

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской  
Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий  
им. А.В. Воскресенского»**

**Практические работы  
по дисциплине ОП.05 «Экономика организации»**

Разработали  
преподаватель:

Н.Б. Пименова

Ижевск, 2024

## Практическая работа № 1

### «Создание, реорганизация и ликвидация юридических лиц в Российской Федерации. Выбор Особенности хозяйственной деятельности некоммерческих организаций»

**Цель:** закрепление теоретических знаний по усвоению материала «Предпринимательство. Организационно-правовые формы предпринимательства»

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

#### Деловая игра

##### «Организация бизнеса, выбор организационно-правовой формы»

Для данной игры необходимо задействовать три группы участвующих: эксперты, участники (предприниматели, партнеры), слушатели (аудитория). Каждая группа участников должна определить индивидуальные цели, задачи, которые им необходимо будет решить.

**Цель данной игры** — выбрать тот бизнес (выбор партнеров, клиентов, посредников), который наиболее перспективный, и обосновать его.

Задачи, поставленные перед участниками:

- исходя из планируемого вида деятельности выбрать и обосновать ОПФ .

Участники должны также составить учредительные документы (устав предприятия, положение), выбрав одну из приведенных организационно-правовых форм:

- полное (коммандитное) товарищество;
- общество с ограниченной ответственностью;
- акционерное общество;
- производственный кооператив;
- унитарное предприятие.

В подготовленном сообщении участника необходимо осветить:

- общую характеристику бизнеса;
- особенности рынка, профиль потребителя;
- сравнительные преимущества и недостатки выбранной организационно-правовой формы с точки зрения менеджмента.

Участников должно быть задействовано не менее трех человек. После выступления участников эксперты принимают решение и выбирают команду победителя. Для выбора победителя эксперты заполняют следующий аттестационный лист. Для определения участника-победителя экспертами производится суммирование баллов каждой команды.

#### Анкета по оценке текущей деятельности

1	ФИО	
2	Должность	
3	Требование к работе	
4	Требования к организации	
5	Дополнительные требования	
6	Дата реализации проекта	

#### Аттестационный лист эксперта

1	ФИО	
2	Оценка в баллах участников (баллы 1-5)	
3	Комментарий руководителя	

## Практическая работа № 2

**«Построение модели производственной структуры промышленного предприятия, анализ горизонтальных и вертикальных взаимосвязей между его структурными подразделениями. Типы промышленного производства: единичное, серийное, массовое»**

**Цель:** закрепление теоретических знаний и применение их на практике

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

**Задание 1**

Подберите для приведенных ниже понятий и характеристик, составляющих производственный цикл, соответствующие им определения:

№	Понятие	Определение	Соответствие
1	Производственный цикл	Сумма времени машинного, подготовительно заключительного и естественных процессов	
2	Длительность производственного цикла	Календарный период времени с момента запуска сырья и материалов в производство до получения готового продукта	
3	Рабочее время	Время, в течение которого не производится никакого воздействия на предмет труда и не происходит его качественного изменения	
4	Подготовительно-заключительное время	Цикл, длительность которого состоит из рабочего времени и времени перерывов	
	Время вспомогательных операций	Сумма времени технологической обработки плюс время вспомогательных операций	
	Технологический цикл	Время транспортных операций, контроля качества продукции, сортировки, упаковки и т.д.	
	Время технологического цикла	Время, затрачиваемое на включение/выключение оборудования	
	Время перерывов	Время, в течение которого производится непосредственное воздействие на предмет труда	

**ТЕСТЫ**

(выберите один или несколько вариантов ответов)

**Вариант 1**

1. Тип производства, имеющий самую высокую устойчивость номенклатуры это:
  - а. единичное;
  - б. среднесерийное;
  - в. крупносерийное;
  - г. массовое.
2. Завод легких грузовых и легковых автомобилей по типу производства –
  - а. среднесерийное производство;

- б. крупносерийное производство;
  - в. массовое производство;
  - г. мелкосерийное производство.
3. Судостроительный завод по типу производства это:
- а. единичное производство;
  - б. массовое производство;
  - в. серийное производство.
4. Максимальное разнообразие типов выпускаемых машин характерно для:
- а. единичного производства;
  - б. серийного производства;
  - в. массового производства.
5. Для какого типа производства доля специалистов в общей численности работающих меньше:
- а. массовое;
  - б. серийное;
  - в. крупносерийное;
  - г. единичное.
6. К производственным подразделениям предприятия относятся;
- а. цеха, участки, на которых производится продукция;
  - б. лаборатории, в которых проходят контрольные проверки, испытания основная продукция, выпускаемая предприятием, приобретаемые со стороны комплектующие изделия, материалы и полуфабрикаты, запасные части;
  - в. столовая и буфеты;
  - г. цеха, где вырабатывается энергия для технологических целей;
  - д. транспортный цех;
  - е. спортивный комплекс.
7. К основным цехам относятся:
- а. заготовительный;
  - б. модельный;
  - в. обрабатывающий;
  - г. транспортный;
  - д. нестандартного оборудования;
  - е. сборочный.
8. К вспомогательным цехам относятся:
- а. обрабатывающие;
  - б. модельные;
  - в. транспортный;
  - г. сборочный;
  - д. инструментальный.
9. Производственная структура технологического типа характерна для предприятий:
- а. крупносерийного и массового производства;
  - б. единичного и мелкосерийного производства;
  - в. серийного производства.
10. Основным структурным подразделением предприятия является, как правило:
- а. бригада;
  - б. участок;
  - в. цех;
  - г. рабочее место.

## Вариант 2

1. Сборочные цеха классифицируются по:

- а. специализации;
  - б. количеству работающих;
  - в. методам управления;
  - г. типу производства.
2. Существуют следующие формы организации сборки:
- а. единичная;
  - б. операционная;
  - в. поточная; г. серийная; д. массовая.
3. Существуют следующие методы организации плановопредупредительного ремонта:
- а. планово-принудительный;
  - б. планово-периодический;
  - в. срочный;
  - г. послеосмотровый.
4. Классификация литейных цехов по точности литья подразделяется на цеха:
- а. точного литья;
  - б. особо точного литья;
  - в. средней точности литья.
5. Существует следующая классификация кузнечных цехов – по:
- а. развесу поковок;
  - б. методу управления цехом;
  - в. типу производства;
  - г. преобладающему техническому процессу.
6. Специализация кузнечного цеха:
- а. технологическая;
  - б. термическая;
  - в. предметная.
7. Признаки классификации продукции:
- а. конструктивные;
  - б. технологические;
  - в. конструктивно-технологические;
  - г. организационно-плановые.
8. Вспомогательные производственные процессы включают стадии:
- а. сборочную;
  - б. оказание услуг;
  - в. регулировочную;
  - г. заготовительную;
  - д. производство вспомогательной продукции.
9. Производственный процесс, в результате которого никакой продукции не создается, называется:
- а. основной;
  - б. вспомогательный;
  - в. обслуживающий.
10. Стадии основного производства подразделяются на:
- а. транспортную;
  - б. заготовительную;
  - в. обрабатывающую;
  - г. сборочную.

**Цель:** закрепление теоретических знаний и применение их на практике

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

**Инструкция по выполнению:**

**Выполнение расчетов**

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

**Вариант 1**

**Задание 1:**

Рассчитать структуру и динамику основных фондов промышленного предприятия (организации) за предыдущий и отчетные годы на основе балансовых данных, приведенных в табл. 1,2.

По данным расчетов определить в общей стоимости основных фондов долю основных фондов активной и пассивной частей. Письменно сформулировать выводы, характеризующие:

- а) структуру основных фондов за предыдущий и отчетный годы;
- б) изменения, выявленные в структуре основных фондов за отчетный год;
- в) общую динамику основных фондов в сумме и в процентах за отчетный год;

Расчет структуры основных фондов промышленного предприятия (организации) на конец года

г) долю (удельный вес) в общей стоимости основных фондов и динамику активной и пассивной частей за отчетный год.

Таблица 1

Объекты основных фондов	Структура, млн руб.		Структура, %		Динамика	
	предыдущий год	отчетный год	предыдущий год	отчетный год	млн руб.	%
1. Здания	220,0	222,6				
2. Сооружения	40,0	40,0				
3. Передаточные устройства	15,0	15,0				
4. Машины и оборудование	342,5	440,0				
5. Транспортные средства	220,0	225,5				
6. Производственный инвентарь	12,0	12,6				
7. Рабочий скот	0,5	0,5				
8. Продуктивный скот	4,0	4,0				

9. Многолетние насаждения	3,0	3,9				
10. Земельные участки и объекты природопользования	1,0	1,9				
11. Другие виды основных фондов *						
ИТОГО	890,0	996,0				
В том числе:	863,3	969,3				
а) активная часть						
б) пассивная часть						

### Задание 2.

Рассчитайте среднегодовую стоимость основных средств ООО «Полет» используя следующие данные.

*Исходные данные*

Группы основных средств	Стоимость на начало года тыс. руб.	Введены			Выведены	
		Месяц ввода	Кол-во единиц	Стоимость тыс. руб.	Месяц вывода	Стоимость тыс. руб.
Здания	10000,00	май	1	1000,00	ноябрь	500,00
Сооружения	1000,00					
Оборудование	20000,00	март	1	2000,00		
Транспортные средства	500,00	август	2	50,00		
Инвентарь	200,00				июнь	90,00

### Задание 3.

Два предприятия производят одинаковую продукцию, их работа за год характеризуется следующими данными:

Показатели	Варианты	
	Первый	Второй
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	25000	48000
Численность работающих, чел.	220	280
Выработка продукции на одного работающего, руб.	300	360

Определить показатели фондоотдачи и фондовооруженности по первому и второму вариантам.

### Вариант 2

#### Задание 1.

Все данные по основным фондам умножить на коэффициент 1,3.

Таблица 2

Объекты основных фондов	Структура, млн руб.		Структура, %		Динамика	
	предыдущий год	отчетный год	предыдущий год	отчетный год	млн руб.	%
1. Здания	220,0	222,6				
2. Сооружения	40,0	40,0				
3. Передаточные устройства	15,0	15,0				
4. Машины и оборудование	342,5	440,0				
5. Транспортные средства	220,0	225,5				
6. Производственный инвентарь	12,0	12,6				
7. Рабочий скот	0,5	0,5				
8. Продуктивный скот	4,0	4,0				
9. Многолетние насаждения	3,0	3,9				
10. Земельные участки и объекты природопользования	1,0	1,9				
11. Другие виды основных фондов *						
<b>ИТОГО</b>	<b>890,0</b>	<b>996,0</b>				
В том числе:	863,3	969,3				
а) активная часть						
б) пассивная часть						

**Задание 2.**

Установите среднегодовую стоимость основных средств, если их стоимость в течение года составляла:

*Исходные данные*

На 1 число месяца	Сумма, тыс. руб.	На 1 число месяца	Сумма, тыс. руб.
Январь	4525,00	Июль	4720,00
Февраль	4605,00	Август	4740,00
Март	4600,00	Сентябрь	4710,00
Апрель	4575,00	Октябрь	4690,00
Май	4575,00	Ноябрь	4692,00
Июнь	4560,00	Декабрь	4730,00
4770,00		31 Декабря	

**Задание 3.**

Два предприятия производят одинаковую продукцию, их работа за год характеризуется следующими данными:

Показатели	Варианты	
	Первый	Второй

Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	80000	140000
Численность работающих, чел.	400	500
Выработка продукции на одного работающего, руб.	3000	3600

Определить показатели фондоотдачи и фондовооруженности по первому и второму вариантам.

**Практическая работа № 4**  
**«Амортизация основных фондов организации. Показатели состояния и движения основных фондов организации»**

**Цель:** закрепление теоретических знаний и применение их на практике

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

**Инструкция по выполнению:**

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

**Вариант 1**

**Задача 1:**

Рассчитать величину амортизационных отчислений по основным фондам, используя четыре способа:

- а) линейный способ
- б) способ списания стоимости по сумме числа лет срока полезного использования
- в\*) способ списания стоимости пропорционально объему производимой продукции

Распределение объема производимой продукции по годам – равномерно.

**Исходные данные**

Вариант	Первоначальная стоимость ОФ, тыс.руб.	Срок полезного использования, лет	Коэффициент ускорения	Объем произведенной продукции, шт.
1	10000	5	1,2	15000
2	11000	6	1,5	20000
3	15000	7	1,7	1000
4	17000	3	1,8	7000
5	9000	4	1,3	8000

**Вариант 2**

**Задание 1:**

Рассчитать величину амортизационных отчислений по основным фондам, используя четыре способа:

- а) способ уменьшаемого остатка
- б) способ списания стоимости по сумме числа лет срока полезного использования

в\*) способ списания стоимости пропорционально объему производимой продукции

Распределение объема производимой продукции по годам – равномерно.

#### Исходные данные

Вариант	Первоначальная стоимость ОФ, тыс.руб.	Срок полезного использования, лет	Коэффициент ускорения	Объем произведенной продукции, шт.
1	20000	3	2,0	10000
2	21000	8	1,9	100000
3	35000	10	1,8	20000
4	24000	7	1,4	50000
5	50000	12	1,7	5000

#### Практическая работа № 5

#### «Кругооборот оборотных средств и показатели оборачиваемости»

**Цель:** закрепление теоретических знаний и применение их на практике

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

#### Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

#### Вариант 1

#### Задание 1:

Рассчитайте оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
на 1 января 2002 г.	2 500	I	3 000
1 апреля 2002 г.	2 600	II	3 500
1 июля 2002 г.	2 400	III	2 900
1 октября 2002 г.	2 400	IV	3 100
1 января 2003 г.	2 500		

#### Задание 2:

Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн руб.	
	Предприятие 1	Предприятие 2
Производственные запасы	94,70	94,92
Незавершенное производство	16,15	27,64
Расходы будущих периодов	134,15	5,32
Готовая продукция	17,65	30,02
Прочие	87,35	62,1

### Вариант 2

#### Задание 1:

Рассчитайте оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
на 1 января 2002 г.	3 524	I	3 500
1 апреля 2002 г.	2 617	II	3 220
1 июля 2002 г.	4 150	III	5 900
1 октября 2002 г.	2 142	IV	4100
1 января 2003 г.	2 555		

#### Задание 2:

Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн руб.	
	Предприятие 1	Предприятие 2
Производственные запасы	88,15	90,28
Незавершенное производство	14,15	37,60
Расходы будущих периодов	184,15	15,32
Готовая продукция	27,00	35,22
Прочие	94,37	63,8

### Практическая работа № 6

#### «Проведение сравнительного анализа форм и систем оплаты труда на отечественных предприятиях»

**Цель:** закрепление теоретических знаний и применение их на практике

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

#### Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;

4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

**Задание 1:**

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 215 человек. В течение года уволились по собственному желанию 5 человек, уволен за нарушение трудовой дисциплины 1 человек, ушли на пенсию 2 человека, поступили в учебные заведения и были призваны в армию 2 человека, переведены на другие должности в другие подразделения предприятия 3

Определить:

- 1) коэффициент выбытия кадров;
- 2) коэффициент текучести кадров.

**Задание 2:**

Организация начала работать в марте. Среднесписочная численность работников в марте составляла 450 человек, в апреле — 660, в мае — 690 человек.

Определить среднесписочную численность работников за период с начала года по май включительно.

**Задание 3:**

Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год — 6000 человек, в том числе рабочих — 5400 человек, служащих — 600 человек.

За истекший год было принято на работу 550 человек, числе рабочих 495 человек.

Уволено за тот же период 156 человек, в том числе служащих — 67 человек.

Определить:

- кадров по приему;
- оборот кадров по выбытию;
- общий оборот кадров.

**Задание 4:**

Определить среднесписочную численность работников за 1 квартал и год, если организация имела среднесписочную численность в январе — 120 человек, в феврале - 118 человек, в марте — 122 человека. Далее предприятие расформировали.

**Задание 5:**

За III квартал работы предприятие достигло следующих показателей:

Показатель	II квартал	% коII кварталу	II квартал
Выпуск продукции, тыс. руб.	160	153,8	
Численность персонала, чел.	10	125	
Среднегодовая выработка на одного работника, руб.		123,1	

**Задание 6:**

Определить выработку продукции на одного рабочего в натуральном и денежном выражении, если:

- 1) годовой объем выпуска продукции — 200 000 шт.;
- 2) годовой объем валовой продукции — 2 млн руб.;
- 3) количество работающих — 500 человек.

**Задание 7:**

В плановом году выпуск продукции предполагается увеличить с 18 до 21 млн. руб. При базовой производительности труда для этого бы потребовалось 1415 человек. Однако численность персонала предполагается сократить по сравнению с базовой на 7%. Определить прирост производительности труда в новых условиях и абсолютный уровень плановой выработки

**Задание 8:**

Определить недостающие показатели и заполнить таблицу до конца.

Показатель	Отчетный год	Плановый год	Прирост, %	+/-
Выпуск продукции, тыс. руб.	10 000		6	
Численность персонала, чел.	2 00			
Среднегодовая выработка на одного работника, руб.			4,5	

**Задание 9:**

Определить выработку продукции на одного рабочего в натуральном и денежном выражении, если:

- 1) годовой объем выпуска продукции — 285 000 шт.;
- 2) годовой объем валовой продукции — 12 млн руб.;
- 3) количество работающих — 750 человек.

**Задание 10:**

В плановом году выпуск продукции предполагается увеличить с 15 до 18 млн. руб. При базовой производительности труда для этого бы потребовалось 1300 человек. Однако численность персонала предполагается сократить по сравнению с базовой на 7%. Определить прирост производительности труда в новых условиях и абсолютный уровень плановой выработки

**Задание 11:**

Предприятие производит изделий в количестве 50 000 пл. в год, опт. цена за 1 ед. — 3000 руб., норма времени на изготовление ед. изд. — 200 ч, стоимость 1 ч — 40руб. Доплаты до полного фонда оплаты труда 30% от прямого заработка сдельщиков. Номинальный фонд времени одного рабочего — 2080 ч. Простои планируются в размере 12% от номинального фонда времени, коэффициент выполнения норм выработки — 1. Определить среднемесячную заработную плату одного рабочего и выработку.

**Задание 12:**

Рабочий за месяц изготовил 430 деталей, выполнив норму на 115%. Сдельная расценка за деталь — 20 руб. Оплата труда за изготовление продукции сверх нормы производится по расценкам, увеличенным в 1,5 раза. Определить заработную плату рабочего при сдельно прогрессивной системе оплаты труда.

**Задание 13:**

Предприятие производит в год 900 ед. продукции, норма времени на изготовление одной единицы — 40 ч, Стоимость 1 ч — 55 руб.

Доплаты - 10% от прямого заработка сдельщиков. Номинальный фонд времени 2000 ч, планируемые простои - 10%, коэффициент выполнения норм выработки - 1,1. Определить среднемесячный заработок одного рабочего.

**Задание 14:**

Рабочий за 170 ч обработал 750 деталей. Часовая тарифная ставка — 27,50 руб. Определить его заработок при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда, если предусмотрено, что при выполнении норм свыше 100% расценка за деталь увеличивается на 30%. Норма выработки 4 изд. в час.

**Практическая работа № 7**  
**«Составление бизнес-плана организации»**

**Цель:** закрепление теоретических знаний и применение их на практике

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

**Инструкция по выполнению:**

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Студентам предлагается выбрать направление деятельности и по предложенному плану изложить программу бизнеса.

- введение;
- краткое описание будущего предприятия;
- характеристика услуг/продукции;
- оценка рынка сбыта, конкуренции, инвестиционных рисков;
- план формирования производства;
- прогнозы по сбыту услуг/товаров;
- финансовый план;
- организация управления; кадровый состав;
- приложение.

**Практическая работа № 8**  
**«Себестоимость продукции и смета затрат на производство»**

**Цель:** закрепление теоретических знаний и применение их на практике

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

**Инструкция по выполнению:**

Выполнение расчетов

6. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
7. Коротко выпишите все данные;
8. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;

9. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
10. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

### **Вариант 1**

#### **Задание 1:**

Определить себестоимость стиральной машины, если затраты на производство составляют:

1. Сырье и материалы -6000руб.;
2. Покупные изделия и полуфабрикаты -2000руб.;
3. Топливо и энергия на технологические цели – 80руб.;
4. Основная заработная плата производственных рабочих -1500руб.;
5. Дополнительная заработная плата производственных рабочих – 300руб.;
6. ЕСН – 30% к основной заработной плате производственных рабочих;
7. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 60% к основной заработной плате производственных рабочих;
8. Общепроизводственные расходы – 20% к основной заработной плате производственных рабочих;
9. Общехозяйственные расходы – 1200руб.;
10. Прочие производственные расходы – 700руб.;
11. Потери от брака- 50руб.;
12. Внепроизводственные расходы – 1000руб.;

#### **Задание 2:**

1. *Определить себестоимость изделия, если затраты на производство составляют:*

1. Сырье и материалы -800руб.;
2. Топливо и энергия на технологические цели – 20руб.;
3. Основная заработная плата производственных рабочих – 600руб.;
4. Дополнительная заработная плата производственных рабочих – 200руб.;
5. ЕСН – 30% к основной заработной плате производственных рабочих;
6. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 80% к основной заработной плате производственных рабочих;
7. Общепроизводственные расходы – 30% к основной заработной плате производственных рабочих;
8. Общехозяйственные расходы – 500руб.;
9. Прочие производственные расходы – 300руб.;
10. Потери от брака – 20руб.;
11. Внепроизводственные расходы – 150руб.

2. *Сколько прибыли получит предприятие- изготовитель при реализации одного изделия по цене 4711,5руб., если сумма НДС, при ставке 18% составляет 598,2?*

3\*. *Определить цену реализации изделия с оптовой базы, если посредническая надбавка 10%.*

### **Вариант 2**

#### **Задание 1:**

Определить себестоимость стиральной машины, если затраты на производство составляют:

1. Сырье и материалы -5000руб.;
2. Покупные изделия и полуфабрикаты -2000руб.;

3. Топливо и энергия на технологические цели – 50руб.;
4. Основная заработная плата производственных рабочих -1600руб.;
5. Дополнительная заработная плата производственных рабочих – 250 руб.;
6. ЕСН – 30 % к основной заработной плате производственных рабочих;
7. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 50% к основной заработной плате производственных рабочих;
8. Общепроизводственные расходы – 18% к основной заработной плате производственных рабочих;
9. Общехозяйственные расходы – 950 руб.;
10. Прочие производственные расходы – 440 руб.;
11. Потери от брака- 45 руб.;
12. Внепроизводственные расходы – 880 руб.;

### **Задание 2:**

1. *Определить себестоимость изделия, если затраты на производство составляют:*

1. Сырье и материалы -700 руб;
2. Топливо и энергия на технологические цели – 15 руб;
3. Основная заработная плата производственных рабочих – 500руб.;
4. Дополнительная заработная плата производственных рабочих – 150руб.;
5. ЕСН – 30% к основной заработной плате производственных рабочих;
6. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 60 % к основной заработной плате производственных рабочих;
7. Общепроизводственные расходы – 25% к основной заработной плате производственных рабочих;
8. Общехозяйственные расходы – 450 руб.;
9. Прочие производственные расходы – 280 руб.;
10. Потери от брака – 18 руб.;
11. Внепроизводственные расходы – 130 руб.

2. *Сколько прибыли получит предприятие- изготовитель при реализации одного изделия по цене 4711,5руб., если сумма НДС, при ставке 18% составляет 598,2?*

3\*. *Определить цену реализации изделия с оптовой базы, если посредническая надбавка 10%.*

### **Практическая работа № 9 «Методы ценообразования»**

**Цель:** закрепление теоретических знаний и применение их на практике

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

### **Инструкция по выполнению:**

#### Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

#### **Задание 1.**

Найти точку безубыточности (критическую) производства, используя метод уравнения и метод маржинальной прибыли, если цена продажи единицы продукции равна 35 рублей при следующих исходных данных: переменные затраты на производство

составляют 10 рублей на единицу, постоянные затраты 100 рублей. Объем производства 10 единиц.

**Задание 3.**

Издержки производства (себестоимость) единицы продукции составляют, руб./т:

- сырьё и материалы – 750;
- топливо и энергия – 180;
- заработная плата производственных рабочих с начислением – 170;
- цеховые расходы – 200;
- внепроизводственные расходы – 70;
- расчётная рентабельность продукции – 20%;
- ставка налога на добавленную стоимость – 18%.

Определить оптовую цену с учётом НДС (отпускную цену).

**Задание 4.**

Предприятие выпускает изделие «А». Себестоимость одного изделия составляет 3000 руб. Запланированный уровень рентабельности 15%. Установить оптовую цену предприятия на изделие «А» без учёта действующих налогов.

**Задание 5\*.**

Привести состав и структуру свободной розничной цены, исходя из следующих данных:

- себестоимость – 18 000 руб.
- рентабельность – 20%
- ставка акциза 25% к отпускной цене
- НДС – 18%
- оптовая надбавка – 15%
- торговая надбавка – 50%.

**Вариант 2**

**Задание 1.**

Найти точку безубыточности (критическую) производства, используя метод уравнения и метод маржинальной прибыли, если цена продажи единицы продукции равна 45 рублей при следующих исходных данных: переменные затраты на производство составляют 15 рублей на единицу, постоянные затраты 120 рублей. Объем производства 15 единиц

**Задание 2.**

Привести состав и структуру свободной розничной цены, исходя из следующих данных:

- себестоимость – 20 000 руб.;
- рентабельность – 25%;
- ставка акциза – 30% к отпускной цене;
- НДС – 18%;
- оптовая надбавка – 10%;
- торговая надбавка – 20%.

Структура свободной розничной цены:

№ п/п	Составляющие цены	Сумма, руб.	Удельный вес, %
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
Итого			

### Задание 3.

Цена за единицу товара – 30 руб. (с учётом НДС). В связи с тем, что товар стал пользоваться спросом, предприятие решило увеличить торговую надбавку на 6%. Первоначально торговая надбавка была 15%. Определить цену товара.

### Задание 4.

Издержки производства (себестоимости) единицы продукции составляют, руб./т:

- сырье и материалы – 850;
- топливо и энергия – 120;
- заработная плата производственных рабочих с начислениями – 140;
- цеховые расходы – 160;
- общехозяйственные расходы – 200;
- внепроизводственные расходы – 60;
- расчетная рентабельность продукции – 15%;
- ставка налога на добавленную стоимость – 18%.

Определить оптовую цену с учетом НДС (отпускную цену).

### Задание 5\*.

Привести состав и структуру свободной розничной цены, исходя из следующих данных:

- себестоимость – 18 000 руб.
- рентабельность – 20%
- ставка акциза 25% к отпускной цене
- НДС – 18%
- оптовая надбавка – 15%
- торговая надбавка – 50%.

## Практическая работа № 10

### «Расчет показателей рентабельности продукции и производства»

**Цель:** закрепление теоретических знаний и применение их на практике

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

#### Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

6. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
7. Коротко выпишите все данные;
8. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
9. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
10. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

#### Вариант 1

#### Задание 1:

При создании предприятия его владелец вложил сумму 200,00 тыс. руб. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Арендная плата составляла 50,00 тыс. руб. До организации предприятия его учредитель был наемным менеджером с годовой заработной платой 100, 00 тыс. руб.

Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	10000,00

Цена (без НДС), руб./ед.	600,00
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.	200,00
Затраты, тыс. руб.:	
материальные	250,00
по оплате труда наемным рабочим	150,00
сумма начисленной амортизации	160,00
прочие	140,00
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб.	50,00
Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб.	10,00
Налоги, уплачиваемые предприятием из прибыли, %	20
Ставка по срочным депозитам, %	18

*Рассчитайте:* прибыль от реализации продукции, прибыль валовую (до налогообложения), чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства), рентабельность продукции.

**Задание 2:**

Определите рентабельность продаж по следующим данным: полная себестоимость продукции 90,00 тыс. руб., выручка от реализации продукции 1200,5 тыс. руб.

**Задание 3\*:**

Определите прибыль предприятия, рентабельность продукции, продаж если постоянные затраты единицы продукции 500 руб., переменные затраты 700 руб., цена единицы изделия 1850 рублей. Продукции реализовано 74 шт.

**Вариант 2.**

**Задание 1:**

При создании предприятия его владелец вложил сумму 180,00 тыс. руб. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Арендная плата составляла 45,00 тыс. руб. До организации предприятия его учредитель был наемным менеджером с годовой заработной платой 95, 00 тыс. руб.

Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	9800,00
Цена (без НДС), руб./ед.	550,00
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.	180,00
Затраты, тыс. руб.:	
материальные	230,00
по оплате труда наемным рабочим	148,00
сумма начисленной амортизации	140,00
прочие	120,00
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб.	45,00
Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб.	12,00
Налоги, уплачиваемые предприятием из прибыли, %	20
Ставка по срочным депозитам, %	18

*Рассчитайте:*

прибыль от реализации продукции, прибыль валовую (до налогообложения), чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства), рентабельность продукции.

**Задание 2:**

Определите рентабельность продаж по следующим данным: полная себестоимость продукции 120,00 тыс. руб., выручка от реализации продукции 1400,00 тыс. руб.

**Задание 3\*:**

Определите прибыль предприятия, рентабельность продукции, продаж если постоянные затраты единицы продукции 650 руб., переменные затраты 780 руб., цена единицы изделия 1940 рублей. Продукции реализовано 120 шт.

**Практическая работа № 11**  
**«Правовое регулирования налогообложения юридических лиц в РФ»**

**Цель:** закрепление теоретических знаний и применение их на практике

**Средства обучения:** ПК, Интернет ресурсы

**Инструкция по выполнению:**

Выполнение расчетов

11. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
12. Коротко выпишите все данные;
13. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
14. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
15. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

**Задача 1**

Мебельный магазин реализовал следующие товары:

- 1) диваны – на сумму 800 000 р.;
- 2) обеденные столы – на сумму 600 000 р.;
- 3) детские кровати – на сумму 100 000 р. (все суммы без НДС).

Определить сумму НДС, начисленного по указанным операциям.

**Задача 2**

Предприятие отгрузило в октябре 2009 г. продукции в сумме 700 000 руб. Затраты на приобретенные и оприходованные производственные материалы составили 400 000 руб. В октябре были приобретены и поставлены на учет производственные основные средства стоимостью 150 000 руб. Определите сумму НДС, которую должно заплатить предприятие в бюджет за четвертый квартал по этим операциям. (Все указанные суммы приведены без НДС, счета-фактуры правильно оформленные имеются).

**Задача 3**

Организацией в течение месяца совершены на территории РФ следующие операции с произведенными подакцизными товарами:

1. отгружено покупателям 300 л;
2. передано в рамках договора простого товарищества 200 л;
3. передано для собственных нужд 10 л.

Ставка акциза на произведенный товар составляет 27 руб.70 коп. за 1 л.

Товар не относится ни к прямогонному бензину, ни к денатурированному спирту.

Исчислите сумму акциза, подлежащую уплате организацией за данный месяц.

**Задача 4**

Организацией в течение месяца совершены следующие операции с подакцизными товарами:

1. ввезено подакцизных товаров на таможенную территорию РФ 200 л;
2. из ввезенных подакцизных товаров реализовано 70 л;
3. произведено подакцизных товаров 300 л;

4. из произведенных подакцизных товаров реализовано 100 л;  
5) из произведенных подакцизных товаров передано правопреемнику выбывшего участника организации 50 л.

Ставка акциза на произведенный товар составляет 2руб.60 коп. за 1 л.

Товар не относится ни к прямогонному бензину, ни к денатурированному спирту.

Определите сумму начисленного акциза.

#### **Задача 5**

Предприятие – производитель реализовало в феврале 2010 г. 700 000 литров спирта этилового по цене 30 руб. (без налогов). Определить:

- цену реализации 1 литра с налогами,
- сумму акциза и НДС по операции реализации..

#### **Задача 6**

Гидролизный завод реализовал в данный отчетный период 20 000 л этилового спирта на сумму 300 000 руб. (без НДС и акциза). Ставка акциза на указанный спирт установлена (условно) в размере 23 руб. 50 коп. за 1 л безводного спирта этилового.

Задание: Определите сумму акциза и налоговую базу по НДС.

#### **Задача 7**

Доходы, полученные ООО "Север" за налоговый период 2008 года, составили 600 000 руб. Фактически оплаченные расходы составили 570 000 руб. Объектом налогообложения ООО "Север", использующего упрощенную систему налогообложения, являются доходы, уменьшенные на сумму произведенных и оплаченных расходов.

Задание: Определить единый налог при УСН.

#### **Задача 8**

Малое предприятие занято производством мебели и применяет упрощенную систему налогообложения. Объектом налогообложения, согласно принятой учетной политике, являются доходы, уменьшенные на величину расходов. Доходы от реализации продукции за налоговый период составили 750 000 руб.; материальные затраты - 640 000 руб.; расходы на заработную плату - 165 000 руб.

Задание: Определите сумму единого налога по УСН.

#### **Задача 9**

Консалтинговая фирма занята консультационными услугами. С 2005 года применяет упрощенную систему налогообложения. Объектом обложения, согласно учетной политике организации, являются доходы, которые составили за 2008 год 2 450 000 руб. Расходы на заработную плату составили 960 000 руб. Других расходов у фирмы не было.

Задание: Определите сумму единого налога по УСН за календарный год.

#### **Задача 10**

Предприятие теплоэнергетики "ТЭЦ" произвело в первом квартале 2009 года забор воды в бассейне реки Северной Двины для технологических нужд в объеме 15 000 куб. м из поверхностных источников и 12 000 куб. м из подземных источников.

Задание: Определить сумму водного налога, подлежащего уплате по итогам налогового периода.

#### **Задача 11**

Лесопильно-деревообрабатывающий комбинат "ЛДК" сплавил в плотях по реке Северной Двине 35 000 куб. м древесины за третий квартал 2009 года на расстояние 500 км сплава.

Задание: Определить сумму водного налога, подлежащего уплате по итогам налогового периода.

#### **Задача 12**

Фонд оплаты труда ОАО "Гигант" составил 800 000 руб. На официальный прием членов совета директоров израсходовано 60 000 руб. (представительские расходы).

Задание: Какую предельную сумму расходов следует принять к уменьшению при исчислении налога на прибыль организаций?

#### **Задача 13**

Предприятие приобретает в 2009 г. легковой автомобиль, первоначальная стоимость которого составляет 320 000 руб. Данный объект основных средств относится к третьей амортизационной группе и по нему установлен срок полезного использования пять лет. Предприятие применяет линейный метод амортизации.

Задание: Определите ежемесячную норму амортизации и сумму амортизационных отчислений.

#### **Задача 14**

По итогам финансово-хозяйственной деятельности за полугодие 2009 год организация имеет следующие показатели:

1) доходы от реализации товаров (работ, услуг) - 30 млн руб., в том числе доходы, полученные от покупателей в порядке предварительной оплаты товаров (работ, услуг) - 2 млн руб.;

2) внереализационные доходы - 3 млн руб., в том числе в виде стоимости излишков товарно-материальных ценностей, выявленных в результате инвентаризации - 1 млн руб.;

3) расходы, связанные с производством и реализацией - 10 млн руб., в том числе:

1) расходы на аудиторские услуги - 0,15 млн руб.;

2) расходы на сертификацию продукции - 0,05 млн руб.;

3) амортизационные отчисления - 0,1 млн руб.;

4) внереализационные расходы - 3 млн руб.

Организация для целей исчисления налога на прибыль определяет доходы и расходы по методу начисления.

Задание: Рассчитать налоговую базу по налогу на прибыль организации и сумму налога, подлежащую уплате организацией в бюджет за 2006 год.

#### **Задача 15**

Выручка от реализации продукции за 1 квартал 2009г. составила 200 млн руб. (без учета НДС), материальные затраты — 50 млн руб., амортизационные отчисления — 6 млн руб., расходы на оплату труда — 40 млн руб. Рассчитать налоговую базу и сумму налога на прибыль в бюджетную систему РФ за 1 квартал 2009 г.

#### **Задача 16**

За июнь предприятие добыло на территории Архангельской области 400 т торфа. В этом же месяце было реализовано 150 т по цене 800 руб./т, 200 т по цене 900 руб./т (без учета НДС). В цену реализации включена стоимость доставки, которая составила 40 000 руб.

Задание: Определить сумму НДС, подлежащую уплате в бюджет.

#### **Задача 17**

Остаточная стоимость имущества предприятия "Северный металл" в Череповце Вологодской области по месту нахождения организации за отчетный период (1 квартал) составила по состоянию: - 01.01 - 500 000 руб.; - 01.02 - 550 000 руб.; - 01.03 - 530 000 руб.; - 01.04 - 500 000 руб. Задание: Определить среднюю стоимость имущества и сумму авансового платежа по налогу на имущество организаций за 1 квартал календарного года, если областным законом установлена ставка налога 2,2%.

#### **Задача 18**

ООО "Арктика" зарегистрировалось в налоговой инспекции Архангельска 20 мая 2009 года. Первым отчетным периодом для него будет являться полугодие 2009 года. ООО "Арктика" обязано не позднее 30 июля 2009 года представить налоговую декларацию по налогу на имущество организаций и уплатить авансовый платеж.

Остаточная стоимость основных средств ООО "Арктика" по данным бухгалтерского учета составляет: - на 01.05.06 - 0 руб.; - на 01.06.06 - 60 000 руб.; - на 01.07.06 - 84 560 руб.

Задание: Определить сумму авансового платежа по налогу на имущество организаций за полугодие, если областным законом установлена ставка налога 2,2 %.

#### **Задача 19**

Организация "Северянка" в Исакогорском округе Архангельска занимается пошивом и ремонтом меховых и кожаных изделий. Организация применяет режим ЕНВД. В ней

работает шесть человек. В 2009 году показатель базовой доходности - 7500 руб. на одного человека;  $K_1 = 1,096$ ;  $K_2 = 0,4$ . Задание: Определить сумму ЕНВД за первый квартал 2007 года.

#### **Задача 20**

Индивидуальный предприниматель ведет в 2009 году деятельность, облагаемую ЕНВД, на территории Ломоносовского округа Архангельска. Он осуществляет розничную торговлю через магазин с площадью торгового зала 120 кв. м. Предпринимателем уплачены страховые взносы на обязательное пенсионное страхование при выплате вознаграждений наемным работникам в сумме 4500 руб., выплачены пособия по временной нетрудоспособности для наемных работников в сумме 3500 руб. Показатель базовой доходности при розничной торговле через залы - 1800 руб./кв. м в месяц,  $K_1 = 1,096$ ,  $K_2 = 0,6$ .

Задание: Определить сумму ЕНВД за первый квартал 2009 года, если деятельность велась каждый день.

#### **Задача 21**

Парикмахер Игнатьев С.В. владеет парикмахерской в Соломбальском округе Архангельска и работает с одним наемным работником. Задание: Определите сумму ЕНВД, которую он обязан уплачивать за налоговый период 2009 года, если  $K_1 = 1,096$ ,  $K_2$  принят в размере 0,7.

#### **Задача 22**

Индивидуальный предприниматель Иванов А.В. занимается розничной торговлей в Цигломенском округе Архангельска и владеет магазином с площадью торгового зала 125 кв. м. Задание: Определите сумму ЕНВД за 2009 год, если  $K_1 = 1,096$ ,  $K_2$  принят в размере 0,5 (при условии работы в течение полных календарных месяцев).

#### **Задача 23**

ООО "Северные зори" в Архангельской области в течение календарного года занималось производством сельхозпродукции и ее первичной переработкой, а также другими видами деятельности.

По итогам года организация получила доход в размере 1 000 000 руб., в том числе доход от реализации сельхозпродукции - 500 000 руб., доход от реализации продуктов переработки сельхозпродукции - 300 000 руб., доход от других видов деятельности - 200 000 руб. Задание: Определить, имеет ли право ООО "Северные зори" быть плательщиком единого сельхозналога.

#### **Задача 24**

Налогоплательщик ООО "Холмогорец" в Архангельской области по итогам года получил доходы в сумме 8 000 000 руб.; произвел расходы в сумме 5 000 000 руб. ООО "Холмогорец" является плательщиком единого сельхозналога. По итогам полугодия доходы составили 3 000 000 руб.; расходы - 2 000 000 руб. Доходы и расходы связаны полностью с производством сельскохозяйственной продукции. По итогам полугодия уплачен авансовый платеж. Задание: Определить авансовый платеж и сумму ЕСХН к уплате в бюджет по итогам года.

#### **Задача 25**

Организация "Северный край" имеет земельный участок под промышленными объектами, который расположен в областном центре. Кадастровая стоимость земельного участка определена в размере 500 000 руб. Ставка земельного налога максимальная - 1,5%. Организация имеет также в собственности земельный участок для жилищного строительства, на котором в течение года строит жилые дома. Площадь земельного участка составляет 1100 кв. м. Кадастровая стоимость 1 кв. м равна 750 руб. Организация имеет еще один земельный участок, занятый объектом торговли. Его кадастровая стоимость составляет 350 000 руб. Ставки земельного налога установлены решением городского Совета депутатов в размере, предусмотренном НК РФ. Задание: Определить общую сумму земельного налога за все участки.

**Критерии оценивания:**

Оценка «5»- задание выполнено в полном объеме 100%;

Оценка «4»- задание выполнено до 85% ;

Оценка «3»- задание выполнено до 50%;

Оценка «2»- задание выполнено до 30%.