

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЫШЛОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТА»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ (ЛАБОРАТОРНЫХ) РАБОТ  
.05 Экономика организации  
для студентов профессии  
09.01.02. «Наладчик компьютерных сетей»

Составил: Пичугина Л.П.  
преподаватель, 1 кв.к.

Камышлов, 2015 год

## **АННОТАЦИЯ**

Методические указания по ОП.05 Экономика организации для студентов профессии 09.01.02. «Наладчик компьютерных сетей» предназначены для организации практических (лабораторных) работ, способствующих закреплению теоретических знаний и приобретению практических умений и навыков по дисциплине.

В методических указаниях содержатся методические указания по выполнению практических занятий, в которых дается теоретический материал, и приводятся примеры расчета наиболее сложных задач.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>4</b>
<b>Практические работы к разделу 1. Экономика и экономическая наука.....</b>	<b>5</b>
Практическая работа к теме: Основные понятия экономики. Экономические ресурсы. Тема: Введение в экономическую науку.	
Практическая работа к теме: Факторы производства. Тема: Экономические системы	
<b>Практические работы к разделу 2. Рыночная экономика.....</b>	<b>7</b>
Практическая работа к теме: Производство, производительность труда. Тема: Расчет показателей производительности труда	
Практическая работа к теме: Издержки, выручка. Тема: Расчет издержек производства.	
<b>Практические работы к разделу Раздел 3. Труд и заработная плата.....</b>	<b>11</b>
Практическая работа к теме: Труд. Рынок труда. Тема: Расчет заработной платы различных категорий работников.	
Практическая работа к теме: Организация оплаты труда. Тема: Оплата труда.	
<b>Практические работы к разделу Раздел 4. Деньги и банки.....</b>	<b>15</b>
Практическая работа к теме: Инфляция и ее социальные последствия. Тема: Инфляция.	
<b>Практические работы к разделу Раздел 5. Экономика фирмы.....</b>	<b>16</b>
Практическая работа к теме: Менеджмент в предпринимательской деятельности. Тема: Создай свой бизнес	
<b>Практические работы к разделу Раздел 6. Государство и экономика.....</b>	<b>21</b>
Практическая работа к теме: Налоги. Тема: Налоговые льготы и налоговые вычеты	
<b>Практические работы к разделу 7. Международная экономика.....</b>	<b>30</b>
Практическая работа к теме: Особенности современной экономики России. Тема: Рынок ценных бумаг.	
Практическая работа к теме: Причины возникновения международной торговли. Тема: Международная торговля.	
<b>Список литературы и источников.....</b>	<b>39</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Практические занятия являются неотъемлемым этапом изучения по УД «Экономика организации» и проводятся с целью:

- формирования практических умений в соответствии с требованиями к уровню подготовки обучающихся, установленными рабочей программой учебной дисциплины;
- обобщения, систематизации, углубления, закрепления полученных теоретических знаний;
- готовности использовать теоретические знания на практике.

Практические занятия по УД «Экономика организации» способствуют формированию следующих общих компетенций:

- ОК.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК.2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
- ОК.3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК.4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
- ОК.6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК.7. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

В методических указаниях предлагаются к выполнению практические работы, предусмотренные учебной рабочей программой УД «Экономика организации».

При разработке содержания практических работ учитывался уровень сложности освоения студентами соответствующей темы, общих компетенций, на формирование которых направлена УД «Экономика организации».

Целью практических занятий является закрепление теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков по определению эластичности спроса, длительности производственного цикла, анализа показателей прибыли и рентабельности; планирования семейного бюджета и др.

Методические рекомендации по каждой практической работе имеют теоретическую часть, с необходимыми для выполнения работы, формулами, пояснениями. Практические задания органично сочетаются с теоретическими знаниями.

Оценки за выполнение практических работ выставляются по пятибалльной системе. Оценки за практические работы являются обязательными текущими оценками по УД «Экономика организации» и выставляются в журнале теоретического обучения. Результаты выполнения практических работ студенты оформляют в тетрадях и сдают для проверки педагогу.

Методические указания по УД «Экономика организации», имеют практическую направленность и значимость. Формируемые в процессе практических занятий умения могут быть использованы студентами в будущей профессиональной деятельности.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ К РАЗДЕЛУ 1. ЭКОНОМИКА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКА

**Практическая работа к теме:** Основные понятия экономики. Экономические ресурсы  
**Тема:** «Введение в экономическую науку»

Цель: закрепить основные понятия экономики, термины.

Задание:

1. Прочитайте, законспектируйте и подготовьте ответы по следующим темам: «Предмет экономической науки». «Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов». «Виды ресурсов». «Проблемы выбора».

(Рекомендовано использование учебников Соколова, С. В. Основы экономики: учеб. пособие для нач. проф. образования / С. В. Соколова. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 128 с.

Линьков, А. Я. Экономика. Практикум для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. М.: Издательство: Вита-Пресс, 2008 г.)

2. Выполните тестовое задание на соответствие.

Совместите основные термины экономики с ниже перечисленными понятиями.

Например: а – 5, б – 7 и т.д.

### Основные термины экономики

- а. Экономические проблемы.
- б. Производственные ресурсы.
- в. Труд.
- г. Капитал.
- д. Земля.
- е. Предпринимательский талант.
- ж. Потребительские товары.
- з. Средства производства.
- и. Кривая производственных возможностей.
- к. Альтернативные издержки.

### Понятия

- 1. Естественные ресурсы (пахотные земли, полезные ископаемые, водные ресурсы).
- 2. Кривая, показывающая различные комбинации двух продуктов.
- 3. Оборудование, орудия труда, машины, сырьё, с помощью которых производят товары и услуги.
- 4. Способность человека рационально использовать производственные ресурсы, принимать рациональные решения, активно участвовать в инновационных процессах, уметь рисковать и выигрывать.
- 5. Издержки, связанные с выбором варианта использования производственных ресурсов, которые измеряются потерями вследствие отказа от альтернативных вариантов применения упомянутых ресурсов.
- 6. Товары и услуги, непосредственно удовлетворяющие потребности людей.
- 7. Факторы производства, используемые в процессе производства товаров и услуг.
- 8. Физические и умственные способности человека, затрачивающиеся при производстве товаров и услуг.
- 9. Созданные человеком ресурсы, которые используются для производства товаров и услуг и косвенно удовлетворяют потребности людей.
- 10. Что производить, как и для кого?

Критерии оценок: 0-1 – «5»

2-3 – «4»

4-5 – «3»

больше 5-ти неправильных ответов – «2».

## Практическая работа: Экономические системы

Цель: обобщить и закрепить особенности экономических систем.

Задание:

1. Прочитайте, законспектируйте и подготовьте ответ по следующим темам: «Экономические системы». «Экономические цели общества».

(Рекомендовано использование учебников под ред. Иванова С.И. «Основы экономической теории». Линьков А.Я. «Экономика»).

2. Выполните тестовое задание.

Ниже перечислены высказывания, описывающие различные виды экономической деятельности. Классифицируйте их в зависимости от типа экономической системы, к которой они, на Ваш взгляд, относятся:

Т – «традиционная»,

К – «командная»,

Р – «рыночная».

Поставьте только одну букву против каждого высказывания, например:

5 – Т, 10 – К и т.д.

1. В деревне рабочий день летом длится с восхода до заката. Каждое утро на рассвете хозяева выгоняют коров пастись.
2. Очень сложно было найти квалифицированных рабочих. Хорошо обученных людей просто не хватало. Джон решил установить в своей фирме минимальную зарплату в пять долларов в час, что вдвое превышало средние расценки конкурентов.
3. Практика предоставления некоторым отраслям промышленности преимущественного права использовать дефицитное сырьё привела к ускоренному экономическому росту.
4. Люди, за которыми я наблюдал, питались только мясом тюленя и не делали никаких попыток охотиться на многочисленных оленей. Сначала я подумал, что существует какое-нибудь табу, запрещающее им убивать оленей, они же сказали, что это не так. Просто они никогда не охотились на оленей на льду и не думали, что это возможно...
5. По распоряжению главы государства впредь до дальнейших указаний в стране были прекращены все виды банковских операций.
6. Держать цены под контролем было трудно. На Службу Ценового управления, созданную для того, чтобы «держать цены в узде», устанавливая потолок для огромного числа товаров повышенного спроса, легло тяжёлое бремя...
7. Плата за размещение рекламы на телевидении зависит от времени суток, в которое она транслируется в эфире.
8. В родовой общине старейшины получают большее количество произведённого продукта, нежели молодые члены общины, хотя их трудовой вклад существенно меньше...
9. При выборе профессии молодые люди часто идут по стопам своих родителей...
10. Как правило, товары в коммерческих киосках дешевле, чем в магазине, но дороже, чем у бабушек, торгующих на улице...
11. При значительном увеличении объёма закупки товара продавцы обычно идут на определённые уступки в цене.
12. Установлены ограничения на экспорт стратегических ресурсов и сырья...
13. Очень много жителей города Павлово-на-Оке выращивают комнатные лимоны...
14. В экономике существует система обязательных отчислений в пенсионный фонд...
15. В период продразвёрстки крестьяне были обязаны сдавать хлеб государству...

Критерии оценок ; 0– «5» 2-3 – «4» 4-5 – «3»

больше 5-ти неправильных ответов – «2».

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ К РАЗДЕЛУ 2. РЫНОЧНАЯ ЭКОНОМИКА

### Практическая работа к теме: Производство, производительность труда Тема: Расчет показателей производительности труда

*Цель занятия:* усвоить методику расчета показателей численности и движения трудовых ресурсов предприятия, производительности труда, фонда заработной платы.

*Количество часов:* 2

#### *Вопросы для самоконтроля*

1. Что такое производительность труда.
2. Каковы показатели производительности труда. Как рассчитывается выработка.
4. Как рассчитывается трудоёмкость.
5. Как определяется процент роста производительности труда.
6. Каковы методы измерения производительности труда.
7. Какова методика расчёта производительности труда при каждом методе измерения производительности труда.

#### *Методические указания по выполнению практических занятий*

Эффективность использования трудовых ресурсов предприятия характеризует **производительность труда**, которая определяется количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени, или затратами труда на единицу произведенной продукции или выполненной работы.

**Выработка** измеряется количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени или приходящейся на одного среднесписочного работника или рабочего в год, (квартал, месяц), и определяется по формуле

$$V = \frac{ВП}{ССЧ}, \quad (25)$$

где ВП - количество произведенной продукции или выполненной работы в натуральных или условно-натуральных единицах измерения;

Чсп – среднесписочная численность работающих, чел.

Дневная производительность труда — это количество продукции произведенной одним работником за день (смену), за определенный период (год, месяц)

$$\text{Пр. труда (дневная)} = Q / \text{ч} \times \text{Д},$$

где Д — среднее количество дней, отработанных одним работником за определенный период (год, месяц).

Часовая производительность труда — это количество продукции, произведенной одним работником за 1 час в течение определенного периода

$$\text{Пр. труда (часовая)} = Q / \text{ч} \times \text{Д} \times t,$$

где t — среднее количество часов, отработанных одним работником в течение рабочего дня за определенный период.

При наличии определенного исходного материала показатели производительности труда можно представить в ином виде

$$\text{Пр. труда (дневная)} = \text{пр. труда} \times t,$$

где t — среднее количество часов, фактически отработанных одним работником в смену.

Годовую (месячную) производительность труда можно представить в следующем виде

$$\text{Пр. труда (годовая, дневная)} = \text{пр. труда} \times \text{Д},$$

где Д — среднее количество дней (часов), фактически отработанных одним работником за период.

Также годовую производительность труда можно представить в виде другой формулы

$$\text{Пр. труда (годовая, часовая)} = \text{пр. труда} \times t \times \text{Д},$$

Планируемый рост производительности труда

$$\text{Рост ПТ} = \frac{\text{ПТ план (после внедрения)}}{\text{ПТ факт (до внедрения)}} \times 100 - 100, \quad (31)$$

Трудоёмкость продукции представляет собой затраты рабочего времени на производство единицы продукции

$$T_p = \frac{T}{\text{ВП}} \quad (32)$$

где T - время, затраченное на производство продукции, норма-часы;

Оп - количество произведённой продукции, норма-часы.

Тр - трудоёмкость единицы продукции, норма - часа.

#### *Решение типовой задачи*

Определить рост производительности труда, если нормативная стоимость отработки 26980 т.р, численность ППП 221 ч, , производительность труда 1 среднесписочного работника в отчетном году 80 т.р. Определить производительность труда в плановом периоде и рост производительности труда в динамике.

#### *Решение*

1. Определяем производительность труда

$$\text{ПТ} = \frac{\text{ВП}}{\text{ССЧ}} = \frac{26980}{221} = 122,1 \text{ т.р.}$$

2. Определяем рост производительности труда в динамике

$$\text{Рост ПТ} = \frac{\text{ПТ план}}{\text{ПТ факт}} \times 100 - 100 = \frac{122,1}{80} \times 100 - 100 = 50\%$$

#### *Задачи для решения*

##### *Задача 1.*

Общий выпуск продукции -15т., выпуск продукции планового периода – 300 шт. Фактические затраты времени на выпуск продукции - 12800 норма-часов. Определить плановый и фактический темп роста, рост производительности труда, при фактическом выпуске продукции 320 шт.

##### *Задача 2.*

Планом предприятия предусматривалось численность работающих 400 чел. Фактическая численность составила 430 чел. Объем валовой продукции по плану 120 т.р, фактически – 1250 т.р. Определить выполнение плана по производительности труда.

##### *Задача 3.*

В цехе на изготовление 1250 тонн сырков глазированных до ввода автоматической линии было занято 156 рабочих, после ввода – 66 рабочих. Определить рост ПТ в результате автоматизации производственного процесса.

##### *Задача 4.*

Выпуск продукции за отчетный год составил 5400 т.р., при среднесписочной численности 1010 ч. Плановый выпуск продукции планируется увеличить на 15% при той же численности. Найти рост производительности труда.

##### *Задача 5.*

Общий объём продукции по плану - 15 тыс. норма-часов. Плановый объём выпуска продукции- 300 штук. Фактически затраты времени на выпущенную продукцию- 12800 норма-часов. Фактически выпущено изделий 320 штук. Определить: плановую трудоёмкость изделия, фактическую трудоёмкость изделия, рост производительности труда и снижение трудоёмкости изделия.

##### *Задача 6*

Планом намечено выпустить за месяц 1000 изделий А, 2500 изделий Б, 3000 изделий В. Нормативная трудоёмкость изделия А -2 н/ч; изделия Б - 0,4 н/ч; изделия В - 1,5 н/ч.

Плановая численность работающих в цехе - 50 человек. Фактическая численность работающих в цехе 52 человека. Фактически выпущено цехом за данный период изделий А - 1200 штук, изделий Б - 2800 штук, изделий В - 3200 штук. Определить плановую и фактическую выработку на 1 работающего; выполнение плана по производительности труда.



**Практическая работа к теме: Издержки, выручка  
Тема: Расчет издержек производства.**

**Цель: приобретение практических навыков и опыта калькулирования себестоимости продукции.**

**Условия и порядок выполнения работы:**

1. Прочитать инструкционную карту по выполнению практической работы.
2. Практическая работа состоит из двух заданий.
3. Ответить на вопросы, необходимые для выполнения заданий.
4. Изучить содержание заданий и начать выполнение в том порядке, как будет удобно вам.
5. Работу выполнить на отдельных листах, формат А 4, оформив надлежащим образом.
6. Провести анализ полученных данных, написать выводы.
7. Консультацию по выполнению работы получить у преподавателя или студента, успешно выполнившего работу.
8. Работа оценивается в целом, по итогам выполнения работы ставится «зачтено» и подпись лица, проверившего работу.

Время выполнения работы 90 минут.

**Содержание заданий:**

Задание 1 – расчёт издержек производства и калькуляция себестоимости единицы продукции по сельскохозяйственному предприятию.

Задание 2 - расчёт себестоимости единицы продукции.

**Вопросы для ответов по теме заданий:**

1. Понятие издержек производства и обращения.
2. Структура себестоимости.
3. Понятие сметы затрат на производство, составляющие её элементы.
4. Статьи расхода, их характеристика.
5. Постоянные и переменные затраты.
6. Понятие калькуляции и калькулирования. Метод калькулирования.

**Задание 1.** В таблице приведены данные по сельскохозяйственному предприятию по количеству произведённой продукции и выполненным объёмам работ и производственным затратам по статьям затрат (тыс. руб.):

Виды продукции, работ, услуг	Количество	Статьи производственных затрат							Всего затрат	Себестоимость единицы продукции (руб. коп.)
		зарплата	сырьё и материалы	эл. энергия	содержание основных средств	ОПР и ОХР	работы и услуги	прочие		
Зерновые культуры	420 тонн	410	820	24	70	12	16	8		
Структура затрат	%								100	*
Картофель	300 тонн	440	900	18	122	10	32	10		

Структура затрат	%								100	*
Сено	1500 тонн	906	1 400	320	1 102	18	11	4		
Структура затрат	%								100	*
Моло-ко	2200 тонн	13 200	21 077	476	4 800	28	37	19		
Структура затрат	%								100	*
Услуги тракторов	25 тыс. эт. га.	1690	2030	84	420	15	8	11		
Структура затрат	%								100	*
Услуги автомашин	200 тыс. т/км.	340	600	113	94	7	6	6		
Структура затрат	%								100	*
<b>Итого</b>	*									*
Структура затрат	%								100	*

**Определить:**

1. Общую сумму затрат по каждому виду продукции, работ и услуг.
2. Себестоимость единицы каждого вида продукции, работ и услуг.
3. Структуру затрат по каждому виду продукции, работ и услуг.
4. Общую сумму по статьям затрат и структуру затрат в целом по предприятию.

Решение:

---



---



---



---

**Задание 2.** На основании данных таблицы рассчитать себестоимость единицы продукции, общую сумму выручки и структуру реализованной продукции.

№ п/п	Виды продукции	Ед. изм.	Количество	Себестоимость единицы продукции (руб. коп.)	Общая сумма затрат (тыс.руб.)	Структура затрат (%)
1.	Картофель	тонн	1320		7 920	
2.	Овощи	тонн	870		21 750	
3.	Фрукты	тонн	240		11 592	

4.	Молоко	тонн	10 300		195 400	
5.	Мясо	тонн	280		67 200	
	Итого		*	*	?	100

Решение: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ К РАЗДЕЛУ 3 ТРУД И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

### Практическая работа к теме: Труд. Рынок труда

#### Тема: Расчет заработной платы различных категорий работников.

*Цель занятия:* усвоение методики расчета заработка при сдельной, повременной, бестарифной системе оплаты труда, среднесписочной численности работников.

*Количество часов:* 1

#### *Вопросы для самоконтроля*

1. В чем суть понятия «персонал предприятия».
2. Какова структура персонала предприятия.
3. Охарактеризуйте промышленно-производственный персонал предприятия.
4. Дайте характеристику движения трудовых ресурсов.
5. В чем разница между заработной платой начисленной, номинальной и реальной.
6. Бестарифная система оплаты труда. Раскройте ее сущность.
7. Какие формы оплаты труда рабочих вы знаете.
8. В чем разница между сдельной, повременной и бригадной формами оплаты труда рабочих.

#### *Методические указания для выполнения практических занятий*

**Заработная плата** является формой вознаграждения за труд и важным стимулом работников предприятия, поскольку выполняет воспроизводственную и стимулирующую (мотивационную) функции. Различают номинальную и реальную заработную плату. *Номинальная заработная плата* – это начисленная и полученная работником заработная плата за его труд за определенный период. *Реальная заработная плата* – это количество товаров и услуг, которые можно приобрести за номинальную заработную плату, т.е. реальная заработная плата – это «покупательная способность» номинальной заработной платы.

В современных условиях на предприятиях применяются различные формы и системы оплаты труда, но наибольшее распространение получили две формы оплаты труда: повременная и сдельная.

*Повременной* называется такая форма оплаты труда, при которой заработная плата работникам начисляется по установленной тарифной ставке или окладу за фактически отработанное на производстве время

$$Зп = \text{Тарифная ставка} \times \text{Фактически отработанное время},$$

При простой повременной системе заработная плата работника (ЗПп) за определенный отрезок времени рассчитывается как

$$ЗПп = ТС \times Т,$$

где  $m$  – часовая (дневная) тарифная ставка рабочего соответствующего разряда,

руб;

$T$  – фактически отработанное на производстве время, ч. (дни).

**Сдельная форма.** При сдельной форме оплаты труда заработная плата работникам начисляется по заранее установленным расценкам за каждую единицу выполненной работы или изготовленной

продукции, т.е. это оплата труда за количество произведенной продукции. Сдельная заработная плата рассчитывается по формуле

$$ЗП = СР \times V ,$$

где СР – сдельная расценка за единицу продукции;

V – количество изготовленной продукции.

При косвенно-сдельной системе заработной платы определяются косвенно-сдельные расценки (Рк.с)

$$Рк.с = ТС / В,$$

где ТС - тарифная ставка вспомогательного рабочего

В - норма выработки основных рабочих, обслуживаемых данным вспомогательным рабочим

#### *Пример решения типовой задачи*

Рассчитать заработок рабочего сдельщика за месяц, если норма выработки за смену 0,7 тонны продукции. Дневная тарифная ставка 192,8 руб. Премия за месяц составляет 30% от сдельного заработка. За месяц рабочим выпущено продукции 15,2 т.

#### *Решение*

1. Определяем дневную заработную плату работника - сдельщика

$$ЗП_{дн} = СР \times V = 192,8 \times 0,7 = 134,96 \text{ руб.}$$

2. Определяем месячную заработную плату

$$ЗП_{мес} = ЗП_{дн} \times V_{мес} + \text{Премия} = 134,96 \times 15,2 + 30\% = 2667 \text{ руб.}$$

#### *Задача 1*

Рассчитать заработок рабочего - сдельщика за месяц, если норма выработки за смену 0,5 тонны продукции. Дневная тарифная ставка 146,4 руб., премия составляет 30% от сдельного заработка. За месяц рабочим выпущено продукции 16,0 тонн.

#### *Задача 2*

Рассчитать месячную заработную плату рабочего - сдельщика, если норма выработки за смену 1,3 тонны продукции. Дневная тарифная ставка 214,4 руб., премия за месяц составляет 30% от сдельного заработка. Выпущено за месяц 20 тонн продукции.

#### *Задача 3*

Определить фонд заработной платы электромастеров 4 разряда, если дневная тарифная ставка 1 разряда 126,2 руб. Тарифный коэффициент 4 разряда 1,24. Число рабочих дней 285. Численность электромастеров 8.

#### *Задача 4*

Часовая тарифная ставка 24,1 руб. Рабочим отработано за месяц 178 часов. Доплаты и премии составляют 40% от тарифного заработка. Рассчитать месячный заработок рабочего.

#### *Задача 5.*

Кадры предприятия 1000 чел, из них ППП - 980 чел, НППП - 20 ч, рабочие основные - 420 чел (42%), вспомогательные 400 ч (40%), руководители и специалисты 80 (8%), служащие 50ч (5%). Ученики 8 чел (8%), охрана 22 чел (22%). Определить: а) удельный вес рабочих в общей численности; б) структуру кадров; в) выработку продукции на одного работника, если валовая продукция составлена 70506 т.р.

#### *Задача 6*

Среднесписочная численность за год 600 чел. Уволились 37, уволено 5ч., отправлено на пенсию - 11 ч, поступили в учебные заведения и ВС - 13 ч. Определить коэффициент выбытия и коэффициент годности кадров.

#### *Задача 7*

Списочная численность работников предприятия за август составила 1500 человек. Число уволенных за этот месяц - 45 человек, количество работников, входящих в штат предприятия, но находящихся в отпусках, в командировках, выполняющих государственные и иные обязанности составляет 3,6% от списочной численности персонала. Определите текучесть кадров на этом предприятии.

#### *Задача 8*

Годовой объем выпуска продукции составляет 50 млн. руб., производительность труда 11 тыс. руб./чел. в год, коэффициент списочного состава 1,2. Определите явочную и списочную численность работающих.

#### *Задача 9*

Трудоемкость продукции А составляет 3,69 ч., продукции Б – 4,25 ч. За год планируется произвести продукции А 2500 шт., продукции Б – 2200 шт. Рабочих дней в году – 290, режим работы – двухсменный, длительность смены – 8 часов. Определите численность рабочих.

#### *Задача 10*

На предприятии в феврале уволилось 4 чел., в марте – 7, в июле – 10, в ноябре – 8. Списочная численность промышленно-производственного персонала 652 чел. Определить текучесть кадров на этом предприятии за год.

### **Практическая работа к теме: Труд. Рынок труда.**

#### **Тема: организация оплаты труда.**

**Цель: приобретение практических навыков и опыта расчётов заработной платы персонала предприятия.**

#### **Условия и порядок выполнения работы:**

1. Прочитать инструкционную карту по выполнению практической работы.
2. Практическая работа состоит из трёх заданий.
3. Ответить на вопросы, необходимые для выполнения заданий.
4. Изучить содержание заданий и начать выполнение в том порядке, как будет удобно вам.
5. Работу выполнить на отдельных листах, формат А 4, оформив надлежащим образом.
6. Провести анализ полученных данных, написать выводы.
7. Консультацию по выполнению работы получить у преподавателя или студента, успешно выполнившего работу.
8. Работа оценивается в целом, по итогам выполнения работы ставится «зачтено» и подпись лица, проверившего работу.

Время выполнения работы 90 минут.

#### **Содержание заданий:**

Задание 1 – расчёт заработной платы работникам за выполненные объёмы работ по сдельным расценкам.

Задание 2 – расчёт заработной платы работникам с почасовой оплатой труда.

Задание 3 – расчёт планового фонда заработной платы по коллективной расценке.

#### **Вопросы для ответов по теме заданий:**

1. Тарифная система оплаты труда, её составляющие.
2. Сдельно-премиальная зарплата.
3. Повременно-премиальная зарплата.
4. Коллективная форма оплаты труда.
5. Бестарифная система оплаты труда: сущность и виды.
6. Фонд оплаты труда, его состав и структура.

**Задание 1.** В таблице приведены выполненные объёмы работ и расценки за единицу работы:

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Норма выработки	Факт. выполнение объемов работ	Расц. за ед. работ (руб. коп.)	Начислено з/платы за объем вып. работ (руб. коп.)	Доплата за качество 30% к основной з/плате (руб. коп.)	Премия за выполнение нормы 20% к основной з/плате (руб. коп.)	Общая сумма з/платы с доплатой и премией (руб. коп.)
1.	Токарные работы	шт.	20	24	5.80				
2.	Погрузка товаров	тонн	3	3.2	35.20				
3.	Разгрузка товаров	тонн	5	4.9	30.00				
4.	Производство молока	ц.	22	24	9.50				
5.	Затаривание овощей	тонн	2.8	3	43.20				
	Итого	*	*	*	*				

**Определить:**

1. Сумму начисленной основной заработной платы за выполненные объемы работ.
2. Сумму доплаты за качество выполненных работ, если замечаний не было.
3. Сумму премии за выполнение норм выработки.
4. Общую сумму заработной платы с учётом доплат и премий.
5. Данные записать в таблицу, произвести проверку правильности расчётов.

**Задание 2.** Данные по видам, объемам работ и расценкам указаны в таблице:

№ п/п	Виды работ	Отработано часов	Расценка за один час работы (руб. коп.)	Всего з/платы за отработанное время (руб. коп.)	Замечания по работе ремонтной мастерской	Сумма премии 20% к основной з/плате (руб. коп.)	Общая сумма з/платы с учётом премии (руб. коп.)
1.	Сварочные работы	182	42.40		нет		
2.	Токарные работы	167	35.70		нет		
3.	Мастер – наладчик	96	32.20		2 про-гула		
4.	Инструментальщик	84	34.50		нет		
5.	Слесарные работы	320	24.80		опоздания		
6.	Охрана объекта	300	21.00		нет		
	Итого		*		*		

**Определить:**

1. Общее время работы ремонтной мастерской.
2. Сумму заработной платы за отработанный период времени по каждому виду работ.
3. Сумму премии за работу без замечаний.

4. Общую сумму заработной платы по каждому виду работ и по мастерской в целом. Выполнить проверку.

**Задание 3.** Данные о плановом выпуске продукции по бригаде и коллективных расценках приведены в таблице:

№ п/п	Наименование продукции	Выпечка по плану (тонн)	Бригадная расценка за одну тонну (рублей)	Основной фонд оплаты труда по бригаде (тыс. руб.)
1.	Хлеб ржаной	1250	407	
2.	Булочные изделия	950	721	
3.	Батоны	520	810	
	Итого		*	

Плановые премии от фонда оплаты труда 12% - \_\_\_\_\_

Сумма прочих доплат запланирована в размере – 5.2 тыс. руб. \_\_\_\_\_

Оплата очередных отпусков – 6.8% от планового основного ФОТ \_\_\_\_\_

**Определить:** плановые затраты заработной платы по бригаде

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ К РАЗДЕЛУ 4 ДЕНЬГИ И БАНКИ

### Практическая работа к теме: Инфляция и её социальные последствия

**Тема:** «Инфляция»

**Учебная цель:** научиться рассчитывать индекс цен, определять тип инфляции, количество денег, необходимых для обращения.

**Алгоритм выполнения задания.**

Для определения вида инфляции:

-рассчитываем стоимость потребительской корзины текущего и базисного периодов;

-определяем темпы роста цен;

-определяем тип инфляции.

**Задание 1 .** Рассчитайте индекс цен в сентябре 2012 года по сравнению с сентябрем 2011 г. для некоторого набора товаров, при условии, что количество купленных товаров не изменилось.

Продукт	Цена 2011 г. руб./кг	Кол-во продуктов, кг	Цена 2012 г. руб./кг	Тип инфляции
Мясо	180	1.5	350	
Колбаса	280	1.0	480	
Сыр	260	1.0	340	
Рыба	190	1.0	260	
сахар	25	2.0	31	
крупа	17	1.0	22	
масло	125	1.0	150	

Определите вид инфляции по темпам роста цен.

Что показывает индекс цен?

### Задание 2.

Подсчитайте количество денег, необходимое для обращения, если:

- Количество товаров, подлежащих реализации, равно (условно)- 400ед.

- цена единицы товара- 2 тыс.руб.

- в течении года один и тот же денежный знак трижды возвращается в банк и выходит из него.

- От чего зависит количество денег, необходимое для обращения.
- В какой зависимости находятся денежная масса, скорость обращения денег и объем реализуемой продукции?

### **Методические указания по выполнению работы**

1. Прочитайте задание по карточке и выполните его.
2. Ответы зафиксируйте в тетрадях.
3. Отчет по работе сдать преподавателю.

### **Порядок выполнения отчёта по практической работе**

1. В тетради напишите номер, название и учебную цель занятия.
2. Ответьте на вопросы для закрепления теоретического материала к практическому занятию.
3. Выполните задания № 1 и № 2.
4. Заполните таблицу.
5. Запишите вывод о проделанной работе, отразите, насколько успешно Вы справились с учебными задачами практического занятия.

### **Образец отчёта по практической работе**

«Инфляция»

**Учебная цель:** научиться рассчитывать индекс цен, определять тип инфляции, количество денег, необходимых для обращения.

**Вывод:** Выполнив задания практической работы, я (см. учебные задачи .....)

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ К РАЗДЕЛУ 5 ЭКОНОМИКА ФИРМЫ**

### **Практическая работа к теме: Регистрация, лицензирование, прекращение предпринимательской деятельности Практическая работа «Создай свой бизнес»**

Участникам игры предлагается разработать модель собственного бизнеса, последовательно ответив на все поставленные вопросы. Игра рассчитана на несколько занятий и требует дополнительного сбора информации. По окончании разработки модели бизнеса участникам предстоит защитить все позиции по этой игре.

#### **I. Общая информация о бизнесе**

1. **Название фирмы (предприятия)** \_\_\_\_\_
2. **Организационно- правовая форма:** \_\_\_\_\_
3. **Цель предприятия:**
  - основная \_\_\_\_\_
  - дополнительная \_\_\_\_\_
  - перспективная \_\_\_\_\_
4. **Примерные годовые объемы производства** (предоставления услуг, проведения работ), ед. \_\_\_\_\_
5. **Примерная численность работников, чел.** \_\_\_\_\_
6. **Необходимая площадь помещений для ведения бизнеса, м<sup>2</sup>**
  - производственная \_\_\_\_\_
  - офисная \_\_\_\_\_
7. **Примерный капитал для становления бизнеса (стартовый капитал), тыс. руб.** \_\_\_\_\_

#### **II. Продукт (услуги, работы)**

1. **Объем производства** (предоставление услуг, проведение работ, продажи товаров)
  - годовой \_\_\_\_\_
  - месячный \_\_\_\_\_
  - дневной \_\_\_\_\_
2. **Ассортимент** (ассортиментная политика) \_\_\_\_\_
3. **Расширение ассортимента** (ближайшие перспективы) \_\_\_\_\_
4. **Качественные характеристики** \_\_\_\_\_



5. Отличие от конкурентов \_\_\_\_\_
6. Жизненный цикл товара (назовите стадию цикла вообще) \_\_\_\_\_
7. Оценка предпочтительности товара \_\_\_\_\_
8. Конкурентоспособность (расчет конкурентоспособности) \_\_\_\_\_

### **III. Потребители** (целевая аудитория)

Необходимо определить «портрет» потребителя товаров, услуг или работ вашей фирмы. Проведите анализ потребителей по следующей форме.

Таблица № 1

Анализ потребителей

	Структурный состав		
Численность потенциальных потребителей			
Возраст			
Пол			
Национальность (если имеет значение)			
Примерный денежный доход, руб.(годовой, месячный)			
Реальные потребности потребителей в месяц, ед.			
Реальные потребности потребителей в год, ед.			

### **IV. Спрос и предложение**

Необходимо определить размеры предполагаемого спроса и предполагаемого предложения на первый год освоения бизнеса по следующей форме.

Таблица № 2

Анализ спроса и предложения

	Товар 1 (услуги работы)	Товар 2 (услуги работы)	Товар 3 (услуги работы)
1. Емкость рынка, ед.			
2. Тенденции рынка			
3. Соотношение спроса и предложения на рынке			
4. Прогноз объема продаж с учетом конкурентов			
5. Сегмент потребителя / прирост на период			
6. Тенденции изменений спроса, ед.			
7. Изменение тенденций факторов спроса (назовите несколько)			
8. Оценка эластичности спроса			

### **V. Фирменный стиль**

Для более полного осмысления имиджа вашей фирмы попробуйте обозначить ее фирменный стиль и отдельные элементы рекламной деятельности в взаимосвязи с целями предприятия.

6. Название фирмы
7. Девиз фирмы
8. Логотип (нарисуйте)
9. Фирменный цвет (цвета)
10. Рекламный блок:

а. цели рекламы:

- агрессивная;
- информационная;
- привлекательная;
- создайте скетч для радио;
- напишите сценарий видеоролика для телевидения.

### **VI. Конкуренция**

Необходимо определить позиции конкурентов на рынке и в том числе по отношению к вашему бизнесу. Проведите анализ конкурентов по следующей форме (при наличии информации). Дополнительно проведите SWOT-анализ.

## Анализ конкуренции

	Конкурент № 1	Конкурент № 2	Конкурент № 3
1. Объемы производимой продукции, предоставленных услуг, проведенных работ			
2. Уставной капитал, тыс. руб.			
3. Получаемая прибыль, тыс. руб.			
4. Количество клиентов, чел.			
5. Группы обслуживаемых потребителей, ед.			
6. Доля рынка, %			
7. Стратегия развития (виды предоставляемого товара, услуг, в том числе перспективные)			
8. Цены на товары, услуги, работы			
9. Скидки на товары и их периодичность (перечислить)			
10. Мероприятия по продаже товаров и их продвижению			
11. Преимущества конкурентов			
12. Недостатки конкурентов			
13. Прогноз развития конкуренции			

Дополнительно можно провести расширенный SWOT-анализ (сильные, слабые стороны конкурентов) в ценовой политике, ассортиментной политике, технологий, продвижению товаров на рынке.

При анализе используйте все доступные источники информации: СМИ (местные, региональные), интернет, личный контакт под видом потребителя, статистические данные, иную информацию.

**VII. Организация продаж**

Попробуйте предположить каковы будут условия продаж вашего бизнеса – организовать реализацию товара, ответив последовательно на поставленные вопросы.

Таблица № 4

## Организация продаж

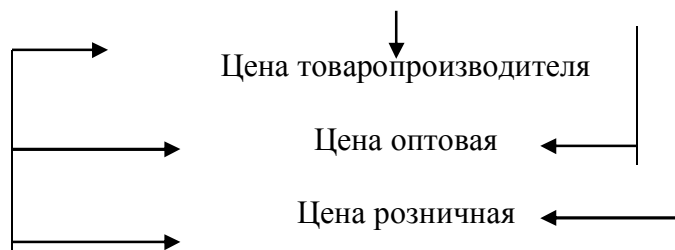
Условия продаж	Вариант 1	Вариант 2
1. Объемы продаж, ед., в том числе: - собственная торговая точка; - другие источники реализации;		
2. Численность продавцов, чел.		
3. Посменность продавцов, см.		
4. Каналы распространения товаров услуг		
5. Посредники		
6. Кто осуществляет транспорт (доставка, погрузка, партнеры по бизнесу)		
7. Уровень обслуживания, %		
8. Складские запасы		
7. Нестандартные варианты продаж: - персональная продажа; - продажа по заявкам; - выставка продажи; - организация демонстрационного зала; - гарантийное и постгарантийное обслуживание;		

- сервисные центры;		
---------------------	--	--

### **VIII. Цена и ценообразование**

На этой стадии разработки модели вашего бизнеса необходимо обосновать цену товара, услуги, используя все известные вам методы. Расчет можно произвести по следующей формуле:

$$C_T = 3И + 3Р + П + НДС (A) + H_0 + H_T$$



Для того чтобы рассчитать цену вашего товара и обосновать политику ценообразования (выбора метода ценообразования) необходима глубокая проработка этого вопроса, проведения анализа цен:

- цели ценообразования вашего бизнеса;
- методы ценообразования (затратный, затратно-маркетинговый, метод следования конкурентам и т. д.)
- политика ценообразования;
- гибкость цены и уровень цен в течении жизненного цикла товара;
- зависимость цены от спроса и предложения (график)
- дополнительно разработайте систему скидок (виды скидок, сроки, условия предоставления скидок, инновации по скидкам) по следующей форме

Таблица № 5

#### Скидки на товары

Виды скидок	Цена товара, ед., руб.	Объем товара, услуги, ед.	% скидки	Сроки действия скидки	Окупаемость скидки, %
1.					
2.					
3.					
4.					

### **IX. Затраты**

Рассчитайте примерные затраты (годовые) на первый год освоения бизнеса.

Таблица № 6

#### Затратный механизм

Затраты	Сумма, руб.
1. Заработная плата работника	
2. Сырье и материалы	
3. Амортизация ОС	
4. Услуги ЖКХ	
5. Маркетинговые расходы, в том числе реклама	
6. % за кредит	
7. Прочие расходы	
8. Административные расходы	

Полученную сумму разделите на годовой объем работ получите примерные затраты на единицу (при одном виде товара). В случае если ваше предприятие производит, предоставляет несколько видов – значит необходимо производить по каждому виду товаров (услуг).

## Практическая работа к теме: Основные экономические показатели деятельности предприятия

### Тема: прибыль и рентабельность.

**Цель: приобретение практических навыков и опыта расчётов поступлений и платежей организации.**

#### Условия и порядок выполнения работы:

1. Прочитать инструкционную карту по выполнению практической работы.
2. Практическая работа состоит из двух заданий.
3. Ответить на вопросы, необходимые для выполнения заданий.
4. Изучить содержание заданий и начать выполнение в том порядке, как будет удобно вам.
5. Работу выполнить на отдельных листах, формат А 4, оформив надлежащим образом.
6. Провести анализ полученных данных, написать выводы.
7. Консультацию по выполнению работы получить у преподавателя или студента, успешно выполнившего работу.
8. Работа оценивается в целом, по итогам выполнения работы ставится «зачтено» и подпись лица, проверившего работу.

#### Содержание заданий:

Задание 1 – рассчитать план поступлений и расходов (платежей).

Задание 2 – расчёт суммы выручки и себестоимости реализованной продукции.

#### Вопросы для ответов по теме заданий:

1. Доход предприятия, его сущность и значение.
2. Понятие платежей предприятия.
3. Синхронность поступлений и платежей, ликвидность предприятия.

**Задание 1.** В таблице показан пример поступлений и выплат по организации за 1 квартал. Необходимо самостоятельно запланировать поступление денежных средств и расходов за 2-ой, 3-ий и 4-ый кварталы, обеспечив ликвидность организации, т. е. достаточность средств для выполнения обязательств по платежам.

№	Показатели	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	За год
1.	Поступление от продаж	500				
2.	Платежи всего	390				
	в т. ч. оборудование	-				
	сырьё и материалы	150				
	затраты на сбыт	30				
	управление	5				
	аренда помещений	-				
	коммунальные услуги	60				
	транспорт	20				
	реклама	5				
	страхование	120				
	выплата долга и %	-				
3.	Прирост денежной наличности	-				
4.	Остаток на	110				

	конец м-ца					
5.	Остаток на начало периода	110				

Проверка расчётов:

**Задание 2.** В таблице приведены данные по реализации продукции, указаны цены и затраты на единицу продукции:

№	Продукция	Ед.изм.	Кол-во	Цена за ед. руб.	Сумма выручки тыс. руб.	Себестоимость за ед. руб.	Себ-ть всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Зерно	тонн	520	4 200		3 864	
2.	Овощи	тонн	108	12 000		8 200	
3.	Картофель	тонн	400	8 000		6 908	
4.	Сено	тонн	120	2 400		2 115	
5.	Молоко	тонн	2400	18 000		15 800	
	Итого	*	*	*		*	

**Определить:** сумму выручки от реализации продукции и себестоимость реализованной продукции

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ К РАЗДЕЛУ 6 ГОСУДАРСТВО И ЭКОНОМИКА

### Практическая работа к теме: **Налоги**

#### Практическая работа «Налоговые льготы и налоговые вычеты»

**Цель занятия:** освоение методики расчётов налога с учётом налоговых льгот и налоговых вычетов.

#### **Методические указания.**

Налоговые льготы – полное или частичное освобождение субъекта от налога в соответствии с действующим законодательством. Самой важной налоговой льготой является необлагаемый минимум, т.е. наименьшая часть объекта, полностью освобождается от обложения.

Налоговые льготы – это вычеты, скидки при определении налогооблагаемой базы.

Налоговые вычеты – это разновидность налоговых льгот, которые предоставляются путём вычета из налоговой базы. Налоговый кодекс РФ установил 4 вида налоговых вычетов, из дохода физических лиц.

- стандартные;
- социальные;
- имущественные;
- профессиональные.

Стандартные налоговые вычеты представляют собой вид вычетов, применяемых ко всем налогоплательщикам:

Стандартные вычеты делятся:

а) на личные, к которым относятся:

- вычет в размере 3000 руб. за каждый месяц налогового периода независимо от размера полученного налогоплательщиком дохода, предоставляемый перечисленным в подп. 1п.1 ст. 218 НК РФ категориям налогоплательщиков (лицам, получившим или перенесшим лучевую болезнь и другие

заболевания, связанные с радиационным воздействием а вследствие катастрофы на ЧАЭС; лицам, непосредственно участвовавшим в подземных испытаниях ядерного оружия, проведении и обеспечении работ по сбору и захоронению радиоактивных веществ; инвалида Великой Отечественной войны; инвалидов из числа военнослужащих, ставших инвалидами I, II и III групп вследствие ранения, контузии или увечья, полученных при исполнении обязанностей военной службы и др.

- вычет в размере 500 руб. за каждый месяц налогового периода независимого от размера полученного налогоплательщиком налога, предоставляемый перечисленным в подп. 2п. 1ст. 218 НК РФ категориям налогоплательщиков (Героям Советского Союзам и Героям Российской Федерации, а также лицам, награждённым орденом Славы трёх степеней; участникам Великой Отечественной войны; гражданам, уволенным с военной службы или призывавшимся на военные сборы, выполнявшим интернациональный долг в Республике Афганистан и других странах в которых велись боевые действия, а также граждан, принимавших участие в соответствии с решениями органов государственной власти РФ в боевых действиях на территории РФ );

- вычет в размере 400 руб., предоставляемый налогоплательщикам не имеющим права на льготные вычеты, за каждый месяц налогового периода до месяца, в котором полученный налогоплательщиками от налогового агента предоставляющего вычет, доход, облагаемый по ставке 13% исчисленный нарастающим итогом с начала налогового периода превысит 20000 руб. Начиная с месяца, в котором указанный доход превысил 20000 руб., налоговый вычет не применяется (подп. 3 п. 1ст. 218 НК РФ);

б) вычет по расходам на содержание детей:

- в размере 600 руб. за каждый месяц налогового периода, который распространяется: на каждого ребёнка у налогоплательщиков, на обеспечении которых находится ребёнок и которые являются родителями или супругами родителей;

на каждого ребёнка у налогоплательщиков, которые являются опекунами или попечителями, приёмными родителями;

- в размере 1200 руб. за каждый месяц налогового периода, который распространяется: на каждого ребёнка у налогоплательщиков, являющихся вдовами (вдовцами), одинокими родителями, опекунами, попечителями, приёмными родителями;

на каждого ребёнка в возрасте до 18 лет, являющегося ребёнком-инвалидом, на каждого ребёнка-учащегося очной формы обучения, аспиранта, ординатора, студента в возрасте до 24 лет, являющегося инвалидом I или II группы, у налогоплательщиков, на обеспечении которых находится ребёнок;

- в размере 2400 руб. за каждый месяц налогового периода, который распространяется на каждого ребёнка в возрасте до 18 лет, являющегося ребёнком-инвалидом, на каждого ребёнка-учащегося очной формы обучения, аспиранта, ординатора, студента в возрасте до 24 лет, являющегося инвалидом I или II группы, если налогоплательщик является вдовой(вдовцом), одиноким родителем, опекуном, попечителем, приёмным родителем (письма Минфина России от 04.04.2005 №03-05-01-04/83, от 17.03.2005 №03-05-01-03/20).

Указанные налоговые вычеты действуют до месяца, в котором доход налогоплательщиков, исчисленный нарастающим итогом с начала налогового периода ( в отношении которого предусмотрена налоговая ставка 13%) налоговым агентом, представляющим данный стандартный налоговый вычет, превысит 40000руб. Начиная с месяца в котором указанный доход превысил 40000 руб., налоговые вычеты расходов на содержание детей не применяются (подп. 4п. 1ст. 218 НК РФ).

### **Пример 1**

Работница организации в январе подала заявление на предоставление ей стандартного налогового вычета в размере 400 руб. за каждый месяц налогового периода.

За январь и февраль ей была начислена заработная плата в размере по 5000 руб. С 1 марта работнице предоставлен отпуск по беременности и родам и выплачено соответствующее пособие (полностью освобождается от налогообложения согласно п. 1 ст. 217 НК РФ и в Налоговой карточке (форма № 1- НДФЛ не отражается).

По окончании отпуска по беременности и родам (в июле) работница вышла на работу. За июль ей начислено 2000 руб., за август – 5000 руб., за сентябрь 5000 руб. и т.д.

Работница подала дополнительное заявление о предоставлении ей с апреля (месяц рождения ребёнка) вычета по расходам на содержание ребёнка в размере 600 руб.

### **Решение**

Вычеты предоставляются за каждый месяц налогового периода, включая месяцы, в которых не было дохода.

а) За январь-февраль доход работницы составил 10000 руб. (5000 руб.\*2 мес. и были предоставлены вычеты – по 400 руб. в месяц. Налоговая база за январь-февраль:

$$10000 \text{руб.} - (400 \text{руб.} * 2) = 9200 \text{руб.}$$

1 Сумма исчисленного и удержанного налога :  
9200 руб. \* 13% = 1196 руб.

б) За период январь-июль доход работницы составил 12000 руб. (10000 руб. + 2000 руб. ) Вычеты предоставляются по 400 руб. за январь-июль (7 месяцев), по 600 руб. – за апрель-июль (4 месяца). Налоговая база за январь-июль:

$$12000 \text{руб.} - (400 \text{руб.} * 7 \text{мес.}) - (600 \text{руб.} * 4 \text{мес.}) = 6800 \text{руб.}$$

2 Сумма исчисленного налога:  
6800 руб. \* 13% = 884 руб.

Долг за налоговым агентом определяется как разница между удержанной в феврале суммой налога и суммой налога, исчисленной за январь-февраль:

$$1196 \text{руб.} - 884 \text{руб.} = 312 \text{руб.}$$

в) Доход за январь-сентябрь составил 22000 руб. (12000 руб. + 5000 руб. + 5000 руб.) Вычеты предоставляются: по 400 руб. – за январь- август (8 месяцев), по 600 руб. – за апрель – сентябрь (6 месяцев). Налоговая база за январь-сентябрь:

$$22000 \text{руб.} - (400 \text{руб.} * 8 \text{мес.}) - (600 \text{руб.} * 6 \text{мес.}) = 15200 \text{руб.}$$

3 Сумма исчисленного и удержанного налога:  
15200 руб. \* 13% = 1976 руб.

**Вывод:** долг за налоговым агентом, имевшийся в июле, погашен в сумме 1976 руб.

### Пример 2

Работница организации в январе подала заявление на предоставление ей за каждый месяц налогового периода стандартного налогового вычета в размере 400 руб., а также вычета по расходам на содержание ребёнка в размере 600 руб.

Заработная плата за январь и февраль составила по 900 руб. в месяц. С марта заработная плата работницы составляет по 2500 руб. в месяц.

Если сумма дохода в отдельном месяце налогового периода оказалась меньше суммы полагающихся налогоплательщику вычетов, то неиспользованные вычеты предоставляются в последующих месяцах налогового периода.

### Решение

1 За январь доход работницы составит 900 руб., что меньше суммы положенных ей налоговых вычетов ( 400 руб. + 600 руб. = 1000 руб.). Налоговая база принимается равной нулю.

2 За январь-февраль доход работницы составил 1800 руб. (900 руб.\*2 мес.), что меньше положенных ей налоговых вычетов (1000руб. \*2 мес. = 2000 руб.). Налоговая база принимается равной нулю.

3 За январь – март доход работницы составил 4300 руб. (1800 руб. + 2500 руб.). Ей предоставлены вычеты за январь-март в сумме 3000 руб. (1000 руб.\*3 мес.). Налоговая база составила: 4300 руб. – 3000 руб. = 1300 руб.

4 Сумма исчисленного и удержанного налога:  
1300 руб. \* 13% = 169 руб.

**Вывод:** сумма исчисленного и сдержанного налога составила 169 руб.

### Пример 3

Совокупный доход работника за год составил 98400 руб. (8200 руб. в месяц). Работник имеет ребёнка в возрасте 19 лет, который обучается в колледже на дневной форме обучения на коммерческой основе. Стоимость обучения за год составляет 19500 руб.

Определить налоговые вычеты.

### Решение

1 Определяем стандартные вычеты на работника и его ребёнка:

1)  $20000 / 8200 = 2 * 400 = 800 \text{руб.}$

2)  $40000 / 8200 = 4 * 600 = 2400 \text{руб.}$

2 Определяем налоговые вычеты

$800+2400+19500 = 22700$  руб.

**Вывод:** совокупный доход работника будет уменьшен на 22700 руб. при подаче налоговой декларации.

#### **Пример 4**

В отчётном налоговом периоде налогоплательщик нёс расходы по оплате своего лечения в сумме 21000 руб. и лечение ребёнка в возрасте до 18 лет – 26700 руб. Медицинское учреждение имеет лицензию на осуществление медицинской деятельности, а налогоплательщик документы, подтверждающие его расходы на лечение.

В отчётном году доход налогоплательщика, облагаемый по ставке 13%, составил 76440 руб.

Определить размер социальных налоговых вычетов и сумму налога, подлежащую возврату налогоплательщику.

#### **Решение**

1 Определяем среднемесячный доход

$76440/12 = 6370$  руб.

2 Определяем стандартный налоговый вычет:

- на работника

$20000/6370 = 3*400 = 1200$  руб.

- на ребёнка

$40000/6370 = 6*600 = 3600$  руб.

3 НДФЛ, удержанный по месту выплаты дохода:

$76440-1200-3600 = 71640*0,13 = 9313$  руб.

4 НДФЛ по налоговой декларации с учётом социального налогового вычета:

$76440-4800-47700 = 23940*0,13 = 3112$  руб.

5 НДФЛ к возврату налогоплательщику

$9313-3112 = 6201$  руб.

**Вывод:** сумма социальных налоговых вычетов составила 23940 руб. Налог, подлежащий возврату налогоплательщику равен 6201 руб.

Имущественные налоговые вычеты, которые позволяют выводить из-под налогообложения доходы налогоплательщика, полученные в течение года, в частности:

- доходы от продажи жилых домов, квартир, дач, земельных участков, если они находились в собственности более 3 лет, если они находились в собственности менее 3 лет, то в пределах 1000000 руб.;

- доходы, полученные от продажи иного имущества, включая продажу ценных бумаг, если они находились в собственности более 3 лет, если они находились в собственности менее 3 лет, то в пределах 125000 руб., а также уменьшать доходы за счёт сумм, израсходованных на новое строительство и приобретение жилого дома или квартиры, документально подтверждённых, в пределах 1000000 руб.

#### **Пример 6**

Квартира, стоимостью 3200000 руб., приобретена в равнодолевую собственность семьёй, состоящей из 4 человек (отец, мать и двое детей)

Определить сумму вычета каждого собственника

#### **Решение**

Общий размер производственного вычета составит 1000000 руб.

При этом каждый из собственников имеет право заявить вычет в сумме пропорциональной его доли собственности:

$1000000/4 = 250000$  руб.

**Вывод:** имущественный налоговый вычет составит по 250000 руб. каждого собственника квартиры

#### **Пример 7**

Физическое лицо продало организации квартиру за 1780000 руб., которая находилась в его собственности 2 года и гараж – за 210000 руб., который находился в собственности менее 2 лет.

Определить размер имущественных налоговых всех вычетов и налог на доходы физического лица.

#### **Решение**

1 Определяем общий доход



$1780000 + 210000 = 1990000$  руб.

2 Определяем имущественный налоговый вычет

$1780000 + 1250000 = 1905000$  руб.

3 Определяем НДС

$(1990000 - 1905000) * 0,13 = 11050$  руб.

**Вывод:** размер имущественных налогов вычетов составил 1905000 руб., а НДС – 11050 руб.

Профессиональные налоговые вычеты, которые позволяют, в частности, освобождать от налогообложения, произведённые в течение года доходы индивидуальных предпринимателей в сумме фактически произведённых и документально подтверждённых расходов, которые непосредственно связаны с предпринимательской деятельностью.

Социальные и имущественные налоговые вычеты предоставляются по окончании налогового периода на основании письменного заявления при подаче налогоплательщиком налоговой декларации в налоговые органы.

### Пример 8

Гражданин зарегистрирован в качестве предпринимателя. Предпринимательская деятельность – единственное место работы.

За период январь-декабрь 2008 года валовый доход составил 450000 руб., документально подтверждённые расходы – 37100 руб.

Определить сумму НДС в текущем налоговом периоде.

### Решение

1 Определяем профессиональный налоговый вычет

$450000 * 20/100 = 90000$  руб.

2 Определяем чистый доход

$450000 - 37100 = 412900$  руб.

3 Определяем НДС в текущем налоговом периоде

$412900 - 90000 = 322900 * 0,13 = 41977$  руб.

**Вывод:** НДС в текущем налоговом периоде составил 41977 руб.

При обложении НДС используют следующие налоговые льготы:

1) освобождаются от налогообложения НДС (ст. 149 НК РФ), в частности:

- операции по реализации важнейших и жизненно необходимых медицинских товаров, изделий, техники по перечню, утверждённому Правительством РФ;
- медицинские услуги, оказываемые медицинскими организациями;
- услуги по содержанию детей в дошкольных учреждениях;
- услуги городского пассажирского транспорта общего пользования и транспорта пригородного сообщения;
- ритуальные услуги;
- образовательные услуги некоммерческих образовательных учреждений;
- реставрационные работы и услуги;
- услуги учреждений культуры и искусства;
- банковские операции (за исключением инкассации);
- услуги по страхованию;
- реализация жилых домов и помещений;
- услуги адвокатов ;

2) освобождаются от уплаты НДС организации и индивидуальные предприниматели, если при осуществлении своей деятельности за три предыдущих последовательных календарных месяца сумма выручки от реализации товаров (работ, услуг) без учёта налогов не превысила в совокупности 2 млн. руб. (ст. 145 НК РФ);

3) используются налоговые вычеты, которые дают налогоплательщику право уменьшить общую сумму НДС, подлежащую перечислению в бюджет, на суммы налога, предъявленные налогоплательщику и уплаченные им, в частности при приобретении товаров (работ, услуг), предназначенных для осуществления операций, признаваемых объектами налогообложения НДС (ст. 171 НК РФ).

### Пример 9

Выручка от реализации товаров (без учёта НДС) оптовой торговой организации составила: а) по товарам, облагаемым по ставке 18% - 180000 руб.; б) по товарам, облагаемым по ставке 10%, - 175000 руб. Покупная стоимость товаров (без НДС): а) по товарам, облагаемым по ставке 18%, - 150000 руб.; б) по товарам, облагаемым по ставке 10%, - 160000 руб. Услуги сторонних организаций, отнесённые на издержки обращения (в том числе НДС) – 8000 руб.

Необходимо определить сумму НДС, подлежащую перечислению в бюджет.

#### Решение

1 Определим сумму НДС, начисленную по результатам реализации:

$$175000 \cdot 10\% + 180000 \cdot 18\% = 17500 + 32400 = 49900 \text{ руб.}$$

2 Определим сумму НДС, которую организация заплатила в составе цены за товар поставщикам и соответственно принимаемую к возмещению:

$$160000 \cdot 10\% + 150000 \cdot 18\% + 8000 \cdot 18/118 = 16000 + 27000 + 1220 = 44220 \text{ руб.}$$

3 Определим сумму, подлежащую перечислению в бюджет:

$$49900 - 44220 = 5680 \text{ руб.}$$

**Вывод:** НДС составляет 5680 руб.

### Пример 10

Организация производит мебель и является плательщиком НДС. В отчётном периоде было реализовано 750 шкафов по цене 2500 руб. (цена без НДС) при себестоимости изготовления 1200 руб. (в том числе НДС 18%). Кроме реализации продукции оптовому покупателю, организация 10 шкафов передала подшефной школе, 30 шкафов было передано по себестоимости в качестве натуральной оплаты труда сотрудникам.

Необходимо определить сумму НДС, подлежащую оплате в бюджет.

#### Решение

1 Определим сумму НДС, начисленную по реализованной мебели:

$$2500 \text{ руб.} \cdot 750 \text{ шт.} \cdot 18\% = 337500 \text{ руб.}$$

2 Определить сумму НДС, которую организация может принять к вычету:

$$1200 \text{ руб.} \cdot 750 \text{ шт.} \cdot 18/118 = 137288 \text{ руб.}$$

3 Определим сумму НДС, которую организация должна заплатить при передаче продукции подшефной школе, так как безвозмездная передача товаров признаётся реализацией (ст. 146 Налогового кодекса РФ):

$$2500 \text{ руб.} \cdot 10 \text{ шт.} \cdot 18\% = 4500 \text{ руб.}$$

4 Определим сумму НДС, которую организация должна заплатить при реализации товаров работниками по себестоимости. Налоговая база в этом случае рассчитывается исходя из рыночной стоимости изделия (ст. 154 Налогового кодекса РФ). Поэтому расчёт суммы НДС следующий:

$$2500 \text{ руб.} \cdot 30 \text{ шт.} \cdot 18\% = 13500 \text{ руб.}$$

5 Определить сумму НДС, подлежащую оплате по итогам отчётного периода с учётом всех операций:

$$337500 \text{ руб.} + 4500 \text{ руб.} + 13500 \text{ руб.} - 137288 \text{ руб.} = 218212 \text{ руб.}$$

**Вывод:** Сумма НДС равна 218212 руб.

При расчёте налога на прибыль налогооблагаемая прибыль может быть уменьшена на сумму убытков, полученных в предыдущих отчётных периодах. Такая процедура называется «перенос убытка на будущее». Перенос убытка на будущее возможен в течении 10 лет, следующих за тем налоговым периодом, в котором получен убыток. Налогоплательщик в праве уменьшить налоговую базу на всю сумму полученного им убытка или на часть суммы убытка (ст. 283 НК РФ). Таким образом, прибыль до уплаты налога может быть использована на покрытие убытков как текущего года, так и прошлых лет.

### Пример 11

Организация ООО «Мир» в отчёте о прибылях и убытках отразила прибыль до налогообложения в размере 150000 руб., ставка налога на прибыль 24%.

Отклонения налогооблагаемой прибыли от прибыли до налогообложения произошли за счёт следующих факторов:

1 Представительские расходы превысили ограничения по представительским расходам, принимаемым для целей налогообложения, на 5000 руб.

2 Амортизационные отчисления, рассчитанные для целей бухгалтерского учёта, составили 6000 руб. Из этой суммы для целей налогообложения к вычету принимается 2000 руб.

3 Начислен но не получен процентный доход в виде дивидендов от долевого участия в деятельности организации ОАО «Век» в размере 3000 руб.

Механизм образования постоянных, вычитаемых и налогооблагаемых временных разниц представлен в таблице 1.

Таблица 1

Налог на прибыль организации

№ п/п	Виды доходов и расходов	Суммы, учитываемые при определении прибыли до налогообложения, руб.	Суммы, учитываемые при определении налогооблагаемой прибыли, руб.	Разницы, возникшие в отчётном периоде, руб.
1	Представительские расходы	20000	15000	5000 ( постоянная разница)
2	Сумма начисленной амортизации на амортизируемое имущество	6000	2000	4000 (вычитаемая временная разница)
3	Начисленный процентный доход в виде дивидендов от долевого участия	3000	-	3000 (налогообла гаемая разница)

Используя приведенные в таблице данные, произведём необходимые расчёты по налогу на прибыль с целью определения текущего налога на прибыль.

**Решение**

1 Условный расход по налогу на прибыль:

$$150000 * 24 / 100 = 36000 \text{ руб.}$$

2 Постоянное налоговое обязательство составляет:

$$5000 * 24 / 100 = 1200 \text{ руб.}$$

3 Отложенный налоговый актив составляет:

$$4000 * 24 / 100 = 960 \text{ руб.}$$

4 Отложенное налоговое обязательство составляет:

$$3000 * 24 / 100 = 720 \text{ руб.}$$

5 Текущий налог на прибыль:

$$36000 + 1200 + 960 - 720 = 37440 \text{ руб.}$$

Размер текущего налога на прибыль, сформированного в системе бухгалтерского учёта и подлежащего уплате в бюджет, отражённый в отчёте о прибылях и убытках и в налоговой декларации по налогу на прибыль, составит 37440 руб.

Для проверки рассчитаем налог на прибыль, подлежащий уплате в бюджет, используя способ корректировки бухгалтерских данных в целях налогообложения:

1 Налогооблагаемая прибыль, рассчитанная способом корректировки прибыли до налогообложения:

$$150000 + 5000 + 4000 - 3000 = 156000 \text{ руб.}$$

2 Налог на прибыль, подлежащий уплате в бюджет:

$$156000 * 24 / 100 = 37440 \text{ руб.}$$

**Вывод:** налог на прибыль составил 37440 руб.

При обложении налогом на имущество организаций используются следующие налоговые льготы:

1 Освобождаются от налога на имущество следующие объекты (ст. 374, 381 НК РФ):

- земельные участки, объекты природопользования, водные объекты и иные природные ресурсы;
- имущество, принадлежащее на праве хозяйственного ведения или оперативного управления федеральным органам исполнительной власти и используемое для нужд обороны и обеспечения безопасности и охраны порядка в РФ;
- объекты, признаваемые памятниками истории и культуры федерального значения;
- имущество коллегий адвокатов и юридических консультаций;
- имущество государственных научных центров;
- космические объекты;
- магистральные трубопроводы, железнодорожные пути, автомобильные дороги общего пользования;

2 Освобождаются от налогообложения следующие категории налогоплательщиков (ст. 381 НК РФ):

- организации и учреждения уголовно-исправительной системы;
- религиозные организации;
- организации, основным видом деятельности которых является производство фармацевтической продукции;
- предприятия и организации общества инвалидов и т.д.

### Задание 1

В отчетном налоговом периоде налогоплательщик нес расходы по оплате своего лечения в сумме 45 000 руб. Данный вид лечения по утвержденному перечню относится к дорогостоящим видам лечения. Медицинское учреждение имеет лицензию на осуществление медицинской деятельности, а налогоплательщик - документы, подтверждающие его расходы на лечение и приобретение медикаментов.

В отчетном году доход налогоплательщика, облагаемый по ставке 13%, составил 96 000 руб., который выплачивался в форме оклада ежемесячно в одинаковой сумме.

Требуется:

1. Определить сумму налога на доходы налогоплательщика, исчисленную по месту выплаты дохода.
2. Определить размер социальных налоговых вычетов и сумму налога, подлежащую возврату налогоплательщику при подаче налоговой декларации и необходимых документов в налоговый орган.

Работнице организации, не состоящей в зарегистрированном браке (вдове), имеющей ребенка в возрасте 12 лет, ежемесячно начислялась заработная плата за период январь – май в сумме 5000 руб. Работница 20 февраля вступила в повторный брак.

Требуется:

1. Определить налоговую базу за период январь – май.
2. Определить сумму налога на доходы физических лиц за период январь – май.

Физическое лицо продало организации дом с земельным участком за 2 300 000 руб. и гараж за 160 000 руб., которые находились в его собственности:

- 1-й вариант – более 3 лет;
- 2-й вариант – 2 года.

Период владения имуществом подтверждено документом. Фактические расходы на приобретение названного имущества документами не были подтверждены.

Требуется:

1. Определить размер имущественных налоговых вычетов.
2. Определить налоговую базу и налог на доходы физических лиц.

### Задание 2

Организация в текущем году понесла убыток на 300 000 руб. Необходимо определить, как этот убыток повлияет на налогооблагаемую прибыль последующих лет, если в текущем году прибыль составит – 40 000 руб., а в последующем году – 35 000 руб.

### Задание 3

По итогам предыдущего года получен убыток в размере 120 000 руб. В течение года налоговая база по налогу на прибыль нарастающим итогом составила: за I квартал – 100 000 руб., за полугодие – 172 000 руб., за 9 мес – 210 000 руб., за год – 265 000 руб.

Рассчитайте налогооблагаемую прибыль и налог на прибыль за текущий год с учетом переноса всего убытка на текущий год.

#### Задание 4

Предприятие, производящее медикаменты, получило прибыль от их реализации за год в сумме 140 000 руб., себестоимость реализуемой продукции составила 65 000 руб. На финансирование капитальных вложений производственного назначения было направлено 6 000 руб., в благотворительные фонды – 4 000 руб.

Необходимо определить сумму налога за год.

#### Задание 5

Для исчисления налога на имущество организация, применяющая согласно учетной политике линейный метод начисления амортизации, имеет следующие данные за первый квартал текущего года:

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Значение показателей
1	Первоначальная стоимость недвижимого имущества, учитываемая на балансе в качестве объектов основных средств, со сроком службы 18 лет, на 01.01 текущего года	тыс. руб.	13 500
2	Сумма начисленной амортизации на 01.01 текущего года	тыс. руб.	3 500
3	Ставка налога на имущество организации, установленная Законом области «О налоге на имущество организации»	%	2,2

Требуется:

1. Определить норму амортизационных отчислений и начислить амортизационные отчисления за каждый месяц.
2. Определить сумму авансового платежа налога на имущество за первый квартал и указать срок уплаты в бюджет.

#### Задание 6

Гражданин имеет в городе дом, инвентаризационная оценка которого составляет – 198 тыс. руб., и земельный участок – 800 кв. м. С 20 мая гражданин оформил пенсию по старости.

Кадастровая стоимость 1 кв. м – 850 руб.

Ставка земельного налога – 0,3%.

Ставка налога на строение – 0,1%.

Требуется:

1. Исчислить налог на имущество и земельный налог.
2. Произвести перерасчет по налогу на имущество.

#### Задание 7

Организация, реализующая продукцию, для исчисления НДС за январь текущего года имеет следующие данные:

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Значение показателей
1	Стоимость реализационного природного газа по оптовым ценам организации (цена сделки)	тыс. руб	8 900
2	Стоимость опциона (аванс, полученный в январе)	тыс. руб.	2 714
3	Стоимость приобретенных и принятых на учет материальных ценностей для производственных целей, оплаченных по счету-фактуре поставщика (с НДС)	тыс. руб.	3 835
4	Ставка НДС	%	18

Требуется исчислить сумму НДС, подлежащую уплате в бюджет.

#### Задание 8

Для исчисления налога на имущество организаций за истекший период (год) имеет следующие данные:

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Значение показателя	Данные бухгалтерского учета по состоянию на:		
				01.11	01.12	01.01 След. года
1	Стоимость движимого и недвижимого имущества, учитываемого на балансе в качестве объектов основных средств по остаточной стоимости за 9 месяцев истекшего налогового периода – всего, в том числе: стоимость объектов социально – сферы, используемых по назначению	тыс. руб.	824 800	80 800	80 600	80 700
		тыс. руб.	125 500	13 900	13 800	14 100
2	Ставка налога на имущество, установленная законом субъекта РФ - максимальная	%		0,1	0,1	0,1

Требуется:

1. Определить налоговую базу и авансовые платежи налога на 9 месяцев истекшего налогового периода.
2. Определить налоговую базу и налог на имущество за год, произвести перерасчет.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

### К РАЗДЕЛУ 7. МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОНОМИКА

#### Практическая работа к теме: Причины возникновения международной торговли

##### Тема: Рынок ценных бумаг

**Цели:** показать учащимся необходимость и целесообразность внешней торговли,

Тестирование – один из методов контроля знаний студентов. Тест – инструмент оценки того, в какой мере студент достиг предварительно поставленных целей

От других видов проверки тестирование отличается тем, что

- охватывает большой объем материала
- все студенты находятся в равных условиях
- каждый студент получает объективную оценку
- облегчает работу учителя, так как тесты быстро проверяются

##### Методика тестирования

1. Для проведения тестирования необходимо размножить все варианты теста таким образом, чтобы их хватило на всю группу студентов.
2. При тестировании на партах не должно быть ничего лишнего, только ручка и лист бумаги.
3. Ученик должен правильно заполнить лист ответа.
4. После того как листы ответов заполнены, учащимся раздаются тесты. Тесты раздаются таким образом, чтобы у рядом сидящих не было одинаковых вариантов.

#### Задание 1

Определите, верны ли следующие утверждения

##### Вариант 1

1. В России запрещено выпускать эмиссионные ценные бумаги на предъявителя.
2. Инвестиционное качество ценной бумаги повышается по мере снижения рискованности ценной бумаги.
3. Ценные бумаги на предъявителя — это ценные бумаги, переход прав на которые и осуществление закрепленных ими прав требуют идентификации владельца.
4. Облигация — это ценная бумага, которая дает право ее владельцу управлять предприятием.

5. Рынок, на котором производятся операции с ценными бумагами, представляет собой валютный рынок.
6. Валютные риски — опасность валютных (курсовых) потерь, связанных с изменением курса иностранной валюты.
7. Покупка акции акционерного общества — это предоставление ссуды данному акционерному обществу.
8. Облигация — это ссуда, предоставляемая покупателем облигации государству или предприятию, выпустившему облигацию.

#### **Вариант 2**

1. В Российской Федерации разрешено выпускать акции акционерных обществ, акции предприятий и акции трудовых коллективов.
2. Глобализация рынков ценных бумаг является одной из ключевых тенденций развития фондовых рынков в 1980—1990-е гг. и в начале XXI в.
3. Ценные бумаги — это документы имущественного содержания, с которыми какое-либо право связано так, что оно без этих документов не может быть ни осуществлено, ни передано другому лицу.
4. Дивиденды по привилегированным акциям будут выплачены, если акционерное общество имеет убыток.
5. При выплате дивидендов обыкновенные акции имеют преимущество перед привилегированными.
6. Валютный своп — это одновременно предоставляемые кредиты в двух разных валютах.
7. Акция — это форма вложения капитала.
8. К производным ценным бумагам относятся облигации.

#### **Вариант 3**

1. В рыночной экономике механизмом перераспределения денежных средств является государственный бюджет.
2. В стабильных рыночных экономиках объемы вторичного рынка значительно превышают объемы первичного рынка ценных бумаг.
3. Хеджирование — это способ страхования валютных рисков.
4. К основным ценным бумагам относятся казначейские обязательства государства.
5. К производным ценным бумагам относятся акции.
6. Международная коллективная валюта — это денежная расчетная единица, которая применяется в отдельных регионах мировой торговли.
7. Превышение банком покупки валюты над ее продажей есть длинная валютная позиция.
8. Рынки ценных бумаг подразделяют на первичный, вторичный и третичный.

#### **Вариант 4**

1. На развитых рынках ценных бумаг рынок акций значительно преобладает над рынком облигаций.
2. Экономика и государство являются в основном потребителями капитала, а население — чистым инвестором.
3. Дивиденды на купленные акции могут быть выплачены не деньгами, а дополнительными акциями.
4. Доход от владения ценными бумагами может быть получен в форме выигрыша по займу.
5. Курс, который применяется при срочных сделках, называется курс спот.
6. Фондовая биржа — это организованный, но нерегулярно функционирующий рынок по купле-продаже ценных бумаг.
7. Конверсия валюты представляет собой продажу валюты.
8. Инвестиционные институты осуществляют свою деятельность на рынке ценных бумаг как исключительную, т. е. не допускающую совмещения с иными видами деятельности.

#### **Задание 2**

**Каждому из приведенных терминов и понятий, отмеченных цифрами, найдите соответствующее положение, обозначенное буквой**

#### **Вариант 1**

1. Ценные бумаги. 2. Финансовый рынок. 3. Рынок ценных бумаг. 4. Международный рынок ценных бумаг. 5. Региональный рынок ценных бумаг. 6. Денежный рынок.

А. Рынок ценных бумаг, на котором осуществляется перелив капиталов из одних стран в другие.

Б. Рынок ценных бумаг с относительно замкнутым оборотом внутри определенной территории.

В. Рынок, на котором осуществляется движение краткосрочных (сроком до 1 года) финансовых инструментов.

Г. Часть финансового рынка, где осуществляется выпуск и обращение ценных бумаг.

Д. Специфическая сфера денежных операций, где объектом сделок являются свободные денежные средства, предоставляемые их потребителям либо в виде ссуд, либо под ценные бумаги.

Е. Права на ресурсы, обособившиеся от своей основы и имеющие собственную материальную форму.

Впишите ответы:

1		3		5	
2		4		6	

### Вариант 2

1. Биржевой рынок ценных бумаг. 2. Первичный рынок ценных бумаг. 3. Вторичный рынок ценных бумаг. 4. Акция предприятия. 5. Акция именная. 6. Дивиденд.

А. Часть чистой прибыли акционерного общества, подлежащая распределению среди акционеров и приходящаяся на одну акцию.

Б. Ценные бумаги, выпускавшиеся государственными предприятиями в бывшем СССР в конце 1980-х гг., которые свидетельствовали о внесении средств на его развитие и размещались только среди юридических лиц.

В. Продажа ценных бумаг их первым владельцам.

Г. Организованный рынок ценных бумаг, на котором обращаются отобранные ценные бумаги и операции совершают профессиональные участники.

Д. Рынок, на котором обращаются ценные бумаги после их размещения среди первых владельцев.

Е. Акция, имя держателя которой регистрируется в реестре и указывается в сертификате акции (в случае его наличия).

Впишите ответы:

1		3		5	
2		4		6	

### Вариант 3

1. Облигация. 2. Купон. 3. Доходные облигации. 4. Отзывные облигации. 5. Государственные ценные бумаги. 6. Процентная облигация.

А. Облигация, по которой процент выплачивается только при условии, что у компании есть прибыль, достаточная для этой цели.

Б. Эмиссионная ценная бумага, удостоверяющая отношения займа, где эмитент является заемщиком, а инвестор — кредитором.

В. Доход по процентной облигации.

Г. Облигация, которая по условиям выпуска может быть выкуплена (отозвана) эмитентом, обычно не ранее через 5—10 лет с момента выпуска.

Д. Облигации и другие государственные обязательства, выпускаемые центральными представительскими, местными органами власти в целях размещения займов и мобилизации денежных ресурсов.

Е. Облигация, в условиях выпуска которой предусмотрена периодическая выплата дохода владельцам облигации.

Впишите ответы:

1		3		5	
2		4		6	

### Вариант 4

1. Вексель. 2. Финансовый вексель. 3. Простой вексель. 4. Переводной вексель. 5. Чек. 6. Чековый договор.



А. Простое и ничем не обусловленное обязательство векселедателя уплатить определенную сумму векселедержателю по наступлении предусмотренного векселем срока.

Б. Вексель, в основе возникновения которого лежит какая-либо финансовая сделка, не связанная с куплей-продажей товаров.

В. Договор между банком-плательщиком и его клиентом, являющийся основанием для выписывания клиентом чеков.

Г. Письменное поручение чекодателя банку уплатить чекодержателю указанную в чеке сумму.

Д. Ценная бумага, документ, составленные по установленной законом форме и содержащие безусловное абстрактное денежное обязательство.

Е. Ничем не обусловленное обязательство указанного в векселе плательщика уплатить определенную сумму векселедержателю по наступлении предусмотренного векселем срока. Впишите ответы:

1		3		5	
2		4		6	

### Задание 3

Закончите предложение, вставив пропущенные слова или цифры

#### Вариант 1

1. Иностранные денежные знаки в виде банкнот, казначейских билетов, монет, а также в виде записей на счетах — это ...
2. Разрыв между минимальной ценой предложения и максимальной ценой спроса — это ...
3. Рынок ... охватывает как кредитные отношения, так и отношения совладения, связанные с выпуском специальных документов, которые имеют собственную стоимость и могут продаваться, покупаться, погашаться.

#### Вариант 2

1. Организованный и регулярно функционирующий рынок по купле-продаже ценных бумаг (в рублях) представляет собой ...
2. Отношения по поводу предоставления платных и возвратных ссуд, не связанных с оформлением специальных документов, которые могут самостоятельно продаваться, покупаться, погашаться, — это рынок...
3. Товарораспорядительный документ, удостоверяющий право его держателя распоряжаться указанным грузом и получить груз после завершения перевозки, называется ...

#### Вариант 3

1. Организационно-фондовая биржа представлена в форме хозяйствующего субъекта, занимающегося обращением (куплей, продажей и пр.) ...
2. Система взаимных расчетов между банками и другими субъектами финансового рынка представляет собой ...
3. Номинальная стоимость размещенных привилегированных акций не должна превышать ... уставного капитала акционерного общества.

#### Вариант 4

1. Фондовой биржей признается только организатор торговли на ... , не совмещающий деятельность по организации торговли с другими видами деятельности, за исключением депозитарной и деятельности по определению взаимных обязательств.
2. Допуск ценных бумаг эмитента к торгам на фондовой бирже путем включения их в котировальный лист и контроль финансового положения эмитента на предмет его соответствия требованиям, предъявляемым фондовой биржей, — это ...
3. Вексель, имеющий согласие плательщика на его оплату, называется ... вексель.

### Задание 4

Правильно отгадав слова по горизонтали, вы прочтете зашифрованное слово (криптограмму) в колонке, выделенной жирными линиями

#### Вариант 1

1. Разница между ценами товаров, курсами ценных бумаг, процентными ставками, другими показателями.
2. Система взаимных безналичных расчетов за товары, ценные бумаги и оказанные услуги, основанная на учете взаимных финансовых требований и обязательств.
3. Право покупки или продажи акций по

фиксированной цене в течение установленного срока. 4. Доход, выплачиваемый по акциям. 5. Период времени биржевого дня, в течение которого совершаются биржевые сделки.

Зашифрованное слово — ценная бумага, свидетельствующая о внесении пая в капитал акционерного общества и дающая ее владельцу право на получение дохода в виде дивиденда.

		1							
			2						
	3								
		4							
5									

### Вариант 2

1. Операция, имеющая целью извлечение доходов путем перепродажи ценных бумаг или валют по более выгодным ценам на том же рынке, но в каком-то будущем периоде, или на других рынках. 2. Регулярно проводимая на фондовых биржах фиксация валютного курса. 3. Ценная бумага, дающая ее владельцу право на покупку некоторого числа акций на определенную будущую дату по определенной цене. 4. Страхование от риска изменения цен путем занятия на параллельном рынке противоположной позиции. 5. Прекращение действия ценной бумаги после нескольких публикаций в специализированной газете.

Зашифрованное слово — предприятие с правами юридического лица, участвующее в формировании оптового рынка товаров, сырья, продукции, ценных бумаг, валюты путем организации и регулирования биржевой торговли, осуществляемой в форме гласных публичных торгов, проводимых по устанавливаемым биржей правилам.

	1								
		2							
	3								
4									
	5								

### Вариант 3

1. Ценная бумага, приносящая доход в форме процента, с указанием срока погашения. 2. Выпуск новых ценных бумаг для замещения и погашения ценных бумаг более старых выпусков. 3. Право покупки или продажи акций по фиксированной цене в течение установленного срока. 4. Разница между ценой в настоящий момент и ценой на момент погашения или ценой номинала ценной бумаги. 5. Соглашение о купле-продаже, взаимной передаче прав и обязанностей между участниками биржевой торговли в отношении биржевого товара в ходе торгов. 6. Срочный контакт, срочная сделка.

Зашифрованное слово — финансовый посредник, занимающийся куплей-продажей ценных бумаг за счет и по поручению клиента.

	1								
2									
		3							
	4								
			5						
	6								

### Вариант 4

1. Институт или механизм, который сводит вместе покупателей (предъявителей спроса) и продавцов (поставщиков) конкретного товара или услуги. 2. Выраженный в денежной форме ущерб, причиненный одному лицу противоправными действиями другого лица. 3. Соглашение об обмене активов и пассивов на аналогичные активы или пассивы в целях продления или сокращения сроков погашения или в целях повышения или снижения процентной ставки, с тем чтобы максимально увеличить доходы или минимизировать издержки финансирования. 4. Именной документ, составленный на имя определенного грузополучателя (груз передается в порту назначения тому получателю, который указан в документе). 5. Совокупность процедур по допуску ценных бумаг к обращению на фондовой бирже в порядке, утвержденном организаторами торговли.

Зашифрованное слово — часть облигационного сертификата, которая при отделении от последнего дает право владельцу на получение процента.

	1										
				2							
	3										
	4										
5											

### Задание 5

Укажите правильный ответ

#### Вариант 1

1. Контракт на куплю-продажу валюты в будущем, по которому продавец принимает обязательство продать, а покупатель — купить определенное количество валюты по установленному курсу в указанный срок, — это:

- а) валютный фьючерс;
- б) опцион стеллаж;
- в) опцион колл.

2. Операция, когда владелец валюты продает ее банку с условием последующего выкупа через определенный срок по более высокому курсу, представляет собой следующий вид срочной сделки:

- а) опцион;
- б) депорт;
- в) репорт.

3. Операция, при которой предприятие покупает валюту в банке с условием последующей продажи ее через определенный срок по более высокому курсу, представляет собой :

- а) опцион;
- б) депорт;
- в) репорт.

4. Ордерами ценными бумагами являются:

- а) акции;
- б) векселя, коносаменты, чеки;
- в) инвестиционные паи.

5. По мере снижения рисков, которые несет данная ценная бумага: а) растет ее ликвидность и падает доходность;

- б) падает ее ликвидность и доходность;
- в) растет ее ликвидность и доходность.

#### Вариант 2

1. Продавцы и покупатели используют механизм арбитража:

- а) для страхования валютных рисков;
- б) ускорения расчетов;
- в) получения прибыли от разницы валютных курсов.

2. Одновременные операции на нескольких рынках или с несколькими финансовыми инструментами с целью получения прибыли от разницы процентных ставок представляют собой:

- а) хеджирование;
- б) процентный арбитраж;
- в) своп.

3. Операция покупки валюты с одновременной ее продажей в целях получения прибыли от разницы валютных курсов представляет собой:

- а) процентный арбитраж;
- б) валютный арбитраж;
- в) своп.

4. Фондовый рынок является частью рынка:

- а) реальных активов;
- б) банковских кредитов;

в) финансового, денежного, рынка капиталов.

5. Капитализация рынка ценных бумаг — это:

- а) рыночная стоимость всех компаний, входящих в котировальный лист фондовой биржи;
- б) средняя величина капиталов компаний, входящих в котировальный лист фондовой биржи;
- в) совокупность компаний, входящих в листинг.

### **Вариант 3**

1. Основное различие между акцией и облигацией состоит в том, что облигация:

- а) может быть продана только раз;
- б) не связана с риском;
- в) представляет собой долговую расписку эмитента.

2. Документ, удостоверяющий право его держателя распоряжаться грузом, указанным в этом документе, называется:

- а) вариант;
- б) коносамент;
- в) коммерческий вексель.

3. Если во внешнеэкономическом контракте валюта платежа совпадает с валютой цены, применяется валютная оговорка:

- а) прямая;
- б) косвенная;
- в) мультивалютная.

4. На дилерских рынках цены устанавливаются по результатам:

- а) простого аукциона;
- б) онкольного аукциона;
- в) публичного объявления продавцами цен без последующего их изменения на основе аукционного механизма.

5. К рынкам ценных бумаг, на которых котируются между собой продавцы, относятся:

- а) дилерский;
- б) стихийный;
- в) непрерывный двойной аукцион.

### **Вариант 4**

1. Владельцы обыкновенных акций получают часть дохода акционерного общества в форме:

- а) заработной платы;
- б) дивидендов;
- в) процента.

2. Предприятие покупает депозитный сертификат банка, чтобы:

- а) получить право на участие в управлении банком;
- б) в любое время получить вложенные денежные средства с установленными процентами;
- в) получить через оговоренный срок вложенные денежные средства с установленными процентами.

3. При распределении прибыли акционерного общества первым получит доходы владелец:

- а) облигации акционерного общества;
- б) привилегированной акции;
- в) обыкновенной акции.

4. Балансовая цена акции — это цена:

- а) по которой акции продаются на первичном рынке;
- б) которая определяется на основе документов бухгалтерской отчетности и представляет собой количество активов акционерного общества, приходящихся на одну акцию;
- в) по которой реализуется имущество акционерного общества в фактических ценах, приходящееся на одну акцию.

5. Участвующие акции — это:

- а) обыкновенные акции, участвующие в распределении чистой прибыли;
- б) привилегированные акции, дающие право на фиксированный и экстрадивиденд;
- в) привилегированные акции, дающие право участвовать в голосовании на общем собрании акционеров.

## Ответы на тестовые задания

### Тема Рынок ценных бумаг

#### Задание 1

Вариант 1 — 2, 6, 8; вариант 2 — 2 — 4, 6, 7; вариант 3 — 2 — 4, 6; вариант 4 — 2 — 5, 8;

#### Задание 2

Вариант 1: 1 — Е; 2 — Д; 3 — Г; 4 — А; 5 — Б; 6 — В; вариант 2: 1 — Г; 2 — В; 3 — Д; 4 — Б; 5 — Е; 6 — А; вариант 3: 1 — Б; 2 — В; 3 — А; 4 — Г; 5 — Д; 6 — Е; вариант 4: 1 — Д; 2 — Б; 3 — А; 4 — Е; 5 — Г; 6 — В

#### Задание 3

Вариант 1:

1 — валюта; 2 — спрэд; 3 — ценных бумаг; вариант 2:

1 — фондовую биржу; 2 — ссудных капиталов; 3 — коносамент; вариант 3:

1 — ценных бумаг; 2 — клиринг; 3 — 25 %; вариант 4:

1 — рынке ценных бумаг; 2 — листинг; 3 — акцептовый;

#### Задание 4

Вариант 1

		1м	а	р	ж	а			
			2к	л	и	р	и	н	г
	<sup>3</sup> о	п	ц	и	о	н			
		<sup>4</sup> д	и	в	и	д	е	н	т
<sup>5</sup> с	е	с	с	и	я				

Вариант 2

	1а	р	б	и	т	р	а	ж			
		<sup>2</sup> ф	и	к	с	и	н	г			
	<sup>3</sup> в	а	р	р	а	н	т				
<sup>4</sup> х	е	д	ж	и	р	о	в	а	н	и	е
	<sup>5</sup> а	н	н	у	л	я	ц	и	я		

Вариант 3

	1о	б	л	и	г	а	ц	и	я						
<sup>2</sup> р	е	ф	и	н	а	н	с	и	р	о	в	а	н	и	е
									<sup>3</sup> о	п	ц	и	о	н	
						<sup>4</sup> д	и	с	к	о	н	т			
							<sup>5</sup> с	д	е	л	к	а			
				<sup>6</sup> ф	ь	ю	ч	е	р	с					

Вариант 4

	<sup>1</sup> р	ы	н	о	к						
				<sup>2</sup> у	б	ы	т	к	и		
	<sup>3</sup> с	в	о	п							
	<sup>4</sup> к	о	н	о	с	а	м	е	н	т	
<sup>5</sup> л	и	с	т	и	н	г					

Задание 5

Вариант 1					
Тест	1	2	3	4	5
Ответ	а	в	б	б	а
Вариант 2					
Тест	1	2	3	4	5
Ответ	в	б	б	в	а
Вариант 3					

Тест	1	2	3	4	5
Ответ	в	б	а	в	а
Вариант 4					
Тест	1	2	3	4	5
Ответ	б	в	а	б	б

### Критерии оценки тестовых заданий

#### **Задание 1**

Максимальное количество баллов за задание – 8 баллов

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл

#### **Задание 2**

Максимальное количество баллов за задание – 6 баллов

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл

#### **Задание 3**

Максимальное количество баллов за задание – 6 баллов

Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла

#### **Задание 4**

Максимальное количество баллов за задание – 12 баллов

Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла

#### **Задание 5**

Максимальное количество баллов за задание – 5 баллов

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл

Итого максимальное количество баллов за тест – 37 баллов

Оценка «отлично» - 30 – 37 баллов

Оценка «хорошо» - 22 – 29 баллов

Оценка «удовлетворительно» - 14 – 21 балл

Оценка «неудовлетворительно» - менее 14 баллов

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ:

### *Основные источники:*

1. Бирюков В.А. Предмет и методы общей экономической теории - М.: РГ-Пресс, 2014. - 80 с.
2. Гродских В.С. Экономическая теория. – СПб.: Питер, 2013. – 208 с.
3. Магомедов А.Д., Куломзина Е.Ю., Чайкина И.И. Экономика организации: Учебник. Дашков и К., 2010
4. Микроэкономика / Под ред. М.И. Ноздрина-Плотницкого. – Минск: Современная школа, 2011. – 384 с.
5. Николаева И.П. Экономическая теория. – М.: Дашков и Ко, 2012. – 328 с.
6. Носова С.С. Экономическая теория. – М.: Кнорус, 2011. – 792 с.
7. Экономическая теория / Под ред. В.Д. Камаева. – М.: Владос, 2010. – 592

### *Дополнительные источники:*

1. Гага В.А. Экономика и социология труда: Учебник, М.: Инфра-М, 2008
2. Гайдар Е.Т. Кризисная экономика современной России: тенденции и перспективы. М.: «Прспект», 2010
3. Грачева М.В., Фадеева Л.Н., Черных Ю.Н. Моделирование экономических процессов: Учебник, М.: «Экзамен», 2005
4. Зайцев Н.Л. Экономика, организация и управление предприятием: Учебное пособие, М.: Инфра-М, 2008
5. Ляско В.И. Стратегическое планирование развития предприятия: Учебное пособие, М.: «Экзамен», 2005
6. Лагов Ю.В. Теневая экономика: Учебное пособие, М.: «Норма», 2006
7. Радаев В.В. Экономическая социология: Учебное пособие, М.: ГУ ВШЭ, 2005