

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования**

**«Витебский государственный технологический университет»**

**ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА**

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ**

для практических занятий

для студентов специальности 1 – 19 01 01 «Дизайн»

направления специальности 1 – 19 01 01-05 «Дизайн костюма и тканей» дневной формы обучения

Группа \_\_\_\_\_

Студент \_\_\_\_\_

Допуск к экзамену \_\_\_\_\_

**Витебск  
2016**

УДК 658 (075.8)

Экономика производства: рабочая тетрадь для практических занятий для студентов специальности 1 – 19 01 01 «Дизайн» направления специальности 1 – 19 01 01- 05 «Дизайн костюма и тканей» дневной формы обучения.

Витебск, Министерство образования Республики Беларусь, УО «ВГТУ», 2016.

Составитель: ст. преп. Мацкевич Н. В.

Рабочая тетрадь содержит перечень заданий и задач для практических занятий по дисциплине «Экономика производства» для студентов специальности 1–19 01 01 «Дизайн» направления специальности 1 – 19 01 01 – 05 «Дизайн костюма и тканей» дневной формы обучения.

Одобрено кафедрой «Коммерческая деятельность» УО «ВГТУ» «б» апреля 2016 г., протокол № 8.

Рецензент: доц., к. э. н. Квасникова В. В.

Редактор: ст. преп. Домбровская Е. Н.

Рекомендовано к опубликованию редакционно-издательским советом УО «ВГТУ» 26 апреля 2016 г., протокол № 4.

Ответственный за выпуск: Соколова М. А.

---

Подписано к печати 12.09.16. Формат 60x90 1/8. Уч.- изд. лист. 3,6.

Печать ризографическая. Тираж 40. Заказ 263.

---

Отпечатано на ризографе учреждения образования «Витебский государственный технологический университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/172 от 12 февраля 2014 г.

210035, г. Витебск, Московский пр., 72.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Тема 1. Организация в рыночной экономике	5
Тема 2. Основные средства организации	9
Тема 3. Оборотные средства организации	13
Тема 4. Трудовые ресурсы организации	16
Тема 5. Планирование деятельности организации	21
Тема 6. Производственная программа организации	23
Тема 7. Оплата труда в организации	29
Тема 8. Себестоимость продукции организации	34
Тема 9. Доход, прибыль и рентабельность	41
Тема 10. Основы ценообразования	48
Тема 11. Основы налогообложения	52
Список рекомендуемой литературы	58

## Введение

Целью преподавания дисциплины «Экономика производства» является изложение теоретических основ практической экономики современного общества и выработка у студентов технологических специальностей экономического образа мышления. Курс «Экономика производства» предназначен также для оказания практической помощи студентам в освоении расчетов, связанных с обоснованием экономической целесообразности производства новых изделий (работ, услуг), предлагаемых студентами в дипломных проектах.

В результате изучения дисциплины студент должен иметь представление:

- об основных закономерностях и явлениях в сфере производства и распределения товаров;
- об экономических процессах в организации;
- о сущности и организации эффективного использования экономических ресурсов хозяйствующего субъекта;
- о планировании хозяйственной деятельности организации;
- об оценке результатов деятельности организации (предприятия).

Структура дисциплины включает лекции и практические занятия. Формой контроля учебного процесса является экзамен.

Предлагаемая рабочая тетрадь по курсу «Экономика производства» для специальности 1–19 01 01 «Дизайн» направления специальности 1 – 19 01 01 – 05 «Дизайн костюма и тканей» направлена на систематизацию изучаемого материала для более квалифицированного проведения практических занятий. Рабочая тетрадь содержит задания, задачи и тесты, выполнение которых позволит студентам закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки проведения экономических расчетов. Предлагаемая рабочая тетрадь может быть использована также при проведении практических занятий по дисциплине «Технико-экономические расчеты» для студентов направления специальности 1 – 19 01 01 – 02 «Дизайн предметно-пространственной среды».

## Тема 1. Организация в рыночной экономике

### Задание 1.1

Дополните рисунок. Охарактеризуйте организацию как открытую систему.



← договорные отношения →  
← обмен информацией →

Рисунок 1.1 – Организация – открытая система

### Задание 1.2

Перечислите права и обязанности организации, заполнив таблицу 1.1.

Таблица 1.1 – Права и обязанности организации

Права организации	Обязанности организации
1. Заниматься любой хозяйственной деятельностью, не запрещенной законодательством. 2.	1. Платить налоги. 2.

### Задание 1.3

Для каждой общественной группы, заинтересованной в функционировании акционерного общества, выберите соответствующие ей цели (интересы). Решение задания оформите в виде таблицы 1.2.

#### Данные для выполнения задания (цели, интересы):

- 1) дивиденды, получение процентов на инвестированный капитал;
- 2) рост предприятия (увеличение имущества);
- 3) заработная плата;
- 4) гарантия рабочего места, гуманные условия труда;
- 5) определенная свобода действий, расширение поля деятельности и ответственности;
- 6) социальный престиж;
- 7) приобретение продуктов и товаров в соответствии с потребностями по качеству, количеству, ценам, сервису;
- 8) гарантия погашения кредита, гарантия других кредитных сделок;
- 9) сбыт продуктов и услуг (по качеству, количеству, ценам, дополнительные услуги);
- 10) снижение загрязнения окружающей среды, органичное включение в нормально функционирующую структуру;
- 11) налоговые выплаты.

**Таблица 1.2 – Интересы лиц в акционерном обществе**

Заинтересованные общественные группы	Цели (интересы)
Акционеры	
Управляющий (менеджер)	
Сотрудники, представители наемных работников	
Банки (кредиторы)	
Покупатели	
Поставщики	
Государство	
Общественность	

### Задание 1.4

Определите годовой доход каждого из партнеров полного товарищества и капитал каждого партнера после ликвидации организации, если партнер А внес в уставный фонд фирмы 10 тыс. руб.; партнер Б – 40 тыс. руб. За первый год работы прибыль к распределению составила 40 тыс. руб. В учредительном договоре закреплен следующий порядок распределения прибыли:

- а) в виде фиксированных пропорций 3:2 соответственно для партнеров А и Б;

б) устанавливаются твердые оклады в 20 и 10 тыс. руб. соответственно, а остаток распределяется пропорционально уставному капиталу каждого из партнеров;

в) устанавливается дивиденд на уставной капитал каждого из партнеров – 15 %, а остаток распределяется в фиксированных пропорциях 3:2.

После года работы товарищество решено ликвидировать. Имущество распродавалось в срочном порядке, сумма от его реализации составила 42,9 тыс. руб.

Решение:

### Задание 1.5

Продолжите предложения

1. Коммерческая организация с разделенным на доли уставным фондом, участники которой в соответствии с заключенным между ними договором занимаются от имени организации предпринимательской деятельностью и солидарно друг с другом несут субсидиарную ответственность своим имуществом по её обязательствам – это...

2. Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество, которое не может быть распределено по вкладам – это...

3. Коммерческая организация с разделенным на доли уставным фондом, участники которой не отвечают по обязательствам общества и несут риск убытков, связанных с его деятельностью, в пределах стоимости внесенных ими вкладов – это...

4. Коммерческая организация с разделенным на доли уставным фондом, участники которой несут солидарно субсидиарную ответственность по её обязательствам своим имуществом в пределах, определяемых учредительными документами – это...

### Задание 1.6

Охарактеризуйте отличительные признаки различных организационно-правовых форм, заполнив таблицу 1.3. Сделайте выводы.

**Таблица 1.3 – Отличительные признаки организационно-правовых форм юридических лиц**

Организационно-правовая форма	Учредительные документы	Участники	Минимальный размер уставного фонда	Ответственность по обязательствам	Порядок голосования	Примечание
1. Открытое акционерное общество						

## Тема 2. Основные средства организации

### Задание 2.1

Перечислите способы начисления амортизации, дополнив рисунок 2.1. Приведите формулы расчета амортизационных отчислений по каждому методу.



Рисунок 2.1 – Способы начисления амортизации

### Задание 2.2

Определите норму амортизации и сумму амортизационных отчислений за год и за месяц при равномерном начислении амортизации. Срок службы станка составляет 10 лет, стоимость станка – 96 тыс. руб.

Решение:

### Задание 2.3

Рассчитайте сумму ежемесячных амортизационных отчислений по грузовому автомобилю, первоначальная стоимость которого 60 тыс. руб., нормативный срок службы – 5 лет, ресурс автомобиля – 600 тыс. км. Расчеты выполнить двумя методами:

- 1) линейным;
- 2) производительным (известно, что в январе пробег автомобиля составил 500 км, в феврале – 800 км, в марте – 1000 км, в апреле – 0 км).

Диапазон срока полезного использования автомобиля составляет от 2,5 до 7,5 года.

Решение:

#### Задание 2.4

Определите сумму амортизационных отчислений за год методом суммы чисел лет. Срок службы станка составляет 6 лет, стоимость станка – 50 тыс. руб.

Решение:

#### Задание 2.5

Перечислите виды износа, дополнив рисунок 2.2.

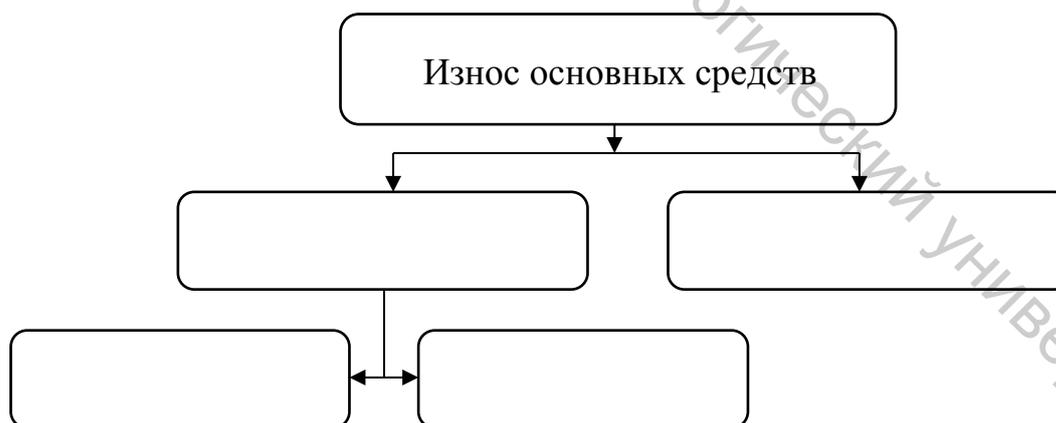


Рисунок 2.2 – Износ основных средств

#### Задание 2.6

Определите степень физического износа основных средств по предприятию, если стоимость основных средств равна 856 тыс. руб., накопленная сумма амортизационных отчислений – 324 тыс. руб.

Решение:

### Задание 2.7

Напишите показатели состояния, движения и использования основных средств и формулу их расчета, дополнив рисунок 2.3.

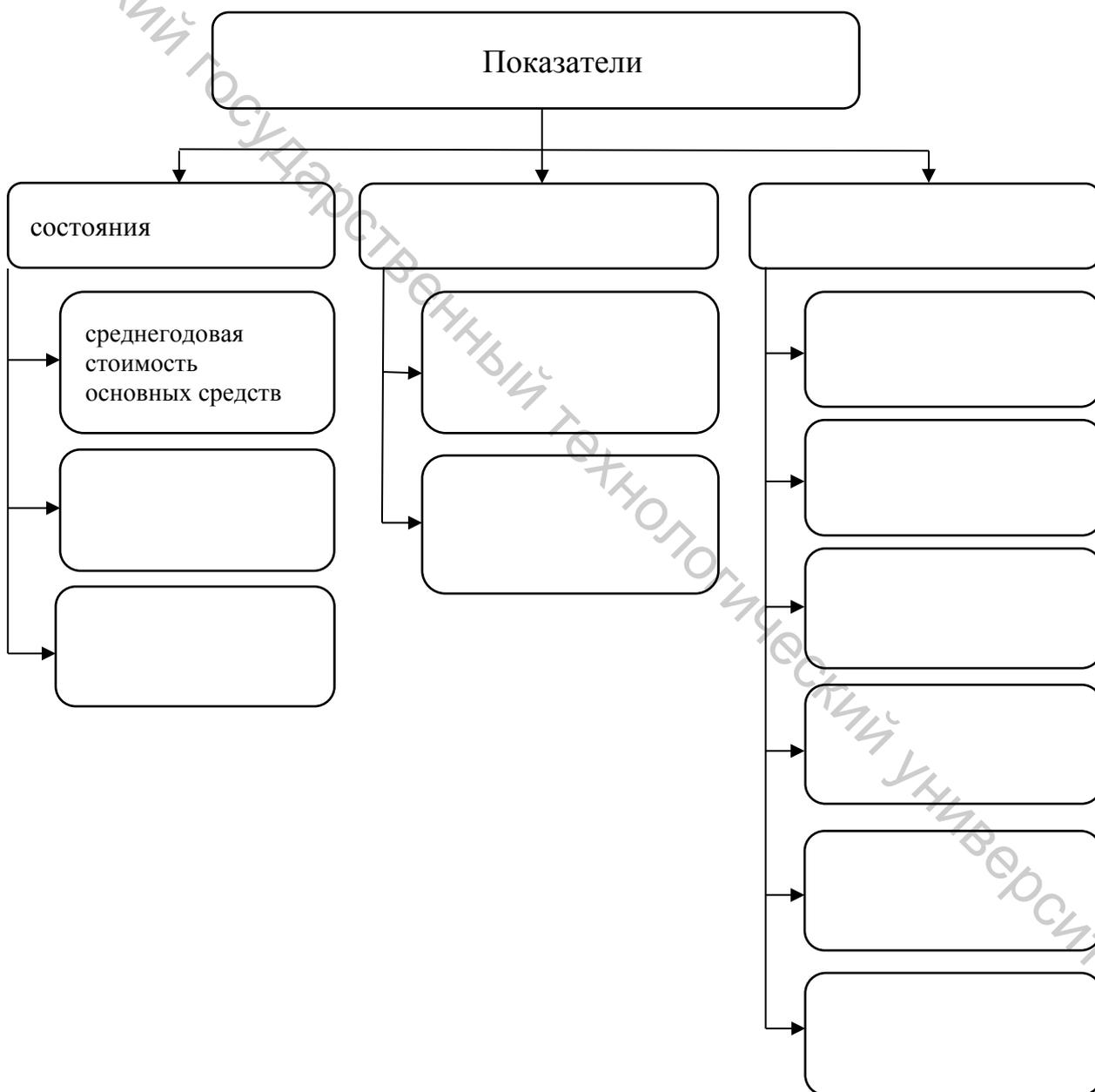


Рисунок 2.3 – Показатели состояния, движения и использования основных средств

### Задание 2.8

Определите фондоотдачу, фондоемкость и рентабельность основных средств, если годовая прибыль составила 490 тыс. руб., стоимость произведенной продукции равна 690 тыс. руб., стоимость основных средств на начало года – 1560 тыс. руб., стоимость вводимых основных средств в мае – 250 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств в сентябре – 310 тыс. руб.

Решение:

### Задание 2.9

Определите коэффициенты обновления и выбытия основных средств, если первоначальная стоимость основных средств на начало года – 1454 тыс. руб., на конец года – 1602 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств на конец года – 203 тыс. руб., стоимость введенных основных средств на конец года – 208 тыс. руб.

Решение:

### Тесты

1. Годовой процент перенесения стоимости основных средств на продукцию - это:
  - а) сумма амортизационных отчислений;
  - б) норма амортизации;
  - в) фондоотдача;
  - г) остаточная стоимость.
2. В зависимости от функционального назначения основные средства делятся на:
  - а) производственные и непроизводственные;
  - б) собственные и заемные;

в) здания, сооружения, передаточные устройства, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, транспортные средства.

3. Часть стоимости, которая еще не перенесена на готовую продукцию – это:

- а) первоначальная стоимость;
- б) переоцененная стоимость;
- в) остаточная стоимость;
- г) ликвидационная стоимость.

4. Первоначальная стоимость – это:

- а) стоимость воспроизводства основных средств в современных условиях;
- б) затраты на строительство или приобретение основных средств, включая расходы по транспортированию, складированию и монтажу, отражающие фактические расходы на приобретение или строительство новых основных фондов;
- в) часть стоимости, которая еще не перенесена на готовую продукцию;
- г) стоимость основных средств после их ликвидации.

5. Средства труда, которые неоднократно участвуют в производственном процессе, сохраняя при этом свою натуральную форму, а их стоимость переносится на производимую продукцию частями по мере изнашивания – это...

6. Возмещение в денежной форме стоимости износа основных средств – это ...

### **Тема 3. Оборотные средства организации**

#### **Задание 3.1**

Определите структуру оборотных средств и объём реализации продукции, если производственные запасы составили 280 тыс. руб., незавершенное производство – 70 тыс. руб., готовая продукция на складе – 140 тыс. руб., продукция отгруженная, но не оплаченная – 175 тыс. руб., расходы будущих периодов – 20 тыс. руб., денежные средства – 35 тыс. руб. При этом оборотные средства совершили за год 10 оборотов.

Решение:

### Задание 3.2

Классифицируйте оборотные средства, дополнив рисунок 3.1.

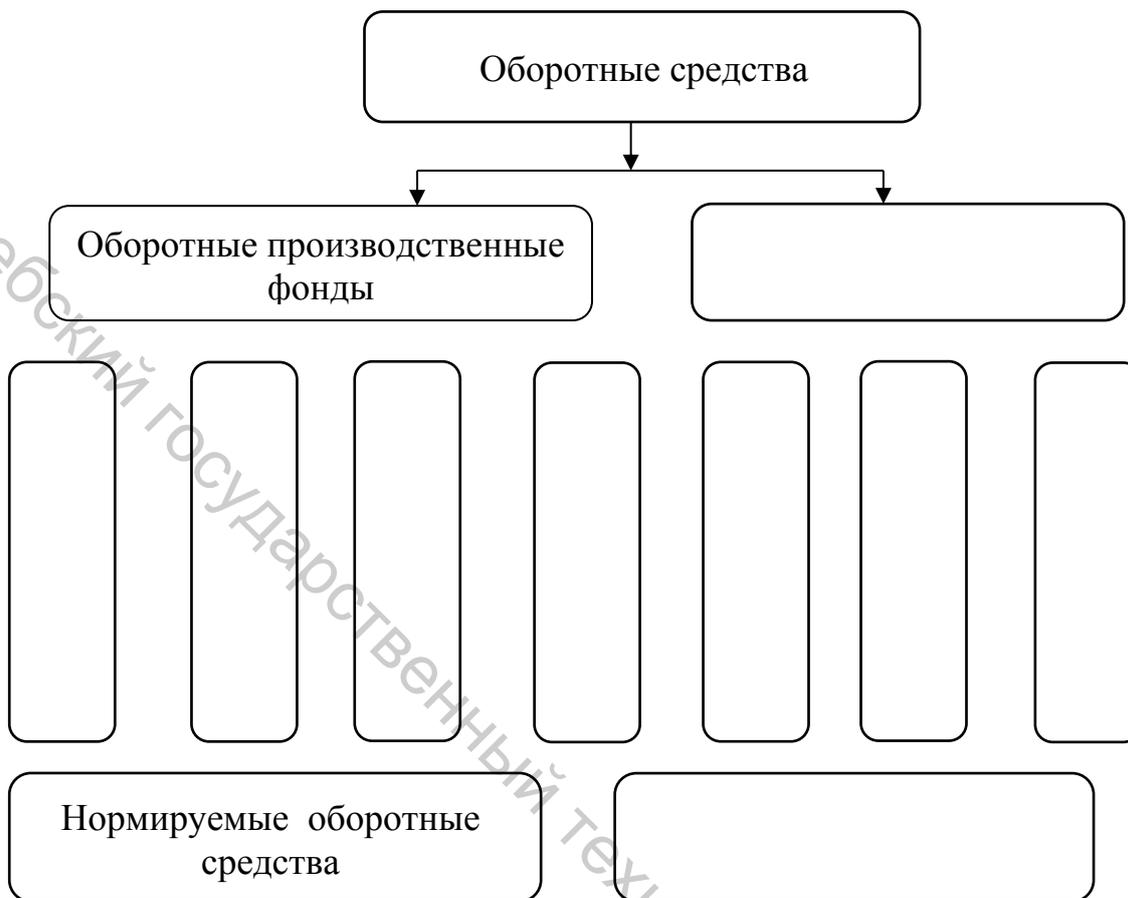


Рисунок 3.1 – Структура оборотных средств

### Задание 3.3

Рассчитайте показатели использования оборотных средств, если стоимость реализованной за год продукции – 540 тыс. руб., среднегодовая стоимость оборотных средств – 150 тыс. руб., материальные затраты – 250 тыс. руб.

Решение:

### Задание 3.4

Определите изменение суммы оборотных средств, если в плановом периоде предусматривается увеличить объем реализации продукции на 4 % , а продолжительность 1 оборота сократить на 2 дня. В отчетном году при стоимости основных средств равной 400 тыс. руб., объем реализации составил 12 млн. руб.

Решение:

### Тесты

1. Часть средств производства, которая один раз участвует в производственном процессе, сразу и полностью переносит свою стоимость на производимую продукцию и в процессе производства изменяет или утрачивает свою натурально-вещественную форму – это:

- а) фонды обращения;
- б) оборотные производственные фонды;
- в) основные средства;
- г) амортизация.

2. По сферам оборота оборотные средства подразделяются на:

- а) оборотные производственные фонды и фонды обращения;
- б) собственные и заемные;
- в) нормируемые и ненормируемые;
- г) производственные запасы; незавершенное производство; расходы будущих периодов; готовая продукция на складе; продукция отгруженная, но еще не оплаченная покупателем; денежные средства в расчетах, в кассе предприятия, на расчетных счетах в банке.

3. К оборотным производственным фондам относят:

- а) денежные средства в расчетах, в кассе предприятия, на расчетных счетах в банке;
- б) производственные запасы;
- в) продукция отгруженная, но еще не оплаченная покупателем;
- г) незавершенное производство;
- д) расходы будущих периодов;
- е) готовая продукция на складе.

4. По формуле  $\frac{\text{Стоимость реализованной продукции}}{\text{Среднегодовая сумма оборотных средств}}$  определяется:

- а) коэффициент оборачиваемости оборотных средств;
- б) длительность одного оборота;
- в) коэффициент загрузки средств в обороте;
- г) материалоемкость продукции.

5. По формуле 
$$\frac{\text{Количество дней в отчетном периоде}}{\text{Коэффициент оборачиваемости оборотных средств}}$$

определяется:

- а) материалоотдача;
- б) длительность одного оборота;
- в) коэффициент загрузки средств в обороте;
- г) материалоемкость продукции.

6. По источникам формирования оборотные средства подразделяются на:

- а) оборотные производственные фонды и фонды обращения;
- б) собственные и заемные;
- в) нормируемые и ненормируемые;
- г) производственные запасы; незавершенное производство; расходы будущих периодов; готовая продукция на складе; продукция отгруженная, но еще не оплаченная покупателем; денежные средства в расчетах, в кассе предприятия, на расчетных счетах в банке.

## Тема 4. Трудовые ресурсы организации

### Задание 4.1

Определите рост производительности труда если известно, что в базовом году цех изготовил продукции на сумму 62 тыс. руб. при численности 1800 человек. В плановом году выпуск продукции составит 69440 руб. при численности 1750 человек. Укажите факторы роста производительности труда работника.

Решение:

### Задание 4.2

Рассчитайте общую численность работающих цеха в планируемом году, если известно, что производительность труда одного рабочего в базовом году составила 3604 руб. На следующий год запланирован выпуск продукции в размере 796 тыс. руб., при росте производительности труда по сравнению с базовой на 7,8 %.

Решение:

### Задание 4.3

Классифицируйте персонал организации, заполнив рисунок 4.1.



Рисунок 4.1 – Персонал организации

### Задание 4.4

Определите выработку одного работающего различными методами. Исходные данные представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Исходные данные

Показатели	Значение показателей
Выпуск продукции, тыс. шт.	30
Отпускная цена, руб.	100
Нормативная трудоемкость, нормо-час	2,5
Численность работающих, чел.	10

Решение:

### Задание 4.5

Перечислите показатели измерения производительности труда, заполнив рисунок 2.3. Приведите формулы расчета показателей.

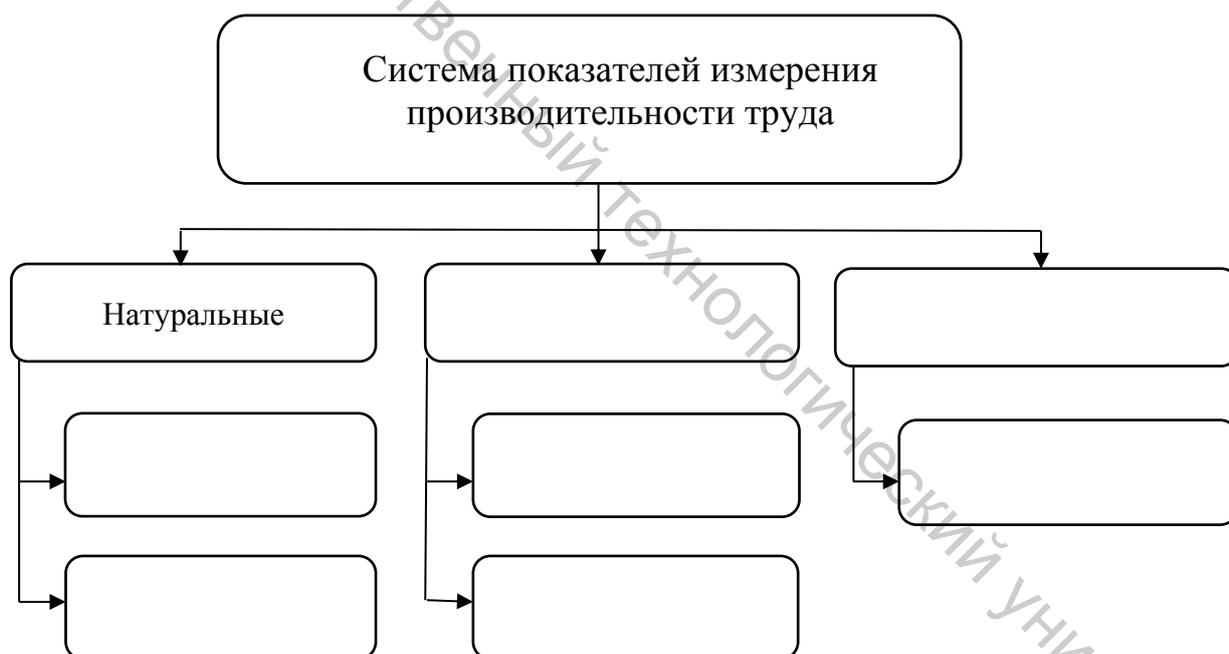


Рисунок 4.2 – Система показателей измерения производительности труда

### Задание 4.6

Определите среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку на одного работающего. Исходные данные: годовой объём производства – 4700 тыс. руб., численность работающих – 1610 человек, среднее количество отработанных дней – 234, продолжительность рабочего дня – 7,3 ч.

Решение:

#### Задание 4.7

Определить плановую численность основных рабочих на участке по изготовлению пальто. Исходные данные представлены в таблице 4.2.

**Таблица 4.2 – Исходные данные**

Показатели	Значение показателей
Выпуск пальто в планируемом периоде, тыс. шт.	210
Эффективный фонд времени работы одного рабочего, час.	1 860
Коэффициент выполнения норм выработки	1,1
Трудоемкость изготовления одного пальто, час.	4,8

Решение:

#### Задание 4.8

Определите численность промышленно-производственного персонала (ППП) в плановом периоде, если численность ППП в базовом периоде составляет 1600 человек, планируемое увеличение объема выпуска продукции – 10 %, экономия численности за счет мероприятий по повышению эффективности производства – 55 человек.

Решение:

### Задание 4.1

Рассчитайте явочную и списочную численность основных производственных рабочих — ткачей и помощников мастера, если выработка ткацкого цеха за день составила 30200 п. м. тканей, заправлено 300 станков, норма производительности ткацкого станка – 6,3 п.м/час, норма обслуживания ткача – 15 станков, помощника мастера – 45 станков, средний процент выполнения норм выработки ткачами – 103, продолжительность смены – 7,96 час, коэффициент сменности – 2.

Решение:

### Тесты

1. Производительность труда определяется:

- а) количеством продукции (в стоимостном выражении), выпускаемой одним работником в единицу времени;
- б) количеством оборудования, обслуживаемого одним работником в единицу времени;
- в) количеством продукции (в натуральном выражении), выпускаемой одним работником в единицу времени.

2. Показатель, определяющий затраты труда, приходящиеся на единицу готовой продукции, называется:

- а) удельным расходом рабочей силы;
- б) трудоёмкостью продукции;
- в) производительностью труда;
- г) явочной численностью рабочих.

3. Количество единиц продукции, которое должно быть изготовлено одним работником (бригадой) за определенное время, – это:

- а) норма обслуживания;
- б) норма выработки;
- в) норма управляемости;
- г) норма времени.

4. В зависимости от участия и производственном процессе весь персонал делится на следующие категории:

- а) промышленно-производственный персонал и непромышленный персонал;
- б) рабочие и служащие;
- в) руководители, специалисты и технические исполнители;

г) основные рабочие и вспомогательные рабочие.

5. Численность работников определенного профессионально-квалификационного состава, необходимых для выполнения данного объема работ – это:

- а) нормированное задание;
- б) норма обслуживания;
- в) норма численности;
- г) норма выработки.

## Тема 5. Планирование деятельности организации

### Задание 5.1

Продолжите предложения.

План – это...

Планирование – это...

### Задание 5.2

Поясните содержание функций и принципов планирования в организации, заполнив таблицы 5.1 – 5.2.

**Таблица 5.1 – Функции планирования в организации и их содержание**

Наименование функции планирования	Содержание функции планирования
1. Прогнозирование	

**Таблица 5.2 – Принципы планирования в организации и их содержание**

<b>Наименование принципа планирования</b>	<b>Содержание принципа планирования</b>
Непрерывность	

**Задание 5.3**

Охарактеризуйте методы и виды планирования в организации, заполнив таблицы 5.3 – 5.4.

**Таблица 5.1 – Характеристика методов планирования**

<b>Название метода планирования</b>	<b>Характеристика метода планирования</b>
Нормативный	

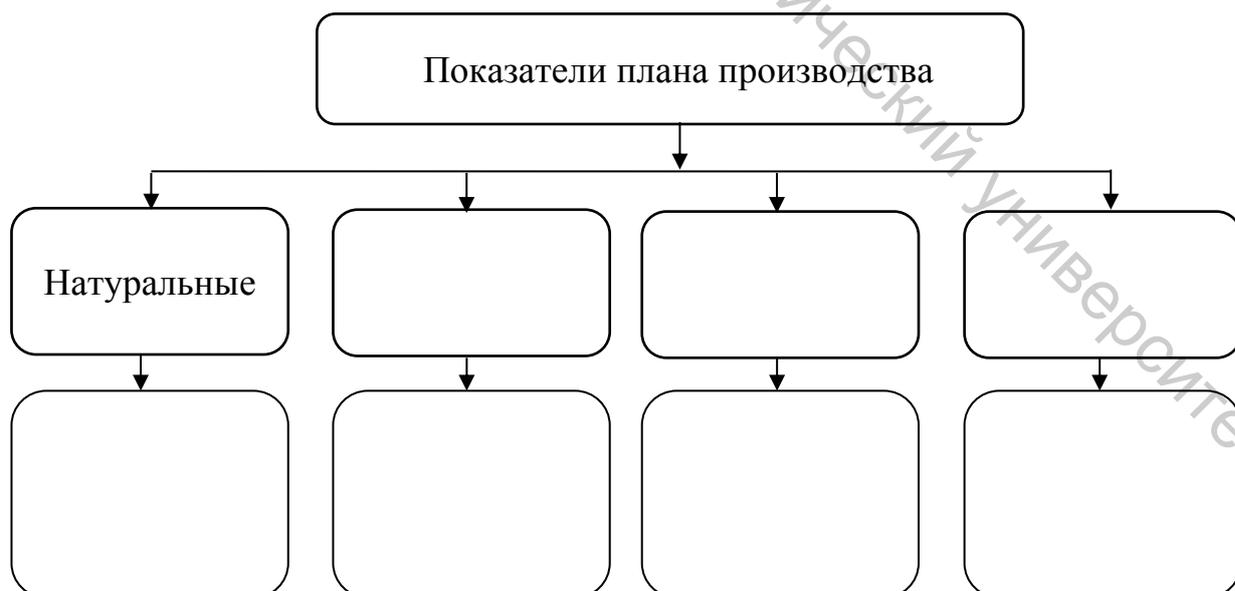
**Таблица 5.1 – Виды внутрифирменного планирования**

Классификационный признак	Виды планирования, краткая характеристика
По содержанию плановых решений	

**Тема 6. Производственная программа организации**

**Задание 6.1**

Перечислите показатели плана производства, приведите примеры, дополнив рисунок 6.1.



**Рисунок 6.1 – Показатели плана производства**

## Задание 6.2

Продолжите предложения.

Производственная программа представляет собой ...

При разработке производственной программы планы подразделений основного производства составляются ...

Производственная мощность – это ...

На величину производственной мощности оказывают влияние следующие факторы ...

## Задание 6.3

Определите годовой выпуск продукции ткацкой фабрики, где установлено 120 машин с производительностью 9,3 м/час. Все установленное оборудование заправлено. Планируемые простои составляют 3 %. Режим работы оборудования: число рабочих дней – 259, коэффициент сменности – 2,7; продолжительность рабочей смены – 8 часов.

Решение:

## Задание 6.4

Рассчитайте производственную программу вязального цеха, если потребность швейного цеха в трикотажном полотне составляет:

- для выработки фуфаяк мужских – 73270 кг;
- для выработки ночных сорочек – 66450 кг.

Полотно вырабатывается на машинах с нормой производительности 10,4 кг/час, планируемые простои машин – 4 %, режим работы фабрики – 2-сменный, количество рабочих дней – 258, продолжительность смены – 8 час.

Решение:

### Задание 6.5

Определите годовой объем продукции швейного цеха в натуральном и стоимостном выражении. Режим работы цеха – двухсменный, продолжительность смены – 8 часов, число рабочих дней в году – 255. Исходные данные представлены в таблице 6.1.

**Таблица 6.1 – Исходные данные**

Ассортимент продукции	Количество рабочих в одну смену, чел.	Норма времени на одно изделие, час.	Отпускная цена единицы изделия без налогов, руб.
Костюм	45	2,1	80

Решение:

### Задание 6.6

Рассчитайте плановый объем производства в стоимостном выражении и коэффициент сортности, если скидка на продукцию второго сорта составляет 6 %. Исходные данные представлены в таблице 6.2.

**Таблица 6.2 – Исходные данные**

Наименование изделий	Количество, шт.	Удельный вес продукции 1-го сорта, %	Цена продукции 1-го сорта, руб.
Платье женское	3000	94	110
Юбка женская	1200	95	48

Решение:

### Задание 6.7

Рассчитайте объем реализации продукции и сделайте соответствующие выводы, если объем произведенной продукции текущего года составил 820 млн. руб., остатки готовой продукции на складе предприятия на начало года составили 70 млн. руб., а на конец года – 110 млн. руб.

Решение:

### Задание 6.8

Рассчитать производственную мощность швейного цеха по приведенной в таблице 6.3 информации.

**Таблица 6.3 – Исходные данные для расчета производственной мощности швейного предприятия**

Цех и вид изделия	Производственная площадь потока, м <sup>2</sup>	Типовая норма площади на одно рабочее место, м <sup>2</sup>	Полезный фонд времени работы потока, час	Технологическая трудоемкость единицы изделия, час	Производственная мощность, шт.
Цех 1 Куртка женская	426	7,6	2040	2,76	?
Цех 2 Куртка мужская	517	7,6	2040	2,87	?
Итого					?

Решение:

## Задание 6.9

По информации, представленной в таблице 6.4, рассчитайте производственную мощность текстильного предприятия и планируемый коэффициент её использования.

**Таблица 6.4 – Исходные данные для расчёта производственной мощности текстильного предприятия**

Показатели	Значения показателя
Количество ткацких станков, шт.	
установленных	200
заправленных	180
Число рабочих дней в планируемом периоде	255
Средняя продолжительность рабочей смены, час	7,9
Технические простои оборудования, %	
для расчета производственной мощности	3
планируемые	4
Коэффициент сменности работы оборудования	
для расчета производственной мощности	3
планируемый	2,8
Производительность оборудования, м/час	
максимально достигнутая при выработке	5,5
планируемого ассортимента продукции	
планируемая	5,0

Решение:

## Тесты

1. Производственная программа формируется на основе:
  - а) сезонного изменения спроса, государственного заказа, заказов потребителей;
  - б) государственного заказа и цикличности появления конкурентов;
  - в) тенденций изменения доходов населения;
  - г) нет правильного ответа.
2. Исходными данными для планирования годового объема

производства в натуральном выражении являются:

а) количество заправленного оборудования, норма производительности оборудования, режим работы предприятия, плановый фонд рабочего времени;

б) количество заправленного оборудования, норма производительности оборудования, коэффициент работающего оборудования, фактической фонд рабочего времени;

в) количество заправленного оборудования, норма производительности оборудования, коэффициент работающего оборудования, плановый фонд рабочего времени;

г) количество заправленного оборудования, норма времени, коэффициент работающего оборудования, плановый фонд рабочего времени.

3. Директивное планирование – это:

а) процесс принятия решений имеющих обязательный характер для объектов планирования;

б) процесс предвидения, построенный на вероятном, научно-обоснованном суждении о перспективах развития объектов в будущем, его возможном состоянии;

в) планирование, ориентированное на перспективу и определяющее основные направления развития хозяйствующего субъекта.

4. Какой из принципов планирования предусматривает постоянное осуществление процесса планирования на предприятии?

а) эффективности;

б) непрерывности;

в) участия;

г) системности.

5. Объектом планирования являются:

а) методы;

б) ресурсы;

в) принципы;

г) деятельность;

д) планы;

е) структурные подразделения.

6. Какой из признаков лежит в основе классификации планирования на планирование сбыта, производства, персонала, закупок, инвестиций, финансов?

а) сферы планирования;

б) очередность во времени;

в) координация частных планов во времени;

г) учет изменения данных;

д) степень охвата.

7. Стратегическое планирование – это:

а) процесс принятия решений, имеющих обязательный характер для объектов планирования;

б) процесс предвидения, построенный на вероятном, научно-обоснованном суждении о перспективах развития объектов в будущем, возможном состоянии;

в) планирование, ориентированное на перспективу и определяющее основные направления развития хозяйствующего субъекта.

8. Какой из признаков лежит в основе классификации планирования на стратегическое, тактическое, оперативно-календарное, бизнес-планирование?

- а) обязательность плановых заданий;
- б) срок, на который разрабатывается план;
- в) содержание;
- г) степень охвата;
- д) глубина планирования.

## Тема 7. Оплата труда в организации

### Задание 7.1

Укажите формы и системы оплаты труда, дополнив рисунок 7.1.

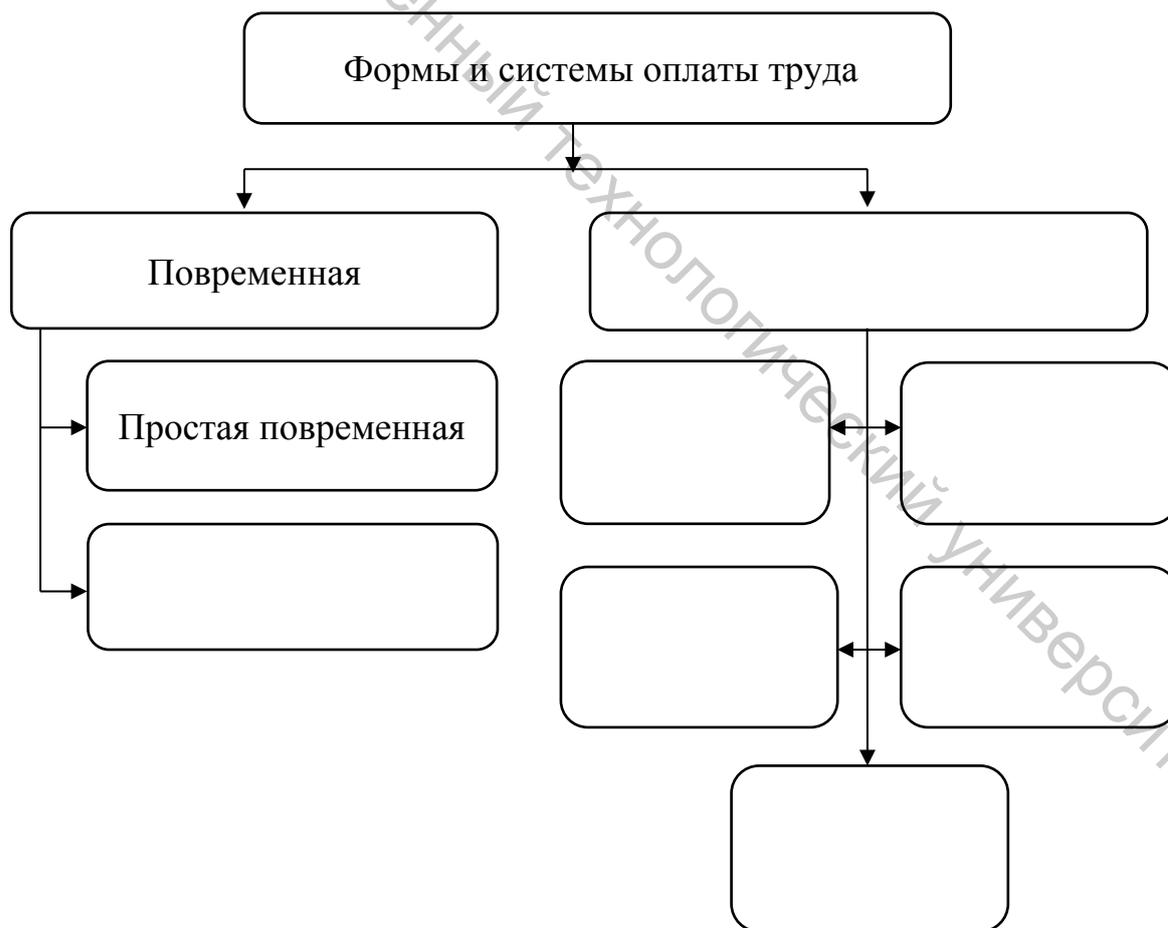


Рисунок 7.1 – Формы и системы оплаты труда

## Задание 7.2

В таблице 7.1 приведите методику расчета показателей оплаты труда.

**Таблица 7.1 – Методика расчета показателей оплаты труда**

Показатель	Методика расчета
Часовая тарифная ставка 1-го разряда	
Заработная плата простая повременная	
Заработная плата повременно-премиальная	
Заработная плата прямая сдельная	
Сдельная расценка	
Заработная плата сдельно-премиальная	
Заработная плата сдельно-прогрессивная	
Заработная плата косвенно-сдельная	
Косвенно-сдельная расценка	

## Задание 7.3

Определите сумму заработной платы рабочего шестого разряда по повременно-премиальной форме оплаты труда, если часовая тарифная ставка первого разряда – 2 руб., тарифный коэффициент шестого разряда – 1,9. За месяц рабочий отработал 167 часов. Предусмотрена премия в размере 25 %.

Решение:

#### Задание 7.4

Рассчитайте сумму заработной платы дизайнера за месяц, если ему установлен месячный оклад 496 руб. Количество рабочих дней в месяце – 22. Фактически дизайнер отработал 16 дней. Премия, предусмотренная контрактом, составляет 40 % фактической заработной платы.

Решение:

#### Задание 7.5

Рабочий-повременщик 4-го разряда отработал за месяц 158 ч. Часовая тарифная ставка повременщика 1-го разряда – 1,45 руб. Тарифный коэффициент 4-го разряда – 1,57. По действующему на предприятии положению за выполнение месячного задания выплачивается премия в размере 14 %, а за каждый процент перевыполнения задания 2 % общего заработка по тарифу за отработанное время. Задание выполнено на 109 %.

Определите общий заработок рабочего.

Решение:

#### Задание 7.6

Определите заработную плату рабочего 7-го разряда по сдельно-премиальной системе оплаты труда, если за перевыполнение нормы выработки выплачивается премия в размере 30 %. Исходные данные: тарифный коэффициент – 2,3; тарифная ставка 1-го разряда – 212 руб./месяц; норма выработки – 2000 изд./месяц. Выпуск продукции фактический – 2210 изд./месяц.

Решение:

### Задание 7.7

Определите заработную плату рабочего 4-го разряда по сдельно-премиальной оплате труда, если он за месяц изготовил 1130 деталей, норма времени на одну деталь – 14 мин, часовая ставка 1-го разряда на предприятии установлена в размере 1,55 руб., тарифный коэффициент 4-го разряда – 1,57, план выполнен на 104 %, по действующему положению рабочему выплачивается премия за выполнение плана в размере 15 % и за каждый процент перевыполнения плана – 1,5 % сдельного заработка. Результаты расчетов представьте в таблице 7.2. Укажите единицы измерения.

**Таблица 7.2 - Расчетные данные**

Показатель	Методика расчета	Значение показателя
Часовая тарифная ставка 4-го разряда		
Сдельная расценка за единицу работы		
Заработная плата рабочего при прямой сдельной системе оплаты		
Коэффициент премии по сдельно-премиальной системе за перевыполнение норм выработки		
Заработная плата рабочего по сдельно-премиальной системе оплаты труда		

### Задание 7.8

Определите заработную плату рабочего по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда. В соответствии с плановым заданием рабочий 4-го разряда должен сделать 380 изделий в месяц. Фактическая выработка составила 470 изделий месяц. Тарифный коэффициент 4-го разряда равен 1,75. Тарифная ставка 1 разряда – 125 руб. в месяц. Шкала увеличения расценок за перевыполнение норм выработки приведена в таблице 7.3.

**Таблица 7.3 – Шкала увеличения расценок за перевыполнение норм выработки**

Показатель	Значение показателя			
Перевыполнение планового задания, %	до 10	11-20	21-30	свыше 30
Увеличение расценки, %	10	15	18	20

Решение:

### Задание 7.9

План выпуска изделий – 1200 деталей. План выполнен на 115 %. Расценка за изготовление одной детали – 0,78 руб. За каждый процент перевыполнения плана выплачивается премия в размере 5 %. Расценка одной детали, выполненной сверх плана, 0,87 руб. Определите заработную плату работника по сдельно-премиальной и сдельно-прогрессивной системам. Сделайте вывод.

Решение:

### Задание 7.10

Определите косвенную сдельную расценку, если в цехе установлено 200 станков, которые обслуживают 5 помощников мастера, часовая тарифная ставка – 2,28 руб., норма производительности одного станка – 12 м/час.

Решение:

### Тесты

1. Повременную систему оплаты труда наиболее выгодно применять, если:

- а) функции рабочего сводятся к наблюдению и контролю за ходом технологического процесса;
- б) применение этой системы отрицательно не отразится на качестве продукции;

- в) работа является опасной;
- г) имеется возможность точного учета объемов выполняемых работ;
- д) имеются значительные заказы на производимую продукцию, а численность рабочих ограничена.

2. Сдельную систему оплаты труда наиболее выгодно применять, если:

а) функции рабочего сводятся к наблюдению и контролю за ходом технологического процесса;

б) применение этой системы отрицательно не отразится на качестве продукции;

в) работа является опасной;

г) имеется возможность точного учета объемов выполняемых работ;

д) имеются значительные заказы на производимую продукцию, а численность рабочих ограничена.

3. Повременная формы оплаты труда подразделяется на:

а) прогрессивную;

б) бригадную;

в) аккордную;

г) повременно-премиальную;

д) простую.

4. По формуле:  $\text{Расценка} \times \text{Количество изделий} \times \text{Коэффициент премирования}$  рассчитывается:

а) сдельно-прогрессивная заработная плата;

б) косвенно-сдельная заработная плата;

в) повременно-премиальная заработная плата;

г) сдельно-премиальная заработная плата.

5. По формуле:  $\text{Часовая тарифная ставка} \times \text{Отработанное время}$  рассчитывается:

а) аккордная заработная плата;

б) повременно-премиальная заработная плата;

в) повременная простая заработная плата;

г) простая сдельная заработная плата.

6. Мера труда для сдельщиков – это:

а) час работы;

б) рабочая смена;

в) количество продукции;

г) месяц работы.

## Тема 8. Себестоимость продукции организации

### Задание 8.1

Сгруппируйте затраты, представленные в таблице 8.1, по элементам затрат и статьям калькуляции. Результаты приведите в таблице 8.2.

**Таблица 8.1 – Исходные данные**

<b>Статьи и элементы затрат</b>	<b>Сумма, тыс. руб.</b>
Сырье и основные материалы за вычетом возвратных отходов	4139,7
Вспомогательные материалы	152,6
Амортизация основных средств	345,1
Основная заработная плата производственных рабочих	220,2
Отчисления на социальное страхование от фонда заработной платы производственных рабочих	96,8
Прочие расходы	3,1
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	570,3
Общехозяйственные затраты	149,4
Материальные затраты	4918,2
Топливо и энергия на технологические цели	263,4
Основная и дополнительная заработная плата промышленно-производственного персонала	311,4
Общепроизводственные затраты	75,6
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	25,1
Отчисления на социальное страхование от фонда заработной платы промышленно-производственного персонала	121,4
Расходы на реализацию	6,1

**Таблица 8.2 – Расчетные данные**

<b>Элементы затрат</b>	<b>Сумма</b>	<b>Статьи калькуляции</b>	<b>Сумма</b>
Полная себестоимость		Полная себестоимость	

### Задание 8.2

Рассчитайте, как изменится себестоимость единицы продукции, если в результате повышения производительности труда объем производства продукции увеличится в 1,5 раза (с 10 тыс. изделий до 15 тыс.). Пропорционально изменению объема производства изменятся переменные затраты с 100 тыс. руб. до 150 тыс. руб., а условно-постоянные затраты останутся на прежнем уровне – 40 тыс. руб.

Решение:

### Задание 8.3

Себестоимость произведенной продукции предприятия в отчетном году – 480 тыс. руб. В плановом году предполагается увеличить объем производства на 14 %. Постоянные затраты не изменятся. Удельный вес постоянных затрат в себестоимости продукции – 21 %. Определите себестоимость произведенной продукции в плановом году. Результаты расчетов приведите в таблице 8.3. Укажите единицы измерения.

**Таблица 8.3 – Расчетные данные**

Показатель	Методика расчета	Значение показателя
1. Общие постоянные затраты предприятия		
2. Общие переменные затраты в отчетном году		
3. Общие переменные затраты в плановом году с учетом увеличения объема производства		
4. Себестоимость произведенной продукции в плановом году		

### Задание 8.4

Годовой выпуск продукции в отчетный период на предприятии – 48 тыс. изделий. Себестоимость одного изделия – 270 руб. Доля условно-постоянных затрат в себестоимости – 23 %. В плановом году выпуск продукции предполагается увеличить до 53,1 тыс. изделий.

Определите себестоимость единицы продукции в результате увеличения объема производства. Общая сумма постоянных затрат в плановом году не изменится. Результаты расчетов приведите в таблице 8.4. Сделайте выводы.

**Таблица 8.4 – Расчетные данные**

Показатель	Методика расчета	Значение показателя
1. Постоянные затраты на единицу изделия в отчетном периоде, руб.		
2. Общие постоянные затраты предприятия, руб.		
3. Постоянные затраты на единицу изделия после увеличения выпуска продукции, руб.		
4. Переменные затраты на единицу изделия, руб.		
5. Себестоимость единицы продукции, руб.		

### Задание 8.5

Определите уровень затрат на 1 рубль произведённой продукции, если предприятие за год выпустило 1200 тыс. м. п. ткани по цене за 1 м. п. – 18 руб. Себестоимость произведённой продукции составила 16,8 тыс. руб.

Решение:

### Задание 8.6

Составьте калькуляцию и определите структуру себестоимости продукции по статьям затрат на основе данных, представленных в таблице.

**Таблица 8.5 – Исходная информация**

Статьи калькуляции	Методика расчета	Сумма, руб.	Структура, %
1. Сырьё и материалы		100	
2. Возвратные отходы		0,12	
3. Топливо и энергия на технологические цели		23	
4. Заработная плата производственных рабочих		68	
5. Отчисления на социальное страхование (согласно действующим нормативам отчислений)			
6. Общепроизводственные затраты (150 % от заработной платы производственных рабочих)			
<b>Производственная себестоимость</b>			
7. Общехозяйственные затраты (260 % от заработной платы производственных рабочих)			
8. Расходы на реализацию (5 % от производственной себестоимости)			
<b>Полная себестоимость</b>			

### Задание 8.7

Определите плановую себестоимость единицы продукции и процент изменения себестоимости единицы продукции в плановом периоде, если объем производства в базовом периоде составил 2 тыс. шт., затраты на производство и реализацию продукции – 40 тыс. руб, в т. ч. условно-постоянные затраты – 22 тыс. руб. По плану предусмотрено увеличение объема производства на 20 %, при этом условно-переменные затраты изменятся пропорционально объему производства, условно-постоянные затраты останутся на прежнем уровне.

Решение:

## Задание 8.8

На основании исходных данных рассчитайте полную себестоимость блузки артикул 201 и определите структуру себестоимости изделия. Исходные данные:

выпуск в месяц – 275 тыс. шт.;

накладные расходы в месяц – 3500 тыс. руб.;

прямые расходы – 26,37 руб./шт.

В том числе:

материалы основные и вспомогательные – 21,72 руб.;

заработная плата производственных рабочих – 4,65 руб.

Решение:

## Тесты

1. Затраты, однородные по их экономическому содержанию, а также затраты, имеющие характер комплексных денежных платежей группируются:

- а) по элементам;
- б) по статьям калькуляции;
- в) по факторам.

2. По эффективности в процессе производства все затраты предприятия можно разделить на:

- а) производительные и непроизводительные;
- б) переменные и условно-постоянные;
- в) прямые и косвенные;
- г) элементные (простые) и комплексные.

3. Состав и количественное соотношение элементов затрат определяют:

- а) особенности реализации продукции;
- б) структуру себестоимости продукции;
- в) смету затрат;
- г) общепроизводственные затраты.

4. В зависимости от связи с объемом производства все затраты предприятия можно разделить на:

- а) производительные и непроизводительные;
- б) переменные и условно-постоянные;

- в) прямые и косвенные;
- г) элементные (простые) и комплексные.

5. Экономическими элементами являются:

а) материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов); затраты на оплату труда; амортизация основных средств; отчисления на социальные нужды; топливо и энергия на технологические цели;

б) материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов); затраты на оплату труда; затраты на содержание основных средств; отчисления на социальные нужды; прочие затраты;

в) материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов); расходы на оплату труда; амортизация основных средств; отчисления на социальные нужды; прочие затраты.

6. Основными источниками снижения издержек производства и реализации продукции являются:

а) снижение расхода сырья, материалов, топлива и энергии на единицу продукции;

б) уменьшение размера амортизационных отчислений, приходящихся на единицу продукции;

в) снижение расхода заработной платы на единицу продукции;

г) снижение производительности труда;

д) уменьшение размера амортизационных отчислений, приходящихся на единицу продукции;

е) сокращение административно-управленческих расходов;

ж) сокращение выручки от реализации продукции.

7. В какой калькуляционной статье отражается амортизация зданий, принадлежащих цеху:

а) затраты на подготовку и освоение производства;

б) общепроизводственные затраты;

в) общехозяйственные затраты;

г) расходы на реализацию.

8. Из названных видов выплат работникам в себестоимость продукции включаются:

а) выплаты по системам премирования за производственные результаты;

б) материальная помощь работникам;

в) заработная плата за отработанное время;

г) заработная плата за выполненную работу.

9. В зависимости от способа включения в себестоимость все затраты предприятия можно разделить на:

а) производительные и непроизводительные;

б) переменные и условно-постоянные;

в) прямые и косвенные;

г) элементные (простые) и комплексные.

10. Затраты на рубль произведённой продукции рассчитываются как

отношение:

а) объема произведённой продукции в отпускных ценах к полной себестоимости произведённой продукции;

б) объема произведённой продукции в отпускных ценах за вычетом косвенных налогов к полной себестоимости произведённой продукции;

в) полной себестоимости произведённой продукции к ее объему в отпускных ценах за вычетом косвенных налогов.

## Тема 9. Доход, прибыль и рентабельность

### Задание 9.1

Продолжите предложения.

Доход – это...

В состав доходов организации включаются...

Прибыль – это...

### Задание 9.2

Определите прибыль от реализации продукции и рентабельность, если получена выручка от ее реализации в сумме 60 млн. руб. Себестоимость продукции – 48 млн. руб. Ставка НДС – 20 %.

Решение:

### Задание 9.3

Определите общую и чистую прибыль предприятия, если прибыль от реализации продукции составила 25 тыс. руб., прибыль от сдачи здания в аренду – 0,5 тыс. руб., проценты банка за пользование денежными средствами предприятия – 0,03 тыс. руб., судебные издержки – 0,72 тыс. руб.

Решение:

### Задание 9.4

На рисунке 9.1 отразите алгоритм расчета валовой прибыли.

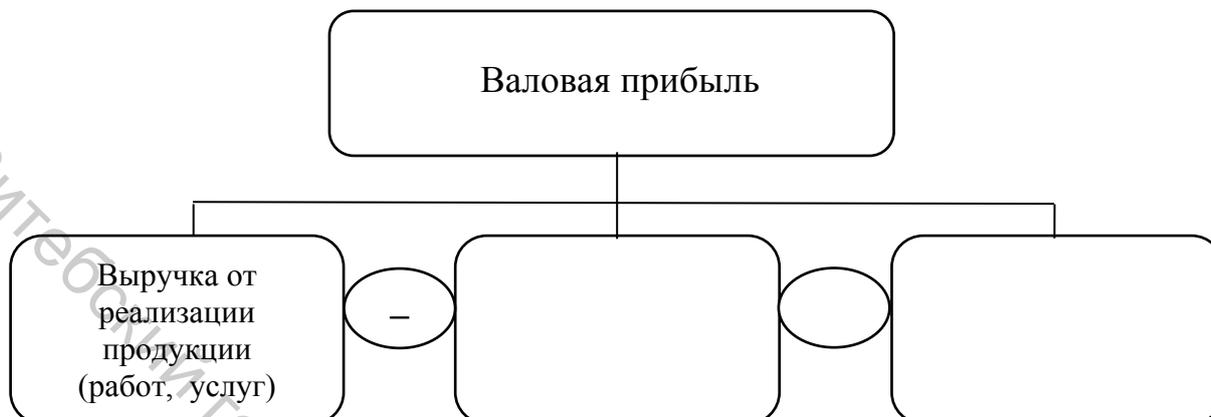


Рисунок 9.1 – Алгоритм расчета валовой прибыли

### Задание 9.5

Определите прибыль и цену единицы продукции, если себестоимость единицы продукции составила 25 руб., рентабельность – 30 %.

Решение:

### Задание 9.6

На рисунке 9.2 отразите порядок формирования прибыли от реализации продукции, работ, услуг.



Рисунок 9.2 – Формирование прибыли от реализации продукции

### Задание 9.7

Определите себестоимость одного изделия, прибыль от его реализации и рентабельность, если оптовая цена изделия равна 78 руб., общая сумма затрат на производство и реализацию продукции – 14 тыс. руб., объем выпуска продукции – 250 изделий.

Решение:

### Задание 9.8

Отразите порядок формирования прибыли от текущей деятельности, дополнив рисунок 9.3.



Рисунок 9.3 – Формирование прибыли от текущей деятельности

### Задание 9.9

Определите чистую прибыль организации, если цена единицы продукции с НДС составила 55,2 руб., ставка НДС – 20 %. Плановый выпуск продукции – 560 изделий. Производственная себестоимость единицы продукции – 18 руб., расходы на управление – 6,25 тыс. руб., расходы на реализацию продукции – 0,61 тыс. руб. Сумма штрафов полученных от покупателя продукции в отчетном периоде составила 1,15 тыс. руб., проценты банка за пользование денежными средствами организации – 0,05 тыс. руб.

Решение:

### Задание 9.10

Отразите порядок формирования прибыли от инвестиционной деятельности, дополнив рисунок 9.4.

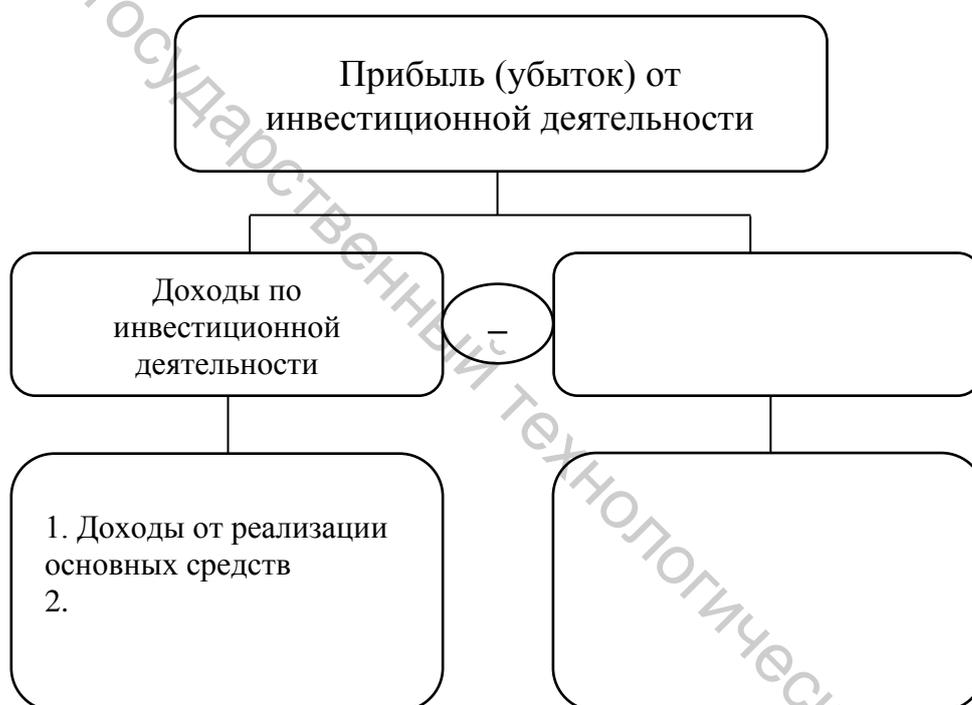


Рисунок 9.4 – Формирование прибыли от инвестиционной деятельности

### Задание 9.11

Определите рентабельность капитала организации, если чистая прибыль за отчетный год составила 370 млн. руб., среднегодовая величина собственного капитала – 980 млн. руб., заемного капитала – 460 млн. руб.

Решение:

### Задание 9.12

Отразите порядок формирования прибыли от финансовой деятельности, дополнив рисунок 9.5.



Рисунок 9.5 – Формирование прибыли от финансовой деятельности

### Задание 9.13

Отразите формирование прибыли до налогообложения, дополнив рисунок 9.6.

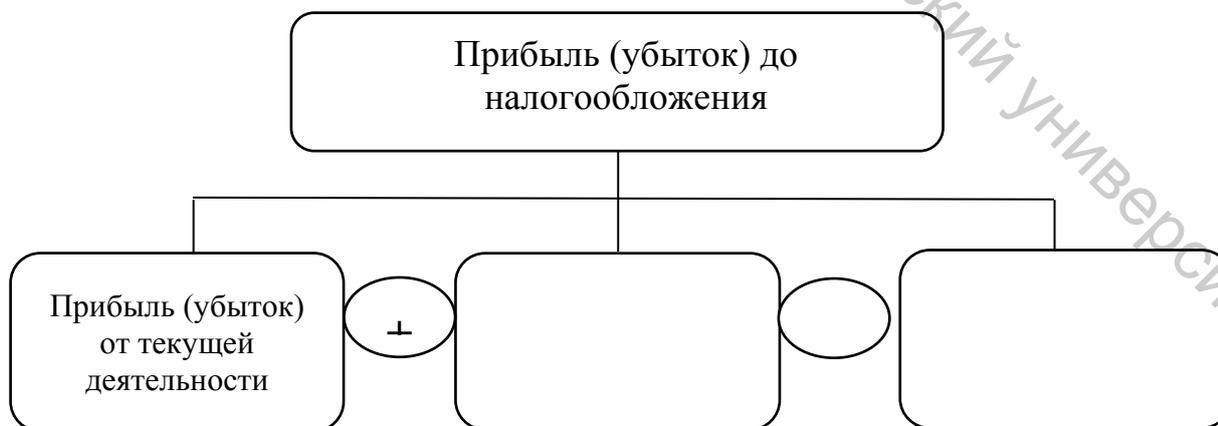


Рисунок 9.6 – Формирование прибыли до налогообложения

### Задание 9.14

Сравните эффективность работы двух конкурирующих предприятий по информации, представленной в таблице 9.1. Полученные результаты прокомментируйте.

**Таблица 9.1 – Исходные данные**

Показатели	Предприятие № 1	Предприятие № 2
Выручка от реализации продукции без налогов, млн. руб.	7540	4000
Прибыль от реализации продукции, млн. руб.	800	800

Решение:

### Задание 9.15

Отразите формирование чистой прибыли, дополнив рисунок 9.7.



**Рисунок 9.7 – Формирование чистой прибыли**

### Задание 9.16

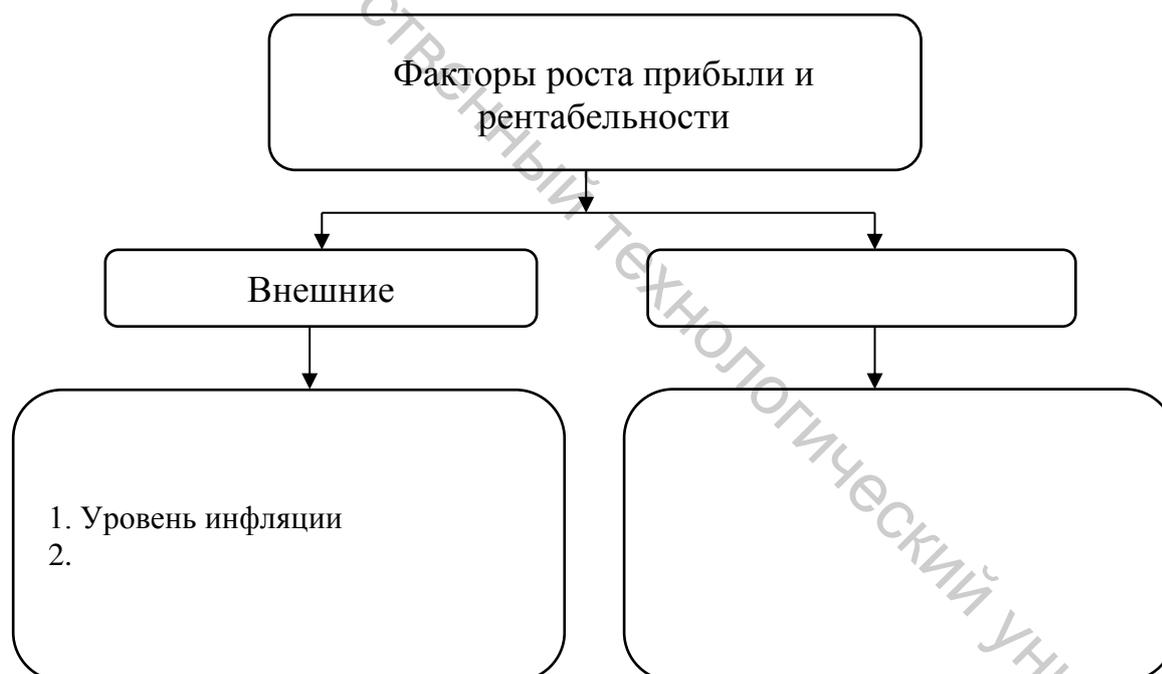
Перечислите направления использования чистой прибыли, дополнив рисунок 9.8.



**Рисунок 9.8 – Использование чистой прибыли**

### Задание 9.12

Перечислите факторы роста прибыли и рентабельности, дополнив рисунок 9.9.



**Рисунок 9.9 – Факторы роста прибыли и рентабельности**

### Тесты

1. Рентабельность капитала – это:
  - а) процентное отношение общей прибыли организации к стоимости ее собственного и заемного капитала;
  - б) процентное отношение чистой прибыли организации к стоимости ее собственного и заемного капитала;
  - в) процентное отношение чистой прибыли организации к стоимости ее

собственного капитала;

д) процентное отношение стоимости собственного и заемного капитала организации к чистой прибыли.

2. Рентабельность реализованной продукции – это:

а) процентное отношение себестоимости реализованной продукции к прибыли от реализации продукции;

б) процентное отношение прибыли от реализации продукции к выручке от реализации продукции;

в) процентное отношение прибыли от реализации продукции к себестоимости реализованной продукции.

3. Рентабельность продаж – это:

а) процентное отношение прибыли от реализации продукции к себестоимости реализованной продукции;

б) процентное отношение чистой прибыли предприятия к стоимости его основных и оборотных средств;

в) процентное отношение прибыли от реализации продукции к выручке от реализации продукции;

д) процентное отношение себестоимости реализованной продукции к выручке от реализации продукции.

4. За счет выручки от реализации продукции осуществляется:

а) возмещение затрат на производство и реализацию продукции;

б) формирование прибыли от финансовой деятельности;

в) уплата налога на добавленную стоимость;

г) формирование прибыли от реализации продукции;

д) формирование прибыли от инвестиционной деятельности.

## Тема 10. Основы ценообразования

### Задание 10.1

Охарактеризуйте виды цен, заполнив таблицу 10.1.

Таблица 10.1 – Классификация цен

Классификационный признак	Виды цен, краткая характеристика
По степени регулирования	


### Задание 10.2

Используя затратный метод, определите свободную отпускную цену жакета женского из меховой овчины, отразите структуру цены. Рассчитайте розничную цену жакета при условии его реализации в фирменном магазине с торговой надбавкой – 30 % .

Исходные данные:

1. Стоимость полуфабриката – 510 руб.
2. Возвратные отходы – 2,02 руб.
3. Затраты на электроэнергию на технологические цели – 11,1 руб.
4. Основная зарплата производственных рабочих – 65,5 руб.
5. Накладные расходы – 128 руб.
6. Плановая рентабельность – 15 %.

Налоги, учитываемые в цене производителя и в розничной цене, учесть в соответствии с налоговым законодательством Республики Беларусь.

Решение:

### Задание 10.3

Обоснуйте отпускную цену проектируемого изделия – платья женского, повседневного.

Исходные данные для расчета цены изделия:

- 1) основная заработная плата – 5,8 руб.;
- 2) расходы на топливо и энергию – 2,1 руб.;
- 3) общепроизводственные затраты – 110 % от основной заработной платы;

- 4) общехозяйственные затраты – 130 % от основной заработной платы;
- 5) расходы на реализацию – 0,5 %;
- 6) возвратные отходы – 0,4 %;
- 7) рентабельность продукции – не ниже 12 %.

Информация для расчета затрат по статье «Сырье и материалы» представлена в таблице 10.2. При обосновании цены необходимо учесть, что цены конкурентов на платья женские повседневные находятся в диапазоне 70 руб. – 85 руб. Расчет представьте в таблице 10.3.

Рассчитайте технико-экономические показатели изделия (по форме таблицы 10.4) при условии выпуска платьев в количестве 120 единиц.

**Таблица 10.2 – Данные для расчета стоимости сырья и материалов**

Наименование материалов, фурнитуры	Норма расхода	Цена за ед., руб.	Общая стоимость, руб.
Ткань основная	1,8 метра	14,5	
Ткань отделочная	0,16 метра	15,8	
Флизелин	0,16 метра	5,7	
Молния	1 штука	2	
Нитки	3,2 г	0,02	
Всего:			

**Таблица 10.3 – Расчетные данные**

Статьи калькуляции	Методика расчета	Сумма, руб.
1. Сырьё и материалы		
2. Возвратные отходы		
3. Топливо и энергия на технологические цели		
4. Заработная плата производственных рабочих		
5. Отчисления на социальное страхование (согласно действующим нормативам отчислений)		
6. Общепроизводственные затраты		
<b>Производственная себестоимость</b>		
7. Общехозяйственные затраты		
8. Расходы на реализацию		
<b>Полная себестоимость</b>		
Рентабельность, %		

Прибыль		
Отпускная цена без НДС		
НДС		
Свободно-отпускная цена с НДС		

**Таблица 10.4 – Техничко-экономические показатели проектируемой продукции**

Показатель	Значение показателя, руб.
1. Проектируемая себестоимость продукции	
2. Проектируемая прибыль	
3. Рентабельность продукции, %	
4. Стоимость продукции в отпускных ценах без НДС	
5. Затраты на 1 руб. произведенной продукции	
6. Стоимость продукции в отпускных ценах с НДС	

### Тесты

1. По стадиям товародвижения цены классифицируют следующим образом:

- а) цены, сформированные первым покупателем, осуществившим ввоз продукции на территорию Республики Беларусь;
- б) цены оптовых посредников;
- в) розничные цены;
- г) биржевые цены.

2. По характеру обслуживаемого оборота выделяют:

- а) регулируемые цены;
- б) закупочные цены;
- в) биржевые цены;
- г) скользящие цены.

3. В случае закрытия убыточного филиала фирмы в краткосрочном периоде:

- а) переменные и постоянные затраты филиала положительны;
- б) постоянные затраты филиала равны нулю, и переменные затраты положительны;
- в) постоянные и переменные затраты филиала равны нулю;

г) постоянные затраты филиала положительны, а переменные равны нулю.

4. Какая последовательность формирования отпускной цены по элементам соответствует законодательству Республики Беларусь:

- а) себестоимость – акциз – прибыль – налог на добавленную стоимость;
- б) себестоимость – прибыль – налог на добавленную стоимость – акциз;
- в) себестоимость – прибыль – акциз – налог на добавленную стоимость.

5. Розничная цена на продукцию потребительского назначения формируется в следующей последовательности:

а) отпускная цена предприятия-изготовителя с налогом на добавленную стоимость + торговая надбавка;

б) отпускная цена предприятия-изготовителя без налога на добавленную стоимость + торговая надбавка + налог на добавленную стоимость;

в) отпускная цена предприятия-изготовителя без налога на добавленную стоимость + надбавка оптового звена + торговая надбавка + налог на добавленную стоимость.

6. Уровень затрат на единицу продукции, закладываемый в цену, зависит:

а) от состава и структуры затрат;

б) от оценки объемов производства за определенный период времени;

в) от фактического объема производства конкретного товара.

7. Какой из вариантов является продолжением фразы, характеризующей вид затрат: «Постоянные затраты остаются неизменными в расчете на объем производства за определенный период времени...»

а) и не изменяются в расчете на единицу продукции при изменении объема производства;

б) изменяются на единицу продукции прямо пропорционально объему производства;

в) изменяются на единицу продукции обратно пропорционально объему производства.

8. Какой из вариантов является продолжением фразы, характеризующей взаимосвязь затрат «Переменные затраты изменяются за определенный период времени прямо пропорционально объему производства, а в расчете на единицу продукции...»

а) изменяются обратно пропорционально объему производства;

б) не изменяются при изменении объема производства;

в) изменяются прямо пропорционально объему производства.

## **Тема 11. Основы налогообложения**

### **Задание 11.1**

Поясните содержание классических принципов налогообложения, заполнив таблицу 11.1.

**Таблица 11.1 – Характеристика принципов налогообложения**

Наименование принципа налогообложения	Содержание принципа налогообложения
Справедливость	

**Задание 11.2**

Классифицируйте налоги, дополнив рисунок 11.1.



**Рисунок 11.1 – Классификация налогов**

**Задание 11.3**

Охарактеризуйте методы налогообложения, заполнив таблицу.

**Таблица 11.2 – Характеристика методов налогообложения**

<b>Название метода налогообложения</b>	<b>Характеристика метода налогообложения</b>
Пропорциональное	

**Задание 11.4**

Охарактеризуйте элементы налога, заполнив таблицу.

**Таблица 11.3 – Характеристика элементов налога**

<b>Название элементов налога</b>	<b>Характеристика элементов налога</b>
Субъект налога (плательщик)	

## Тесты

1. Налоговые отношения можно определить как:

- а) отношения, складывающиеся между налоговыми органами и государством;
- б) отношения, складывающиеся между налогоплательщиками и кредитными органами по поводу уплаты налогов;
- в) отношения, складывающиеся между налогоплательщиками и государством по поводу уплаты налогов;
- г) финансовые отношения, складывающиеся между государством и налогоплательщиками по поводу формирования централизованного денежного фонда.

2. Всеобщность налогообложения – это характеристика принципа:

- а) определённости;
- б) справедливости;
- в) удобства;
- г) достаточности.

3. Прогрессивное налогообложение предусматривает:

- а) взимание налога в равной сумме с каждого плательщика;
- б) взимание налога по единой ставке, установленной в процентах и не меняющейся при изменении налоговой базы;
- в) повышение ставки налога по заранее установленной шкале при увеличении налоговой базы;
- г) снижение ставки налога при увеличении налоговой базы.

4. Пропорциональное налогообложение предусматривает:

- а) метод, при котором с ростом налоговой базы растёт ставка налога по заранее установленной шкале;
- б) взимание налога в равной сумме с каждого плательщика;
- в) взимание налога по единой ставке, установленной в процентах и не меняющейся при изменении налоговой базы;
- г) метод, при котором снижается ставка налога при увеличении налоговой базы.

5. Ставки республиканских налогов в Республике Беларусь устанавливаются:

- а) постановлениями Министерства по налогам и сборам;
- б) Налоговым кодексом, актами Президента РБ;
- в) постановлениями Государственного таможенного комитета;
- г) постановлениями правительства, нормативными актами местных Советов депутатов.

6. Метод взимания налогов, предусматривающий исчисление и изъятие налога у источника образования объекта обложения, называется:

- а) кадастровый;
- б) декларационный;
- в) административный;

г) безналичный.

7. Законы Республики Беларусь, изменяющие порядок исчисления и уплаты налогов, сборов (пошлин) применяются:

- а) с момента (даты) их опубликования в журнале «Налоги Беларуси»;
- б) с момента (даты) вступления их в силу;
- в) с момента (даты) принятия парламентом;
- г) с момента (даты) подписания Президентом страны.

8. Объектами налогообложения могут являться:

- а) объект, имеющий стоимостную характеристику и относящийся к имуществу в соответствии с Гражданским кодексом Республики Беларусь;
- б) объект, имеющий стоимостную характеристику, относящийся к имуществу, за исключением имущественных прав;
- в) только операции по реализации товаров, работ, услуг;
- г) объект, имеющий стоимостную, количественную или физическую характеристику, с наличием которой у плательщика налога возникает обязанность по уплате налога.

9. Организации и физические лица, на которые в соответствии с действующим налоговым законодательством возложена обязанность по уплате налогов, сборов (пошлин) – это:

- а) объект налогообложения;
- б) субъект налога;
- в) налоговая база;
- г) налоговая ставка.

10. Принцип справедливости налогообложения:

- а) предусматривает всеобщность налогообложения и равномерность распределения налога между гражданами соразмерно их доходам;
- б) требует, чтобы способ, сумма и время платежа были точно заранее известны плательщику;
- в) предполагает, что налог должен взиматься в такое время и таким способом, которые наиболее удобны для плательщика;
- г) заключается в сокращении издержек взимания налога, рационализации системы налогообложения.

11. По субъекту уплаты налоги подразделяются на:

- а) прямые и косвенные;
- б) налоги с юридических лиц; налоги с физических лиц;
- в) налоги на имущество; налоги на землю; налоги на результат (прибыль, доход); налоги с капитала; налоги на осуществление действий;
- г) республиканские, местные.

12. По принадлежности к уровню власти налоги подразделяются на:

- а) налоги, сборы, уплачиваемые из выручки; налоги, сборы, уплачиваемые из прибыли (дохода); налоги, сборы, относимые на себестоимость; налоги на заработную плату;
- б) прямые и косвенные;
- в) налоги с юридических лиц; налоги с физических лиц;

г) республиканские, местные.

13. Принцип экономии налогообложения:

а) предусматривает всеобщность налогообложения и равномерность распределения налога между гражданами соразмерно их доходам;

б) требует, чтобы способ, сумма и время платежа были точно заранее известны плательщику;

в) предполагает, что налог должен взиматься в такое время и таким способом, которые наиболее удобны для плательщика;

г) заключается в сокращении издержек взимания налога, рационализации системы налогообложения.

## Список рекомендуемой литературы

1. Экономика организации (предприятия) : уч. пос. / под ред. Л. Н. Нехорошевой. – Минск: БГЭУ, 2014. – 573 с.
2. Бабук, И. М. Экономика промышленного предприятия / И. М. Бабук, Т. А. Сахнович. – Москва : ИНФРА-М, 2013. – 439 с.
3. Баскакова, О. В. Экономика предприятия (организации) / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. – Москва : Дашков и К, 2013. – 372 с.
4. Горфинкель, В. Я. Экономика предприятия / В. Я. Горфинкель. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 663 с.
5. Ключкова, Е. Н. Экономика предприятия / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова. – Москва : Юрайт, 2014. – 448 с.
6. Головачев, А. С. Экономика предприятия : учебное пособие : в 2-х ч. Ч. 1 / А. С. Головачев. – Минск : Вышэйшая школа, 2008. – 447 с.
7. Головачев, А. С. Экономика предприятия: учебное пособие : в 2-х ч. Ч. 2 / А. С. Головачев. – Минск : Вышэйшая школа, 2008. – 464 с.
8. Ильин, А. И. Планирование на предприятии : краткий курс / А. И. Ильин. – Минск : Новое знание, 2013. – 237 с.
9. Лобан, Л. А. Экономика предприятия : учебный комплекс / Л. А. Лобан, В. Т. Пытко. – Минск : Современная школа, 2011. – 429 с.
10. Алексеенко, Н. А. Экономика промышленного предприятия : учебное пособие / Н. А. Алексеенко, И. Н. Гурова. – 2-е изд., доп. и перераб. – Минск : Издательство Гревцова, 2011. – 259 с.
11. Налоги и налогообложение : учебное пособие / Е. Ф. Киреева [и др.] ; под ред. Е. Ф. Киреевой. – Минск : БГЭУ, 2012. – 447 с.
12. Гражданский кодекс Республики Беларусь.
13. Налоговый кодекс Республики Беларусь.
14. Закон Республики Беларусь «О ценообразовании».
15. Инструкция о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов.
16. Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов (Постановление Министерства финансов от 30.09.2011 г. № 102).