года</i>	<i>Поступило основных средств</i>	<i>Выбыло основных средств</i>	<i>Стоимость основных средств на конец года</i>
Всего по предприятию				

Структура основных средств

Виды основных средств	На начало года		На конец года	
	Тыс. руб	%	Тыс. руб	%
Итого				

Проанализируйте структуру основных средств \_\_\_\_\_

Показатели использования основных средств ЗАО «Лотос»

<b>Показатели</b>	<b>Отчетный год</b>
Объем продаж (тыс. руб)	
Среднегодовая стоимость ОС (тыс. руб)	
Прибыль до налогообложения (тыс. руб)	800
Среднесписочная численность работников ППП (чел)	100
Фондоотдача (руб/руб)	
Фондоемкость (руб/руб)	
Фондорентабельность (руб/руб)	
Коэффициент поступления основных средств	
Коэффициент выбытия основных средств	
Коэффициент износа основных средств	
Коэффициент годности основных средств	

Расчеты выполните письменно, сделайте

## Задание 4. Решите задачи

### Задание 1

Определите показатели использования основных средств в отчетном и базисном периодах.

По предприятию имеются следующие данные

ПОКАЗАТЕЛИ	Базисный период	Отчетный период
Среднегодовая стоимость основных средств (тыс. руб)	9000	Увел. на 3%
Объем реализации продукции (тыс.руб)	36000	Увел. на 3,5%

### Задание 2

1. Охарактеризовать структуру основных средств и сделать вывод о ее прогрессивности
2. Определить показатели движения основных средств.

**Основные средства предприятия характеризуются следующими данными.**

Основные средства	На начало года		На конец года	
	Сумма (тыс.руб)	Уд. вес (%)	Сумма (тыс.руб)	Уд. Вес (%)
Здания и сооружения	4000		4000	
Машины и оборудование	2000		2800	
Инструменты	600		800	
Прочие	400		300	
Итого				

### Задание 3

Определите

1. Среднегодовую сумму амортизации.
2. Показатели движения основных средств.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 1400тыс.руб. По плану предусмотрено установить в апреле месяце новое оборудование на сумму 60тыс.руб, а в июле списать устаревшее оборудование на сумму 24тыс.руб. Годовая норма амортизации 15%.

### Задание 4

Определите показатели использования основных средств в отчетном и планируемом периодах.

Данные для расчета

Машиностроительный завод в отчетном периоде продает в год изделий «А» 2000. шт, «Б» - 800 шт, «В» - 10000 шт. Оптовая цена каждого изделия соответственно 4,0 тыс. руб, 5 тыс. руб, 8,0 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов составила 5 млн. Руб. По плану на следующий год выручка от продажи продукции увеличится на 4%, среднегодовая стоимость основных средств не изменится

### Задание 5

**На каком предприятии эффективнее используются основные средства**

ПОКАЗАТЕЛИ	Кондитерская фабрика	Макаронная фабрика
Среднегодовая стоимость основных средств (тыс. руб)	9000	5400
Выручка от продажи продукции (тыс.руб)	36000	25000

### Тема «Оборотные средства предприятия»

Прежде чем приступить к выполнению практической части работы, проверьте достаточность своего уровня теоретических знаний для этой работы.

1. Среднегодовая стоимость оборотных средств определяется по формуле:

\_\_\_\_\_

2. Признаки оборотных фондов \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Отличие оборотных средств от основных средств \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Момент начала и окончания оборота \_\_\_\_\_

5. Причины перерасхода материалов \_\_\_\_\_

6. Какие сферы проходят оборотные фонды при своем движении \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. Показатели оборачиваемости оборотных средств \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8. Назначение производственных запасов \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9. Норматив оборотных средств в производственных запасах определяется:

\_\_\_\_\_

10. При расчете норматива оборотных средств принято считать месяц равным....., квартал....., год.....дней

11. Норма запаса определяется ( укажите единицы измерения) \_\_\_\_\_ и показывает

\_\_\_\_\_

8. Норма оборотных средств по производственным запасам включает следующие виды запасов

1)

2)

3)

4)

### Задание 3

Проанализируйте структуру оборотных средств и сделайте вывод (условный пример студента)

Оборотные фонды	Сумма (тыс. руб)	%
-----------------	------------------	---

<b>Производственные запасы</b>		
1. Сырье		
2. Материалы		
3. Покупные полуфабрикаты		
4. Тара		
<b>Полуфабрикаты собственного производства</b>		
<b>Незавершенное производство</b>		
<b>Всего</b>		

## Задание 2. Проверочные Тесты

### Тема «Оборотные фонды предприятия»

Задание	Варианты ответа	Ответ
1. Понятие «оборотные фонды» включает	а) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты, комплектующие изделия	
	б) часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на стоимость изготовленной продукции	
	в) средства производства, многократно участвующие в процессе производства и постепенно переносящие свою стоимость на стоимость выпускаемой продукции	
	г) орудия труда, многократно участвующие в производственном цикле и переносящие свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции не сразу, а по частям, по мере изнашивания	
2. В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы	а) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов	
	б) станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи	
	в) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счете предприятия	
	г) прибыль предприятия, задолженность поставщикам	
3. К фондам обращения относятся	а) материальные ресурсы предприятия отрасли	
	б) готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете, в аккредитивах, все виды задолженности)	
	в) готовые изделия, отгруженные потребителям, денежные средства в акциях, на расчетном счете, в кассе	
	г) транспортные средства, производственные здания, сооружения	
	д) прибыль предприятия	
4. Эффективность использования оборотных средств характеризуют	а) прибыль, рентабельность производства	
	б) уровень отдачи оборотных средств	
	в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств, коэффициент закрепления оборотных средств	
	г) фондоотдача, фондоемкость	
	д) фондовооруженность труда	
5. К собственным источникам формирования оборотных средств предприятия относятся	а) уставный фонд, обеспечивающий начало деятельности предприятия	
	б) задолженность работникам по заработной плате и начисления на эту сумму	
	в) амортизационные отчисления	
	г) прибыль	





1. Определите потребность в материалах каждого вида и норматив общего запаса по каждому виду материалов в натуральном и стоимостном в стоимостном измерении

Наименование материалов	План производства за месяц (штук)	Норма расхода материалов (кг)	Потребность (кг)	Норма запаса, дни			Цена за 1кг (руб)
				Подготовительный	Текущий	Страховой	
Пластмасса	1000	8,0		1	10	1	30
Резина	200	2,0		1	5	1	60

### Задание 2

Определите

1. Показатели оборачиваемости оборотных средств в первом и втором кварталах
2. Абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств во втором квартале по сравнению с первым кварталом. Сделать вывод.

*Данные для расчета*

**По предприятию имеются следующие данные**

Показатели	1 квартал	2 квартал
Объем реализации ( тыс руб)	8000	Увел на 3%
Средние остатки оборотных средств (тыс руб)	4000	Увел на 2%
Норма общего запаса (дни)	15	14

### Задание 3

Определите коэффициент использования металла до и после совершенствования технологии

*Данные для расчета*

Чистый вес станка 120 кг, величина фактических отходов 18 кг. В результате совершенствования технологии изготовления деталей станка отходы планируется сократить на 10%

### Задание 4.

**По предприятию имеются следующие данные об объеме реализации**

Наименование продукции	Объем продаж за квартал (штук)	Оптовая цена (тыс. руб)
Туфли	8000	3,0
Босоножки	4000	1,5
Кроссовки	5000	1,0

Средние остатки оборотных средств 1000 тыс. руб

### Задание 5

Определите сокращение длительности одного оборота при той же величине нормируемых оборотных средств

В отчетном году сумма нормируемых средств на предприятии составила 100000 тыс. руб. Длительность одного оборота оборотных средств – 35 дней. В будущем году объем реализуемой продукции увеличится на 5 %.

### Задание 6

Определите коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота на плановый период и сумму средств, высвобождающихся в результате ускорения оборачиваемости  
За отчетный год объем реализации продукции составил 20 млн руб., среднегодовая величина оборотных средств составила 5 млн руб. На плановый период предусмотрено

увеличение объема реализации на 20 %, а коэффициент оборачиваемости увеличится на 1 оборот..

### Задание 7

Определите структуру оборотных средств в текущем году.

Состав оборотных средств в текущем году (млн руб.)

Показатель	Сумма
Производственные запасы, в т.ч. сырье	94,92 50,0
Незавершенное производство	27,64
Расходы будущих периодов	5,32
Готовая продукция	30,02
Прочие	62,1

### Тема «Нормирование и производительность труда»

Прежде чем приступить к выполнению практической части работы, проверьте достаточность своего уровня теоретических знаний для этой работы.

#### Задание 1. Ответьте на вопросы

1. Значение роста производительности труда
2. Влияние производительности труда на численность работников предприятия

#### Задание 2. Проверочные тесты

Задание	Варианты ответа	Ответ
1. Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда?	а) количество произведенной продукции на одного вспомогательного рабочего	
	б) затраты времени на производство единицы продукции	
	в) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования	
	г) стоимость произведенной продукции, приходящейся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала	
	д) стоимость материалов на одного рабочего	
2. Какой из показателей является трудовым показателем производительности труда	а) станкосменность	
	б) трудоемкость	
	в) материалоемкость	
	г) фондоемкость	
	д) энергоемкость	
3. Какое из понятий характеризует выработку?	а) количество продукции, производимое в среднем на одном станке	
	б) стоимость произведенной продукции, приходящейся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала	
	в) время на производство запланированного объема продукции	
	г) номенклатура выпускаемой продукции	
	д) стоимость основной продукции, приходящаяся на одного рабочего	
4. Какая из характеристик отражает общую численность высвобождения работающих	а) прирост производительности труда	
	б) сумма экономии за счет сокращения численности работающих, рассчитанная по всем факторам	
	в) изменение структуры работающих	
	г) снижение трудоемкости изделия	

	д) рост коэффициента выполнения норм	
5. Показателями производительности труда являются	а) выработка и трудоемкость	
	б) выработка и материалоемкость	
	в) трудоемкость и материалоемкость	
6. Понятие производительности труда включает	а) затраты общественно-необходимого труда на производство единицы продукции	
	б) затраты живого труда на производство единицы продукции	
	в) производительную силу труда, т.е. способность за единицу рабочего времени создавать определенные потребительские стоимости	
	г) меру количества затраченного труда	
7. Что характеризует технологическая трудоемкость		

### 3. Выполните решение задач.

#### Задание 1

Определите выработку на одного работника в 4 квартале и планируемый рост производительности труда

В 3 квартале выработка продукции на 1 работника составила 50000 руб./чел. В 4 квартале планируется выпустить продукции на 15 млн руб. и одновременно снизить численность на 8 человек..

#### Задание 2

Определите производительность труда по всей номенклатуре продукции, если цена изделия А составляет – 50 руб.; изделия Б – 80 руб.; изделия В – 150 руб. Объем производства изделия А – 50000 шт.; изделия Б – 150000 шт.; изделия В – 350000 шт. Численность работающих составляет 2820 человек, из которых в производстве изделия А участвует 5 %; изделия Б – 25 %.

#### Задание 3

Определите: выработку продукции в натуральном и стоимостном выражении; полную трудоемкость.

Годовой выпуск продукции 100 тыс. тонн. Отпускная цена 400 руб. за тонну. Списочная численность работников 275 человек. Годовой фонд рабочего времени 1 работника 1970 часов.

### Тема «Персонал организации»

Прежде чем приступить к выполнению практической части работы, проверьте достаточность своего уровня теоретических знаний для этой работы.

#### Задание 1. Ответьте на вопросы

1. Какие показатели используются в целях анализа структуры кадров предприятия
2. Внутренние и внешние источники привлечения кадров
3. Влияние производительности труда на численность работников предприятия

#### Задание 2. Проверочные тесты

1. Категории персонала предприятия в зависимости от участия в производственном процессе:

- а) промышленно-производственный и непромышленный персонал;
- б) руководители, специалисты, служащие;
- в) основные и вспомогательные рабочие;
- г) рабочие, специалисты, руководители.

2. Специализация работника в рамках профессии называется:
- а) профессионализацией;
  - б) спецификой;
  - в) квалификацией;
  - г) специальностью.
3. Определите % роста выработки, если среднегодовая выработка цемента на предприятии в расчете на одного работника выросла с 48 до 56 тыс. тонн.
- а) 16,7 %;
  - б) 14,3 %;
  - в) 5,6 %;
  - г) 8,0 %.
4. Трудоемкость продукции – это:
- а) сумма всех затрат живого труда на изготовление продукции;
  - б) количество продукции, произведенной в единицу времени;
  - в) затраты рабочего времени на производство продукции;
  - г) количество продукции, приходящейся на одного работника.
5. Уровень квалификации рабочих устанавливается на основе присвоения им квалификационных:
- а) групп;
  - б) разрядов;
  - в) категорий;
  - г) уровней.
6. Для определения численности работников за определенный период используется показатель:
- а) явочной численности;
  - б) временной численности;
  - в) списочной численности;
  - г) среднесписочной численности.
7. Уровень производительности труда характеризуют:
- а) фондоотдача и фондоемкость;
  - б) выработка одного работника;
  - в) фондовооруженность труда;
  - г) материалоемкость продукции.

### **3. Выполните решение задач.**

#### **Задание 1**

Определите коэффициент выбытия кадров и коэффициент текучести кадров. Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 600 человек. В течение года уволилось по собственному желанию 37 человек, уволено за нарушение трудовой дисциплины 5 человек, ушли на пенсию 11 человек, поступили в учебные заведения 13 человек, переведены на другие должности и в другие подразделения предприятия 30 человек.

#### **Задание 2**

Определите численность рабочих на предприятии в плановом году, если в отчетном году объем продукции составил 36500 тыс. руб. при численности рабочих 1520 человек. В

планируемом году предусматривается увеличить объем выпуска продукции на 14 % и выработку на одного рабочего на 12 %.

### Задание 3

На основе приведенных данных о работе предприятия определите недостающие показатели и заполните таблицу до конца (таблица 9).

Исходные данные

Показатели	Отчетный год	Прирост за год		Плановый год
		%		
Объем товарной продукции, тыс. руб.	10000	6		
Численность работающих, чел.	2000			
Производительность труда, руб./чел.		4,5		

Тема «Оплата труда на предприятии»

Прежде чем приступить к выполнению практической части работы, проверьте достаточность своего уровня теоретических знаний для этой работы.

### Задание 1. Ответьте на вопросы

1. Роль заработной платы для работника и работодателя
2. Методы оценки результатов работы
3. Преимущества и разновидности сдельной заработной платы
4. Назначение тарифной системы оплаты труда
5. Значение роста средней заработной платы

### Задание 2. Проверочные тесты

Задание	Варианты ответа	Ответ
1. Для сдельной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствие с:	а) количеством изготовленной (обработанной) продукции	
	б) количеством отработанного времени	
	в) количеством оказанных услуг	
	г) должностным окладом	
Важнейшими показателями расчета ФОТ являются:	а) отработанное время и количество работников;	
	б) заработная плата работников и их численность	
	в) объем выпущенной продукции и отработанное время всеми работниками;	
3. Аккордная система оплаты труда характеризуется:	г) заработная плата работников и отработанное ими время.	
	а) наращиванием количества изготавливаемой продукции	
	б) улучшением качества продукции	
	в) экономией времени при выполнении задания	
4. В основе сдельной оплаты труда лежит:	г) ростом производительности труда	
	д) улучшением использования основных фондов	
	а) тарифный коэффициент	
	б) сдельная расценка	
5. Почему бестарифная система является одной из самых прогрессивных?	в) тарифная ставка	
6. Формы и системы оплаты труда помогают:	а) определить порядок расчетов оплаты труда	
	б) качественно измерит труд рабочих различных квалификаций и соответственно регулировать их заработную плату	
	в) определить норму времени на выполнение определенной работы в конкретных организационно-технических условиях	
7. Назовите системы оплаты	а) сдельная расценка, норма выработки (плановая и	

труда, которым соответствуют следующие элементы:	фактическая), коэффициент увеличения сдельной расценки	
	б) комплекс определенных работ при условии выполнения их не позднее определенного срока	
	в) тарифный коэффициент, часовая тарифная ставка, отработанное время	
	г) норма выработки (плановая и фактическая), норма обслуживания оборудования, дневная тарифная ставка	
	д) норма выработки фактическая, время на изготовление одного изделия, часовая тарифная ставка	

### 3. Выполните решение задач

#### Задание 1

Определите фонд заработной платы рабочих участка: Ветрова, Лунева, Буханова по сдельно-премиальной системе, среднюю заработную плату

Исходные данные:

1. Трудоемкость изготовления одного изделия – 0,2 нормо/часа
2. Часовая тарифная ставка рабочих – 80 рублей
3. Фактическая выработка Ветрова – 830 шт.
4. Фактическая выработка Лунева – 1010 шт.
5. Фактическая выработка Буханова – 990 шт.
6. Премия за выполнение и перевыполнение норм выработки по сдельно-премиальной системе оплаты труда – 20%
7. Премия за каждый % перевыполнения норм выработки – 1%

1. Сдельная расценка основного рабочего \_\_\_\_\_

2. Прямая сдельная зарплата каждого работника:

Ветрова \_\_\_\_\_

Лунева \_\_\_\_\_

Буханова \_\_\_\_\_

3. Норма выработки по плану за месяц \_\_\_ 880 \_\_\_ шт.

4. Процент выполнения плана для каждого работника:

Ветрова \_\_\_\_\_

Лунева \_\_\_\_\_

Буханова \_\_\_\_\_

1. % премий \_\_\_\_\_

2. Зарплата по сдельно-премиальной системе

Ветрова \_\_\_\_\_

Лунева \_\_\_\_\_







## Задание 2 Проверочные тесты

Задание	Варианты ответа	Ответ
1. Какие затраты не относятся к прямым?	а) сырье и материалы	
	б) возвратные отходы	
	в) заработная плата основных производственных рабочих	
	г) расходы по эксплуатации содержанию оборудования	
	д) износ инструмента	
2. Какова цель группировки по калькуляционным статьям	а) определение потребности в текущих затратах	
	б) определение себестоимости единицы изделия	
	в) определение структуры себестоимости произведенной продукции	
	г) составление сметы затрат	
3. К себестоимости продукции относятся	а) текущие затраты на производство	
	б) капитальные затраты	
	в) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции	
	г) затраты на сырье, материалы и заработную плату работающих	
	д) затраты на оборудование	
4. К группировке затрат по экономическим элементам относят затраты на	а) топливо и энергию на технологические цели	
	б) основную заработную плату производственных рабочих	
	в) амортизацию основных фондов	
	г) подготовку и освоение производства	
	д) дополнительную заработную плату производственных рабочих	
5. В группировку затрат о статьям калькуляции входят затраты на	а) сырье и основные материалы	
	б) оплату труда всех работников ППП	
	в) износ инструментов, приспособлений целевого назначения и другие специальные расходы	
	г) прочие производственные расходы	
6. Коммерческая себестоимость продукции включает	а) затраты на производство и сбыт продукции	
	б) цеховую себестоимость	
	в) производственную себестоимость	
	г) затраты на основные и вспомогательные материалы	
	д) затраты на управление производством	
7. Подлежат ли отнесению на себестоимость продукции (работ, услуг) расходы по оказанию консультационных услуг	а) подлежат	
	б) не подлежат	

## 3.Выполните решение задач

### Задание 1

На производство керамической плитки планируются следующие данные

- норма расхода основных материалов 10 кг на 1 кв.м.
- цена материала 8 руб за 1кг
- затраты на вспомогательные материалы 5% от стоимости основных материалов
- норма расхода электроэнергии 12 квт/час
- тариф за 1 квт/час 0,9 руб
- основная заработная плата производственных рабочих 9 руб за 1 кв.м
- дополнительная заработная плата 10% от основной заработной платы
- единый социальный налог по установленным нормативам
- доп. отчисления на соц. страхование от несчастных случаев 0,4%
- общепроизводственные расходы 90% от основной заработной платы
- общехозяйственные расходы 110% от основной заработной платы

- коммерческие расходы 4% от производственной себестоимости  
 План производства керамической плитки 2000 кв.м.в месяц.  
 Плановый уровень рентабельности 15%. Ставка НДС по установленным нормативам

### Задание 2

Определите себестоимость одного изделия и сделайте вывод  
 На данном предприятии имеются возможности по расширению производственных мощностей и увеличению сбыта продукции до 4800 штук изделий

Объем продаж (штук)	На весь объем продаж		На одно изделие		Себестоимость одного изделия, руб.
	Постоянные затраты, тыс.руб.	Переменные затраты, тыс.руб.	Постоянные затраты, руб.	Переменные затраты, руб.	
4000	2400	3600			
4800	?	?			

### Задание 3

Рассчитайте прямые затраты на производство швейных изделий

Наименование изделия	Объем продаж (шт)	Норма расхода материалов (м)	Квартальная потребность (м)	Цена 1 м ткани (руб)	Затраты на выполнение плана пр-ва (тыс. руб)
Брюки мужские	4000	1,5		240,0	
Блузка женская	2100	2,4		180,0	
Белье постельное	7000	8,4		32,0	
Всего основные материалы	x	x	x	x	
Эл/энергия на технологические цели (квт/час)	5% стоимости основных материалов				
Тара	0,8% от стоимости материалов				
Итого материальных затрат	X				

## Тема Прибыль и рентабельность

### Задание по теме:

Практическое задание по теме

Прежде чем приступить к выполнению практической части работы, проверьте достаточность своего уровня теоретических знаний для этой работы.

### Задание 1. Ответьте на вопросы

- 1) расчет прибыли от продажи \_\_\_\_\_
- 2.) расчет прибыли до налогообложения \_\_\_\_\_
- 3) расчет чистой прибыли \_\_\_\_\_
- 4) Ставка налога на прибыль % \_\_\_\_\_
- 5) Виды доходов согласно Налогового кодекса РФ \_\_\_\_\_
- 6) Какой показатель является базовым для расчета прибыли от продажи продукции \_\_\_\_\_

- 7) Точка безубыточности – это \_\_\_\_\_
- 8) На базе какого вида прибыли определяется рентабельность продукции \_\_\_\_\_
- 9) Определите уровень рентабельности изделия. Цена на изделие 8000 рублей, его полная себестоимость 6200 рублей. \_\_\_\_\_
- 10) Источники получения прибыли \_\_\_\_\_
- 11) Что означает эффективность производства \_\_\_\_\_
- 12) Укажите, какими должны быть издержки производства, чтобы рентабельность данного вида продукции составила 15%, выручка предпринимателя, полученная от реализации продукции, составила 4000 тыс. руб \_\_\_\_\_

### Проверочные тесты «Прибыль предприятия»

Задание	Варианты ответа	Ответ
1. Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия используется	а) для выплаты налогов в бюджет	
	б) для возмещения затрат на производство	
	в) для формирования фондов накопления, потребления, резервного, фонда развития производства, фонда социального развития, фонда материального стимулирования	
	г) для выплаты дивидендов акционерам	
2. Прибыль до налогообложения состоит из:	а) прибыли от продажи прочей продукции	
	б) прочих доходов (расходов) и прибыли от продажи	
	в) прибыли от продажи продукции, прибыли от прочих операций, доходов от прочей деятельности, иных доходов (расходов)	
	г) прибыли от продажи продукции, прибыли от прочих операций, доходов от прочей деятельности, иных доходов (расходов)	
3. Какие функции выполняет прибыль, как обобщающий показатель работы предприятия	а) стимулирующую	
	б) учетную	
	в) характеризует экономический эффект, полученный в результате деятельности предприятия	
	г) является одним из источников формирования бюджетов разных уровней	
4. Чистую прибыль характеризует	а) разница между выручкой от реализации продукции (работ, услуг) без НДС и акцизов и затратами на производство реализованной продукции	
	б) балансирование всех прибылей и убытков по всем видам деятельности	
	в) степень доходности, прибыльности, выгодности	
	г) разница между прибылью до налогообложения и налогом на прибыль	
5. Определить финансовый результат от деятельности организации	а) выручка от продажи продукции больше затрат на производство и продажу продукции	
	б) выручка от продажи продукции равна затратам на производство и продажу продукции	
	в) выручка от продажи продукции меньше затрат, связанных с производством и продажей продукции	
На величину прибыли, динамику ее развития влияют как внешние, так и внутренние факторы (распределите внешние и внутренние факторы)	а) уровень хозяйствования	
	б) уровень цен на потребляемые ресурсы	
	в) компетентность руководства	
	г) конкурентоспособность продукции	
	д) конъюнктура рынка	

	е) зарплата на предприятии	
	ж) уровень цен на реализуемую продукцию	
	з) налоговая система	
	и) организация производства и труда	

### Тема «Рентабельность»

Задание	Варианты ответа	Ответ
1. В понятие «рентабельность предприятия» входят	а) получаемая предприятием прибыль	
	б) относительная доходность или прибыльность, измеряемая в процентах к затратам средств или капитала	
	в) отношение прибыли к средней стоимости основных фондов и оборотных средств	
	г) балансовая прибыль на 1 рубль объема реализованной продукции	
	д) отношение прибыли к цене изделия	
2. Рентабельность продукции определяется	а) отношение чистой прибыли к объему проданной продукции	
	б) отношение прибыли от продажи к выручке от продажи (без НДС и акцизов)	
	в) отношение прибыли от продажи к себестоимости проданной продукции	
	г) отношение балансовой прибыли к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств	
3. Рентабельность характеризует	а) степень доходности, выгодности и прибыльности	
	б) общую массу прибыли, получаемую предприятием	
	в) уровень затрат на изготовление продукции	
4. Рентабельность продаж всей продукции (работ, услуг) зависит от	а) структуры реализованной продукции	
	б) рентабельности продаж отдельных изделий	
	в) обоих факторов	
5. Оценочным показателем деятельности предприятия является	а) общая масса прибыли	
	б) рентабельность продаж всей продукции	
	в) рентабельность капитала	
6. Какое мероприятие не обеспечивает роста уровня рентабельности	а) снижение материалоемкости продукции	
	б) снижение фондоотдачи	
	в) снижение фондоемкости	
	г) увеличение объема производства	
	д) сокращение сверхнормативных запасов оборотных средств	
7. Минимизация какого показателя ведет к росту уровня рентабельности	а) выручки	
	б) цены	
	в) прибыли	
	г) себестоимости	
	д) объема производства	

### 3. Выполните решение задач

#### Задание 1

Определите прибыль от продажи продукции и ее рентабельность

Определите, как изменилась фактическая рентабельность продукции по сравнению с плановой по всем изделиям

Плановые показатели по изделиям А и Б

Показатели	Изделие А	Изделие Б
Объем продаж, шт.	950	600
Цена одного изделия, руб.	1250	650
Себестоимость изделия, руб.	100	500

В течение года предприятие добилось снижения себестоимости по изделию А на 5 %, по изделию Б – на 2,5 %. Цена осталась без изменения..

## Задание 2

На основании данных, приведенных в таблице, определить рентабельность изделий А и Б, рентабельность продукции в целом по предприятию:

Исходные данные

Показатель	Изделие А	Изделие Б
Объем продаж продукции, шт.	1150	800
Цена единицы изделия, тыс. руб.	326	267
Себестоимость единицы изделия, тыс. руб.	301	251

## Задание 3

Определите, как изменение цен на сырье повлияло на критический объем продукции (точку безубыточности).

В I квартале переменные затраты на одно изделие составили 950 руб., цена единицы продукции – 1250 руб., постоянные расходы на весь объем продаж – 1000 тыс. руб. Во II квартале цены на сырье выросли на 10 %, что привело к росту переменных расходов на 10 %.

## Тема «Ценообразование на предприятии»

Задание по теме:

Практическое задание по теме

Прежде чем приступить к выполнению практической части работы, проверьте достаточность своего уровня теоретических знаний для этой работы.

### Задание 1. Ответьте на вопросы

Свободные цены \_\_\_\_\_

Состав оптовой цены \_\_\_\_\_

Оптовая цена – это \_\_\_\_\_

Внешние и внутренние факторы, влияющие на уровень цен \_\_\_\_\_

Что отражает средняя рыночная цена \_\_\_\_\_

Что является нижней и верхней границей цены \_\_\_\_\_

## 2. Проверочные тесты

Задание	Варианты ответа	Ответ
1. Какой показатель не участвует в формировании розничной цены	а) оптовая цена предприятия	
	б) рентабельность предприятия	
	в) налог на добавленную стоимость	
	г) прибыль и затраты снабженческо-сбытовых организаций	
	д) текущие издержки и прибыль торговых организаций	
2. Нарисовать структуру основных видов цен		
3. Метод ценообразования характеризуется следующими признаками. О каком методе ценообразования идет речь?	а) учетом издержек производства продукции	
	б) используется при определении цены на новую продукцию	
	в) не отражает потребительских свойств продукции	
4. Какие принципы ценообразования Вам известны?	а) гибкость, высокая адаптивность к изменяющейся рыночной среде	
	б) учет общественно-необходимых затрат труда на производство и реализацию. продукции	

	в) возмещения издержек производства и обращения	
	г) демпинга	
	д) достижения определенных целей товародвижения с минимальными издержками	
5. Обычный массовый товар проходит следующие три стадии товародвижения. На какой стадии выступает такой показатель, как прибыль?	а) предприятие – оптовая торговля	
	б) оптовая торговля – розничная торговля	
	в) розничная торговля – потребители	
6. Какие методы ценообразования вы знаете?		
7. Продолжить фразу: «Рыночная цена...»		

3. Выполните решение задач

### Задание 1

#### Определите оптовую цену на изделие

**Пример.** Себестоимость единицы продукции составляет, руб./шт.:

- сырье и материалы – 850;
- топливо и энергия – 120;
- заработная плата рабочего с начислениями – 140;
- общепроизводственные расходы – 160;
- общехозяйственные расходы – 200;
- коммерческие расходы – 60;
- плановый уровень рентабельности продукции – 15 %;
- ставка налога на добавленную стоимость по нормативам

### Задание 2

Производственная себестоимость изделия равна 290 тыс. руб., коммерческие расходы – 5 % от производственной себестоимости, планируемый уровень рентабельности – 16 %, НДС – по нормативам