

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени  
Гагарина Ю.А.»

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени  
Гагарина Ю.А.» в г. Петровске



## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

по дисциплине

ОП.11 «Экономика и организация производства»

специальности

15.02.15 «Технология металлообрабатывающего производства»

Методические указания рассмотрены  
на заседании предметной (цикловой) комиссии  
общепрофессиональных дисциплин,  
профессиональных модулей специальностей  
технического профиля  
«14» июня 2021 года, протокол №13

Председатель ПЦК  /Т.А.Лескина/

Петровск 2021

## **Пояснительная записка**

Методические указания по выполнению практических работ подготовлены на основе рабочей программы учебной дисциплины «Экономика и организация производства», разработанной на основе ФГОС СПО по специальности 15.02.15 «Технология металлообрабатывающего производства» и соответствующих общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 1.2. Осуществлять сбор, систематизацию и анализ информации для выбора оптимальных технологических решений, в том числе альтернативных в соответствии с принятым процессом выполнения своей работы по изготовлению деталей.

ПК 1.10. Разрабатывать планировки участков механических цехов машиностроительных производств в соответствии с производственными задачами, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования.

ПК 2.2. Осуществлять сбор, систематизацию и анализ информации для выбора оптимальных технологических решений, в том числе альтернативных в соответствии с принятым процессом выполнения своей работы по сборке узлов или изделий.

ПК 2.10. Разрабатывать планировки участков сборочных цехов машиностроительных производств в соответствии с производственными задачами, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования.

ПК 5.1. Планировать деятельность структурного подразделения на основании производственных заданий и текущих планов предприятия.

ПК 5.2. Организовывать определение потребностей в материальных ресурсах, формирование и оформление их заказа с целью материально-технического обеспечения деятельности структурного подразделения.

ПК 5.5. Принимать оперативные меры при выявлении отклонений от заданных параметров планового задания при его выполнении персоналом структурного подразделения.

ПК 5.6. Разрабатывать предложения на основании анализа организации передовых производств по оптимизации деятельности структурного подразделения.

При выполнении практических работ студент должен **знать:**

- основные типы экономических систем, рыночное ценообразование, виды конкуренции;
- сущность и формы предпринимательства, виды организаций;
- понятие основных и оборотных фондов, их формирование;
- понятие сметной стоимости объекта;
- системы оплаты труда;
- особенности малых предприятий в структуре производства;
- особенности организации и успешного функционирования малого предприятия

При выполнении практических работ студент должен **уметь:**

- различать виды организаций, сопоставлять их деятельность в условиях рыночной экономики и делать выводы;
- понимать сущность предпринимательской деятельности;
- объяснять основные экономические понятия и термины, называть составляющие сметной стоимости;
- использовать полученные знания для определения производительности труда, трудозатрат, заработной платы;
- использовать полученные знания в своей профессиональной деятельности;
- определять критерии, позволяющие относить предприятия к малым;
- оценивать состояние конкурентной среды;
- производить калькулирование затрат на производство изделия (услуги) малого предприятия;
- составлять сметы для выполнения работ;
- определять виды работ и виды продукции предприятия, схему их технологического производства;
- рассчитывать заработную плату разных систем оплаты труда.

Содержание практических занятий определено рабочей программой и тематическим планированием, соответствует теоретическому материалу изучаемых разделов учебной дисциплины.

Объем практических занятий по дисциплине определяется учебным планом по данной специальности.

Продолжительность практического занятия – 2 академических часа. Перед проведением практического занятия преподавателем организуется инструктаж, а по его окончании – обсуждение итогов. Комплект методических указаний по выполнению практических работ дисциплины «Экономика и организация производства» содержит 8 практических занятий.

## **Перечень практических работ по дисциплине «Экономика и организация производства»**

### **Практическая работа № 1.**

Тема: Введение в экономику.

### **Практическая работа № 2.**

Тема: Введение в экономику.

### **Практическая работа № 3.**

Тема: Сущность и формы предпринимательства

### **Практическая работа № 4.**

Тема: Сущность и формы предпринимательства

### **Практическая работа № 5.**

Тема: Ресурсы и затраты предприятия

### **Практическая работа № 6.**

Тема: Ресурсы и затраты предприятия

### **Практическая работа № 7.**

Тема: Экономика и организация малого предприятия

### **Практическая работа № 8.**

Тема: Экономика и организация малого предприятия

## **ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

Прежде чем приступить к выполнению заданий, внимательно прочитайте данные рекомендации. Практические работы включают в себя задания следующих видов:

### **1. Заполнение таблиц и схем**

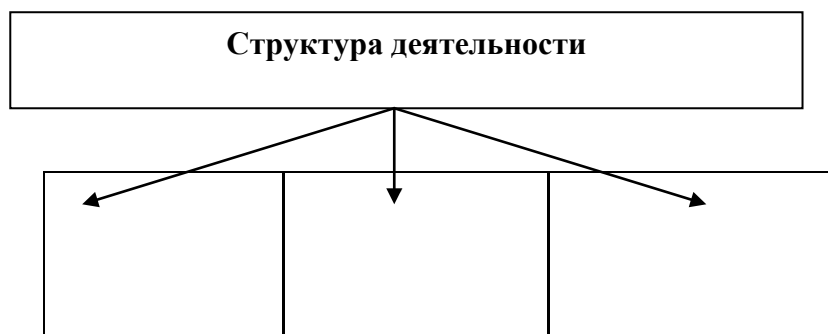
- Прочитайте название таблицы или схемы.
- Исходя из названия, вы поймете цель предстоящей работы.
- Воспользуйтесь материалами лекций или другими источниками, чтобы заполнить таблицу (схему).
- Используйте цветные графические материалы для выделения строк, столбцов или элементов схем.
- Особое внимание обращайте на четкость при отборе материала: делайте записи кратко и четко!

### **А) Заполните таблицу. Например, Типология обществ.**

Типы обществ	Характерные черты обществ				
	Экономика	Социальная структура	Права личности	Время существования	Примеры
Доиндустриальное					
Индустриальное					

Постиндустриальное					
--------------------	--	--	--	--	--

**Б) Заполните схему. Например, деятельность как способ существования общества.**



**Ответ:** субъект, объект, орудие деятельности.

## **2. Работа с учебной литературой:**

### **Как составлять план**

1. Прочитайте текст (представьте мысленно весь материал).
2. Разделите текст на части и выделите в каждой из них главную мысль.
3. Озаглавьте части; подбирая заголовки, замените глаголы именами существительными.
4. Прочитайте текст во второй раз и проверьте, все ли главные мысли отражены в плане.
5. Запишите план.

План должен полностью охватывать все содержание текста

В заголовках (пунктах плана) не должны повторяться сходные формулировки.

### **Как анализировать текст**

1. Прежде чем отвечать на вопросы и выполнять задания, внимательно прочитайте текст.
2. Помните: прямые ответы на многие вопросы или подсказки содержатся в тексте.
3. Соотнесите предложенный текст с изученным курсом определите, с какой содержательной линией связан данный текст.
4. Дайте ответ на вопрос: «О чем данный текст?» — и определите его основную идею.
5. Отвечать на предложенные вопросы старайтесь по порядку, так как они чаще всего предъявляются по принципу «от простого к сложному». Ответ на первый вопрос может послужить основой для выполнения следующего задания.
6. Вопросы к документам читайте вдумчиво, стремясь уяснить задания полностью. Отвечайте точно на поставленный вопрос.
7. Обратите внимание, на что именно предлагается опереться при выполнении задания (это часто оговаривается в условии): текст, личный опыт,

материал, изученный в курсе.

8. Старайтесь давать логически связный ответ, содержащий четкие и ясные формулировки. Не останавливайтесь на какой-либо части задания, избегайте неполных ответов. Не прибегайте к излишним обобщениям и интерпретации авторского текста там, где этого не требует задание.

9. Сформулировав ответ, проверьте его правильность. Для этого вернитесь к тексту и найдите в нем ключевые слова и фразы, которые подтверждают ваши выводы.

### **3 . Письменные задания с развернутым ответом на вопросы по фрагменту текста, высказыванию, афоризму, ситуации.**

Задания открытого типа с развернутыми свободно конструируемыми ответами как по форме, так и по содержанию, наиболее близки к традиционным вопросам, используемым многие годы для устных и письменных проверок по предмету и включенных в действующие учебники и учебные пособия. Данные задания позволяют проверить умения анализировать и интерпретировать различные источники социальной информации, целостно формулировать, логично и последовательно излагать собственные суждения относительно разнообразных объектов социальной действительности, определять оптимальные способы поведения в типичных жизненных ситуациях, выражать и аргументировать собственную позицию по поводу значимых социальных проблем, применять теоретические знания при решении проблемных задач, для прогнозирования и обоснования социальных явлений и процессов.

Письменные задания представляют собой вопросы, на которые необходимо письменно ответить, проанализировав предложенный текст и аргументированно записав свою точку зрения, используя различные информационные источники.

### **4.Как составить глоссарий, словарь, тематический тезаурус**

**Глоссарий** – словарь, раскрывающий смысл используемых терминов. Глоссарий понимается как собрание глосс - непонятных слов и выражений. Такое понимание позволяет развести ведение глоссария и словаря, как сходных, но не однозначных видов учебных заданий. Например, глоссарий можно составлять по заранее заданным преподавателем, терминам и понятиям.

Тогда как ведение словаря, можно рассматривать как более свободное учебное задание, когда раскрываются, например, иные значения тех или иных терминов (апперцепция у Г.В. Лейбница и современной теории восприятия).

**Словарь** (как и глоссарий) может иметь предметный, именной или смешанный характер. В дальнейшем мы не будем подчёркивать сходство словаря и глоссария.

#### **Образец заполнения терминологического словаря**

Термин	Содержание	Источник сведений
--------	------------	-------------------

Внимание	1 вариант. Сосредоточенность деятельности субъекта в данный момент времени на каком-либо реальном или идеальном объекте. 2 вариант.....	Википедия. Электронный ресурс. Режим доступа - свободный. Дата обращения - 29 ноября 201... года.
----------	--	---

**Составление тематического тезауруса** - упорядоченного комплекса базовых понятий по определенному разделу или теме.

## **Практическая работа №1.**

Тема: «Введение в экономику»

**Цель занятия:** освоить экономические системы и рыночное ценообразование

**Оборудование:** инструкционно - технологическая карта.

**Справочный материал:** таблицы, схемы.

### **Содержание работы**

#### **Теоретическая часть**

##### **Типы экономических систем**

##### **Традиционная экономическая система**

**Экономические системы** — формы организации хозяйственной жизни общества, различающиеся по:

- 1) способу координации хозяйственной деятельности людей, фирм и государства ;
- 2) типу собственности на экономические ресурсы.

Четыре основных варианта экономических систем:

- 1) традиционная;
- 2) рыночная;
- 3) командная;
- 4) смешанная.

**Традиционная экономическая система** — способ организации экономической жизни, при котором земля и капитал находятся в общем владении племени, а ограниченные ресурсы распределяются в соответствии с длительно существующими традициями.

Со временем основные элементы традиционной экономической системы перестали удовлетворять человечество: жизнь показала, что факторы производства используются более эффективно, если они находятся в собственности отдельных людей или семей, а не в коллективной собственности; что рынки и фирмы лучше решают задачу распределения ограниченных ресурсов и увеличения объёмов производства жизненных благ, чем советы старейшин. Вот почему традиционная экономическая система со временем перестала быть основой организации жизни людей в большинстве стран мира.

##### **Рыночная экономическая система**

**Рыночная экономическая система** — способ организации экономической жизни, при котором капитал и земля находятся в собственности отдельных лиц, а ограниченные ресурсы распределяются по законам рынков.

Основу рыночной системы составляют:

- право частной собственности;
- экономическая свобода;
- конкуренция.



**Частная собственность** — признаваемое обществом право отдельных граждан и их объединений владеть, пользоваться и распоряжаться определенным объемом (частью) любых видов экономических ресурсов.

Именно возможность владеть таким видом производственных ресурсов, как капитал, и получать на этой основе доходы обусловила второе название этой эк. системы — **капитализм**.

**Экономическая свобода** есть право каждого владельца производственных ресурсов самостоятельно решать, каким образом и в какой мере их использовать для получения дохода.

**Конкуренция** — экономическое соперничество за право получения большей доли определенного вида ограниченных ресурсов. Рынки, основанные на конкуренции, стали самым удачным из известных человечеству способов распределения ограниченных производственных ресурсов и созданных с их помощью благ.

Конечно, и рыночная система имеет недостатки: в частности, она порождает огромные различия в уровнях доходов и богатства.

### **Командная и смешанная экономические системы**

**Командная экономическая система** — способ организации экономической жизни, при котором капитал и земля находятся в собственности государства, а распределение ограниченных ресурсов осуществляется по указаниям центральных органов управления и в соответствии с планами.

Государство может командовать использованием экономических ресурсов только в том случае, если закон ограничивает право частного собственника на самостоятельное распоряжение принадлежащими ему ресурсами. Если все ресурсы (факторы производства) объявляются общенародной собственностью, а реально ими распоряжаются государственные и партийные чиновники, то это влечет опасные экономические последствия.

Плохое функционирование такой системы связано с потерей интереса людей к труду и оценкой его результатов по формальным критериям, которые могут не совпадать с реальными нуждами общества.

**Смешанная экономическая система** — способ организации экономической жизни, основанный на использовании различных форм собственности, при котором распределение ограниченных ресурсов осуществляется как рынками, так и при значительном участии государства.

## **Практическая часть**

**Задание 1.** Заполнение таблицы/схемы «Сравнительные характеристики экономических систем». Выделите основные различия между экономическими системами и заполните таблицу.

Вопросы Системы	Кому принадлежит собственность?	Кто решает вопросы производства?	Достоинства данной экономической модели	Недостатки данной экономической модели
Традиционная				
Рыночная				
Командная				
Смешанная				

**Задание 2.** Сделайте выборку прайс-листов с ценами на услуги фирм и организаций города по видам работ (1)

**Прайс-лист — это перечень товаров или услуг, которые реализует компания, с ценами на соответствующие позиции.** Для одних — это документ из сотен позиций, для других — каталог, в котором зафиксированы несколько ключевых строк.

Задача прайс-листа — облегчить общение с клиентом и сделать его более прозрачным — показать ему ассортимент, обозначить уровни стоимости, предоставлять необходимые отчеты по итогам периода.

Цены в прайс-листе у большинства компаний указаны в рублях. Но некоторые ведут биллинг в нормочасах или баллах.

С примерами прайс-листов в жизни мы сталкиваемся постоянно — меню в кафе, прейскурант на сигареты в супермаркете, список услуг салонов красоты и т.п. Здесь мы разберём, зачем нужны прайс-листы при взаимодействии юридических лиц в рамках постпродажного обслуживания, сервиса и техподдержки? Какими особенностями они обладают и что в них включают?

**Прайс-лист позволяет формализовать взаимодействие с клиентом. Он повышает прозрачность договорных и финансовых отношений, демонстрирует открытость компании, регулирует правила оказания услуг.** Поскольку стоимость услуги не возникает с потолка, а рассчитывается из фактических затрат и необходимой наценки, прайс-лист является одной из неотъемлемых частей бизнес-процесса. В самой компании он может использоваться для управления продажами. Внутренняя версия прайс-листа

может содержать не только рыночную стоимость товара или услуги, но и их себестоимость, а также диапазон допустимой скидки или наценки для клиентов. Как для самой компании, так и для ее клиентов прайс-лист упрощает сравнение конкурирующих предложений. Клиенту он помогает выбрать подходящий продукт или услугу.

**Образец прайс- листа**  
**ООО "СтройМарке**  
**Т"**

Данные на 02.03.2021

№	Наименование	Остаток	Ед. измерения	Цена
1	Арматура 8мм А3 (1п.м.)	2365	шт	30,00
2	Болт оцинкованный М8х80 (50шт. уп.)	241	шт	260,00
3	Бумага наждачная шлифовальная М40 (нулёвка) 1 п.м.	198	шт	220,00
4	Гайка М6 шестигранная оцинкованная (450шт.уп.)	24	шт	180,00
5	Гвозди строительные 3х70мм	100	кг	80,00
6	Гофра к унитазу 1м.	95	шт	230,00
7	Грунт-эмаль по ржавчине (3 в 1) Синяя, ведро 20кг	34	шт	2 999,00
8	Кирпич лицевой одинарный (размер 250х120х65) М150 цвет абрикос	150000	шт	25,00
9	Кирпич строительный двойной щелевой М150 ( 250х120х130мм)	350000	шт	17,00
10	Клей монтажный КНАУФ Перлфикс / KNAUF Perlfix 30 кг.	450	шт	330,00
11	Клейкая лента фольгированная алюминиевая	140	шт	150,00
12	КНАУФ Тифенгрунд / KNAUF Tiefengrund грунтовка универсальная (10 л)	71	шт	750,00
13	Коллектор с вентильными кранами (Comisa) 3\4-1\2, 4 выхода (88.20.060)	47	шт	900,00
14	Кран шаровой ф50 (4SPK0766)	121	шт	650,00
15	Миксер(Мешалка) для смешивания смесей 100*500	27	шт	210,00
16	Пена монтажная Титан для блоков 750 мл.	2000	шт	450,00
17	ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ (пл.35 ) 1200х600х50мм 5,76 м2;	288	шт	1 480,00

	0,288 м3, (8 шт)			
18	Перфоратор Makita HR2450 780 Вт.	4	шт	8 490,00
19	ПЕРЧАТКИ рабочие трикотажные с точечным покрытием	1374	шт	20,00
20	Просечка ЦПВС штукатурная, размер 1х10м (10м2)	211	шт	250,00
21	Радиатор биметаллический XTREME 500*100 (12секций) Италия	17	шт	10 500,00
22	Саморезы по дереву 3.8х55	100	кг	250,00
23	Саморезы с прессшайбой 4,2 х 16 острый наконечник	133	кг	280,00
24	Тачка строительная 2 колесная 110л	10	шт	3 500,00
25	ТИККУРИЛА Евро 2 / TIKKURILA Euro 2 краска матовая латексная (9 л)	79	шт	2 450,00
26	Уголок металлический 32 мм (1 п.м.)	1752	шт	120,00
27	Утеплитель Роквул (Rockwool) Лайт Баттс Скандик 5,76м2 (0.288м3) 800*600*50мм	721	шт	450,00
28	Фильтр промывной для холодной воды с регулятором давления Honeywell FK06-3\4AA(100мк.)	574	шт	4 210,00
29	ХЕБЕЛЬ / NEBEL пеноблок 250х600 толщина 100 мм	3450	шт	72,00
30	ЦЕРЕЗИТ СТ 17 / CERESIT СТ 17 грунт универсальный (10 л)	250	шт	579,00

## Практическая работа №2.

Тема: «Введение в экономику»

**Цель занятия:** освоить конкурентную среду на рынке услуг

**Оборудование:** инструкционно - технологическая карта.

**Справочный материал:** таблицы, схемы.

### Содержание работы

#### Теоретическая часть

По степени ограничения конкуренции (на рынке может быть один, два, много продавцов одной и той же продукции) выделяют рынок совершенной конкуренции и различные модели рынка несовершенной конкуренции: чистая монополия, монополистическая конкуренция и олигополия.

С точки зрения соответствия действующему законодательству различают рынок легальный и нелегальный, теневой (черный рынок).

Основополагающее значение в теории и практике хозяйствования имеет экономическое назначение объектов рыночных отношений. Согласно этому критерию различают:

1. Рынок товаров и услуг. Здесь продаются и покупаются потребительские товары, средства производства, а также научно-техническая продукция (патенты, лицензии, ноу-хау, торговые марки).

2. Рынок труда. Продавцами здесь выступают наемные работники, а покупателями - предприниматели. Продается не сама рабочая сила, а ее услуги на определенное время.

3. Финансовый рынок. Его назначение состоит в перемещении денежных средств из «точек», где они временно свободны, в «точки», где в них нуждаются, а также в движении ценных бумаг и капиталов.

Все рынки тесно взаимосвязаны и взаимодействуют друг с другом. Именно это взаимодействие и образует единую экономическую систему под общим названием «рыночная экономика», «рынок».

### **Практическая часть**

**Задание 1.** Решение задач по оценке состояния конкурентной среды на рынке услуг

#### **Примеры решения задач**

**Задача 1.** Частная фирма решила купить партию товара. С целью заключения договора поставки товара менеджер занялся поиском информации о потенциальных поставщиках, ценах на товар, условиях поставки и оплаты. На междугородние переговоры, телеграммы было затрачено 100 тыс. руб. Для проверки наличия товара менеджер выезжал к поставщику, транспортные расходы составили 50 тыс. руб. Для проверки надежности фирмы юридической службе было выплачено 50 тыс. руб. В конечном итоге был подписан договор на 3 млн руб. Оцените сумму трансакционных издержек (ТАИ).

#### **Решение:**

К трансакционным издержкам (ТАИ) относят:

- расходы, связанные с поиском информации,
- затраты на ведение переговоров,
- затраты на работу по изменению свойств товара,
- издержки по спецификации и защите прав собственности
- траты, связанные с преодолением оппортунистического поведения контрагентов.

Сумма, на которую был в итоге заключен договор (3 млн руб.) к издержкам не относится.

$ТАИ = 100 \text{ тыс. руб.} + 50 \text{ тыс. руб.} + 50 \text{ тыс. руб.} = 200 \text{ тыс. руб.}$  Ответ: ТАИ = 200 тыс. рублей.

### **Задание 2. Вопросы для обсуждения**

1. Рыночные отношения оказывают огромное воздействие на все стороны хозяйственной жизни, выполняя целый ряд функций. Раскройте экономический

смысл рыночной координации. Каковы были основные условия возникновения рынка.

2. Оцените правомерность предлагаемых утверждений: верно/неверно а) В рыночной экономике больше товаров и услуг могут купить те, у кого больше денег.

б) Проблема «для кого производить» не может быть решена без государственного участия;

в) В рыночных условиях вопрос о том, какие товары должны производиться, решают потребители.

г) Важнейшая функция государства в рыночной экономике - создание свода законов, регулирующих поведение хозяйствующих субъектов.

3. Назовите основные принципы организации рыночных отношений и объясните, почему эти принципы являются фундаментом рыночной экономики.

4. Полагают, что главное достоинство рыночной экономики состоит в ее эффективности. Что, как Вы думаете, вкладывают в понятие эффективности рынка? В каких областях экономики действие рынка может быть неэффективным?

5. Надо ли государству вмешиваться в рыночный механизм? Поясните свое мнение.

### **Задание 3.**

Заполните таблицу, используя классификацию рынков в зависимости от типа конкуренции и характерные черты основных рыночных структур.

Тип рынка	Число фирм в отрасли	Тип товаров	Барьеры для входа на рынок	Возможность фирмы влиять на цены своих товаров	Примеры отраслей
Совершенная конкуренция					
Монополистическая конкуренция					
Олигополия					
Монополия					

### **Практическая работа №3.**

**Тема:** «Сущность и формы предпринимательства».

**Цель:** сформировать представление о типологии предприятий, процессе производства.

**Оборудование:** инструкционно - технологическая карта.

**Справочный материал:** таблицы, схемы, учебник Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия).

**Содержание работы**

### **Теоретическая часть**

*Предпринимательская деятельность (предпринимательство)* – инициативная самостоятельная деятельность, направленная на удовлетворение потребности и получение прибыли.

*Юридическое лицо* – организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать или осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и отвечать в суде.

*Предприятие* – самостоятельный хозяйствующий субъект с правом юридического лица, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

**Признаки предприятия:**

1. Имущественная обособленность.
2. Самостоятельная имущественная ответственность.
3. Самостоятельное выступление в гражданско-правовом обороте от своего имени, возможность заключать гражданско-правовые договоры либо иным способом приобретать права и нести обязанности.
4. Организационное единство.

Предприятие имеет четко выраженное целевое назначение и характеризуется единством материально-вещественной, технологической и организационно-экономической структур.

Под материально-вещественной структурой понимается общность материальных ресурсов, использование однотипных помещений и однородного технологического оборудования.

Организационно-экономическая структура характеризуется хозяйственной обособленностью предприятия, наделением его юридическими правами и ответственностью за свою деятельность, единой системой учета и отчетности, однотипной методикой анализа и планирования деятельности.

### **Практическая часть**

**Задание 1.** Выберите из предлагаемых определений характеристики, соответствующие приведенным в задании формам организации.

**Понятие:**

1. Предприятие.
2. Предпринимательство.
3. Понятие юридического лица.
4. Коммерческие организации.

5. Некоммерческие организации.
6. Хозяйственное товарищество.
7. Полное товарищество.
8. Коммандитное товарищество (товарищество на вере).
9. Общество с ограниченной ответственностью.
10. Акционерное общество.
11. Производственный кооператив.
12. Унитарные предприятия.

## **II. Определение:**

- а) объединение двух или более лиц для осуществления предпринимательской деятельности с целью извлечения прибыли, которые лично участвуют в делах такого объединения и каждый несет полную ответственность по обязательствам товарищества не только вложенным капиталом, но и всем своим имуществом.
- б) предприятия, деятельность которых направлена на получение прибыли.
- в) объединение двух или нескольких лиц для осуществления предпринимательской деятельности, в котором одни участники несут ответственность по делам товарищества как своим вкладом, так и всем своим имуществом, а другие отвечают только своим вкладом.
- г) учрежденное одним или несколькими лицами общество, уставный капитал которого разделен на доли согласно учредительным документам. Участники этого общества не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков в пределах стоимости внесенных ими вкладов.
- д) коммерческая организация с разделенным на вклады участников складочным капиталом.
- е) организации, не имеющие в качестве конечной цели извлечение прибыли.
- ж) самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.
- з) общество, участники которого могут отчуждать принадлежащие им акции без согласия других акционеров.
- и) коммерческие организации, не наделенные правом собственности на закрепленное за ними собственником (государством, местным органом власти) имущество.
- к) добровольные объединения граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности (производства, переработки, сбыта промышленной, сельскохозяйственной и иной продукции, выполнение работ, торговли, бытового обслуживания, оказание других услуг).
- л) самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке.
- м) организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять



гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

## **Задание 2.**

Соотнесите организационно-правовую форму и вид деятельности организации.

Организационно-правовая форма	Вид деятельности организации
1. Общество с ограниченной ответственностью	А. Транспортные услуги
2. Производственный кооператив	Б. Университет
3. Унитарное предприятие	В. Ремонт обуви
4. Холдинг	Г. Гаражное объединение
5. Концерн	Д. Автомобильный завод
6. Индивидуальный предприниматель	Е. Оказание услуг связи
7. Публичное акционерное общество	Ж. Жилищно-коммунальные услуги
8. Учреждение	З. Производство агропромышленной продукции

**Задание 3.**Выполнить схему процесса производства машиностроительного предприятия (ресурсы-производство - готовая продукция)

## **Практическая работа №4.**

Тема: «Сущность и формы предпринимательства»

**Цель занятия:** освоить сущность и формы предпринимательства.

**Оборудование:** инструкционно - технологическая карта.

**Справочный материал:** таблицы, схемы.

Содержание работы

### **Теоретическая часть**

*Предпринимательская деятельность (предпринимательство)* – инициативная самостоятельная деятельность, направленная на удовлетворение потребности и получение прибыли.

*Юридическое лицо* – организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать или осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и отвечать в суде.

*Предприятие* – самостоятельный хозяйствующий субъект с правом юридического лица, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

**Признаки предприятия:**

1. Имущественная обособленность.
2. Самостоятельная имущественная ответственность.
3. Самостоятельное выступление в гражданско-правовом обороте от своего имени, возможность заключать гражданско-правовые договоры либо иным способом приобретать права и нести обязанности.
4. Организационное единство.

Предприятие имеет четко выраженное целевое назначение и характеризуется единством материально-вещественной, технологической и организационно-экономической структур.

Под материально-вещественной структурой понимается общность материальных ресурсов, использование однотипных помещений и однородного технологического оборудования.

Организационно-экономическая структура характеризуется хозяйственной обособленностью предприятия, наделением его юридическими правами и ответственностью за свою деятельность, единой системой учета и отчетности, однотипной методикой анализа и планирования деятельности.

### **Практическая часть**

**Задание 1.** Составить схему взаимодействия субъектов предпринимательской деятельности машиностроительного предприятия. Сделать выводы.

### **Практическая работа №5.**

Тема: «Ресурсы и затраты предприятия»

**Цель занятия:** освоить состав и структуру ресурсов.

**Оборудование:** инструкционно - технологическая карта.

**Справочный материал:** таблицы, схемы.

Содержание работы

### **Теоретическая часть**

**Основные средства** — часть имущества, используемая многократно в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг, либо для управления организации в течение периода, превышающего 12 месяцев или обычный операционный цикл, если он превышает 12 месяцев.

Инвентарный объект — это единица учета основных средств. Инвентарным объектом основных средств является объект со всеми приспособлениями и принадлежностями или отдельный конструктивно-обособленный предмет, предназначенный для выполнения определенных самостоятельных функций, или обособленный комплекс конструктивно сочлененных предметов, представляющих собой единое целое и предназначенный для выполнения определенной работы.

Амортизация основных средств — погашение стоимости объектов основных средств.

**К основным средствам** предприятия относятся следующие их виды:

здания;  
 сооружения;  
 рабочие и силовые машины и оборудование;  
 измерительные и регулирующие приборы и устройства;  
 вычислительная техника;  
 транспортные средства;  
 инструмент;  
 производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности;  
 продуктивный и племенной скот;  
 многолетние насаждения и прочие основные фонды.

Признаки основных и оборотных фондов и различия между ними представлены в таблице

Основные фонды	Оборотные фонды
<i><b>По участию в процессе производства:</b></i>	
<b>Участвуют во многих производственных циклах</b>	<b>Участвуют в одном производственном цикле</b>
<i><b>По сохранению натуральной формы:</b></i>	
<b>Сохраняют свою натуральную форму</b>	<b>Изменяют свою натуральную форму; после каждого кругооборота должны быть воспроизведены в натуральной форме</b>
<i><b>По переносу стоимости:</b></i>	
<b>Постепенно, по мере износа переносят часть своей стоимости на продукт труда</b>	<b>Вещественно входят в состав готового продукта, целиком перенося свою стоимость на продукт труда</b>

### Практическая часть

**Задание 1:** Составить/заполнить схему/таблицу производственных запасов фирмы по классификации.

Проклассифицируйте объекты основных фондов по их видам (здания, сооружения, передаточные устройства, силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, транспортные средства, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, инструмент).

Объекты основных фондов: цехи, склады, нефтяные и газовые скважины, мосты, станки, прессы, железнодорожные пути, линии электропередачи, телефонная и телеграфная сеть, корпуса заводоуправления, радиосвязь, нефтепроводы, двигатели электрического тока, насосные станции, прокатные станы, подъемно-транспортное оборудование, железнодорожный транспорт, легковые и грузовые автомобили, компьютеры, дрель, лазерный дальномер,

автобусы, трансформаторы, паровые котлы, холодильники, вагоны, электровозы, сварочный аппарат.

### **Практическая работа №6.**

Тема: «Ресурсы и затраты предприятия»

**Цель занятия:** освоить состав и структуру ресурсов.

**Оборудование:** инструкционно - технологическая карта.

**Справочный материал:** таблицы, схемы.

Содержание работы

### **Теоретическая часть**

**Заработная плата рабочих** определяется на основании **технического нормирования**, т. е. на основании разработки норм затрат рабочего времени на единицу продукции. Нормы затрат труда включают нормы времени, нормы выработки, нормы обслуживания. Норма выработки — задание рабочему-сдельщику в производстве продукции требуемого качества в единицу времени в определенных условиях. Норма времени — отрезок рабочего времени (часы, дни), в течение которого рабочий должен произвести определенное количество продукции. Норма обслуживания определяет количество механизмов, которое должен обслуживать данный рабочий (или несколько) в течение смены.

В современных условиях трудовые отношения на фирмах строятся на основе трудовых договоров.

**Трудовые договора бывают в форме:**

- **Трудового соглашения** — правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения между работниками и работодателями; заключается на уровне Российской Федерации, субъекта РФ, территории, отрасли и профессии. Трудовое соглашение устанавливается между исполнителем и заказчиком, работником и работодателем.
- **Коллективного договора** — правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения между работниками организации и работодателем; предусматривает права и обязанности сторон в области социально-трудовых отношений на уровне предприятия.

Трудовой договор (контракт) может заключаться как временный на испытательный срок, на время выполнения работ, на определенный срок или неопределенный (пожизненно).

### **Формы оплаты труда**

В настоящее время в зависимости от того, в каких экономических показателях измеряются затраты труда, применяются различные формы оплаты труда. **Сдельная** заработная плата устанавливается в зависимости от количества и качества затраченного труда. **Повременная** заработная плата устанавливается в зависимости от времени работы рабочего и его квалификации. При сдельных системах оплаты труда доход работника определяется умножением расценки на объем произведенной продукции. Расценка — это произведение часовой тарифной ставки, соответствующей

разряду сложности выполняемой технологической операции или работы, на норму времени.

**Практическая часть**

**Задание 1.** Заполнить бланк локальной ресурсной сметы по образцу

Приложение №1  
к Договору №\_\_  
от " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №\_\_**

**на машиностроительные работы**

Объект:

Адрес:

№ п/п	Наименование работ и материалов	Единицы измерения	Количество	Цена	Сумма
				Итого	

Отклонение от общей стоимости допустимо на 10%.

**Задание 2.** Составить опорный конспект по темам: Система премирования.  
Коэффициент трудового участия (КТУ)

## **Практическая работа №7.**

Тема: «Экономика и организация малого предприятия»

**Цель занятия:** освоить организацию малого предприятия.

**Оборудование:** инструкционно - технологическая карта.

**Справочный материал:** таблицы, схемы.

Содержание работы

### **Теоретическая часть**

Малые предприятия – это предприятия с численность занятых до 100 человек; они образует самую разветвленную сеть предприятий, связанных с массовым потреблением товаров и услуг.

Деятельность субъектов малого и среднего бизнеса в России регулируется принятым 24 июля 2007 года Федеральным законом 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в котором указаны критерии отнесения предприятия к малому бизнесу в РФ. Термин «малое предприятие» характеризует лишь размеры фирмы, но не дает представления о характере собственности (малым может быть и частное, и государственное, и другое предприятие). По основной цели деятельности предприятия подразделяются на: коммерческие, некоммерческие.

Основной целью коммерческой организации является систематическое получение прибыли, которая может быть распределена между собственниками. Некоммерческая организация не ставит целью извлечение прибыли и не распределяет ее между собственниками. Некоммерческие организации могут создаваться для достижения социальных, благотворительных, культурных, образовательных, научных и иных целей, направленных на достижение общественных благ. Некоммерческие организации вправе заниматься предпринимательской деятельностью, только если данная деятельность направлена на достижение целей организации. В дальнейшем, рассматривая экономику предприятия, мы будем иметь в виду именно коммерческое предприятие, функционирующее в сфере материального производства.

**Задание 1.** Ознакомиться с правовыми актами по созданию и развитию малого предпринимательства, заполнить таблицу: «Достоинства и недостатки малых предприятий»

**Задание 2.** Деловая игра: «Создание малого предприятия»

## **Практическая работа №8.**

Тема: «Экономика и организация малого предприятия»

**Цель занятия:** освоить организацию малого предприятия.

**Оборудование:** инструкционно - технологическая карта.

**Справочный материал:** таблицы, схемы.

Содержание работы

## Теоретическая часть

Малые предприятия – это предприятия с численность занятых до 100 человек; они образует самую разветвленную сеть предприятий, связанных с массовым потреблением товаров и услуг.

Деятельность субъектов малого и среднего бизнеса в России регулируется принятым 24 июля 2007 года Федеральным законом 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в котором указаны критерии отнесения предприятия к малому бизнесу в РФ. Термин «малое предприятие» характеризует лишь размеры фирмы, но не дает представления о характере собственности (малым может быть и частное, и государственное, и другое предприятие). По основной цели деятельности предприятия подразделяются на: коммерческие, некоммерческие.

Основной целью коммерческой организации является систематическое получение прибыли, которая может быть распределена между собственниками. Некоммерческая организация не ставит целью извлечение прибыли и не распределяет ее между собственниками. Некоммерческие организации могут создаваться для достижения социальных, благотворительных, культурных, образовательных, научных и иных целей, направленных на достижение общественных благ. Некоммерческие организации вправе заниматься предпринимательской деятельностью, только если данная деятельность направлена на достижение целей организации. В дальнейшем, рассматривая экономику предприятия, мы будем иметь в виду именно коммерческое предприятие, функционирующее в сфере материального производства.

### Что такое калькуляция?

Калькуляция себестоимости – это определение трат на единицу продукции. К примеру, компания занимается производством дверей. В данном случае рассчитываются затраты на изготовление одной двери. Себестоимость включает в себя затраты по следующим направлениям:

- Транспортировка продукции.
- Стоимость товара.
- Доставка сырья или продукции.
- Пошлина, НДС и таможенные платежи.
- Материал, сырье.

В себестоимость входит много параметров. Калькуляция позволяет определить затраты по каждому направлению. В дальнейшем можно проанализировать рациональность этих трат, а затем снизить их. Руководитель ищет наиболее эффективные методики уменьшения затрат. Каковы методы формирования себестоимости?

Разновидности калькуляции себестоимости

Можно выделить следующие виды калькуляции:

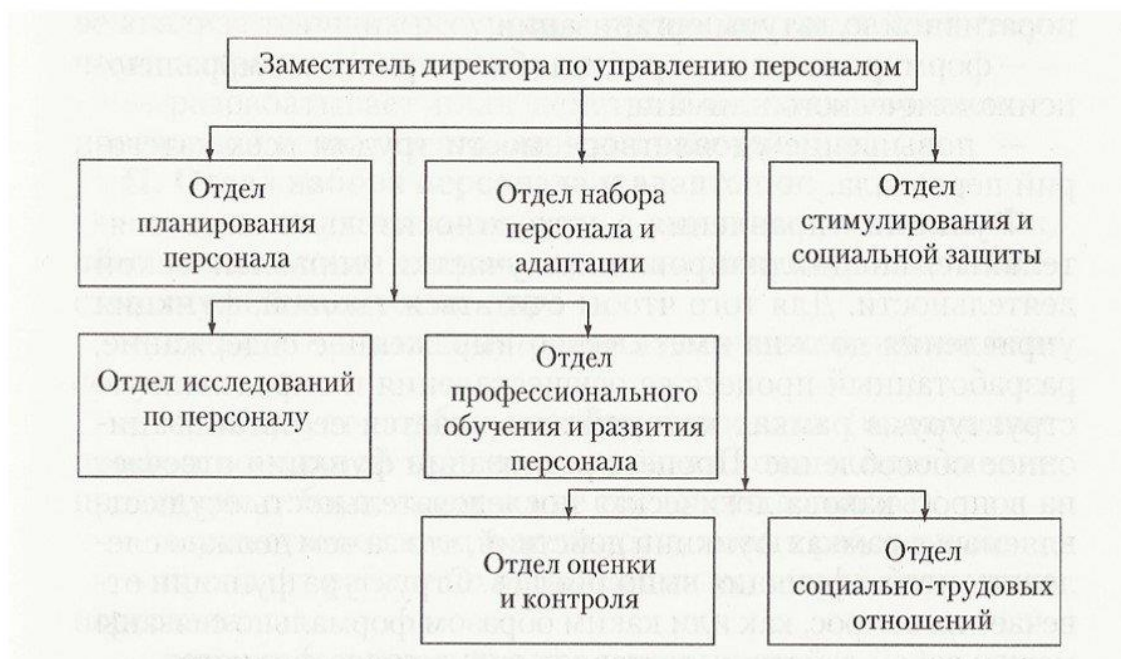
- **Нормативная.** При определении себестоимости в расчет берутся нормы расхода сырья, действительные на начало месяца. Нужно сказать, что настоящие нормы (которые используются при расчетах) и плановые нормы могут различаться между собой. По этой причине значения нормативной и плановой стоимости также будут разными.

- **Плановая.** Себестоимость продукции в данном случае будет средней. Устанавливается она для конкретного планового периода. При расчете нужно принимать во внимание средние нормативы расходов. Если компания исполняет разовые заказы, формируется сметная калькуляция. Существует также счетная калькуляция, нужная для определения стоимости услуги. Она не включает в себя нормы расходов.
- **Отчетная.** Определяется на момент завершения отчетного периода. При формировании отчетной калькуляции потребуются данные бухучета: фактические затраты, траты на производство, количество изготовленного товара. Данная форма обеспечивает возможность отслеживания исполнения плана по снижению себестоимости продукции. Отчетная калькуляция нужна для установления динамики уменьшения или увеличения себестоимости. Она позволяет найти реальную стоимость продукта, определить разницу между себестоимостью фактического и планового характера.

### Практическая часть

**Задание 1.** Построение организационной структуры системы управления персоналом малого предприятия.

## Типовая организационная структура службы управления персоналом:





**Задание 2.** Составить калькуляцию на производство изделия и рассчитать цену товара.

11 (16)

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ (ПАЛЕЦ) РСМ**

**106.03.00**

<i>№</i>	<i>Статьи затрат</i>	<i>Сумма</i>
1	Сырье и материалы	0,58
2	Возвратные отходы	-----
3	Покупные комплектующие изделия	-----
4	Всего материальных затрат	0,58
5	Основная заработная плата производственных рабочих	1,46
6	Зарплата по тарифу	1,46
7	Трудоемкость	0,28
8	Дополнительная зарплата производственных рабочих	0,18
9	Отчисления на социальные страхования	0,61
10	Отчисления в фонд занятости	-----
11	Общепроизводственные расходы	2,92
12	Общехозяйственные расходы	2,92
13	Спецрасходы	0,29
14	Себестоимость	8,09
15	Прибыль	1,2135
16	Цена	9,3035

## **Информационное обеспечение обучения**

### **Основные учебные издания**

1. Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия) : учебник / Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 407 с. — ISBN 978-5-406-02621-2. — URL: <https://book.ru/book/936260>
2. Носова, С.С. Основы экономики : учебник / Носова С.С. — Москва : КноРус, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-406-08312-3. — URL: <https://book.ru/book/940434>

### **Электронные издания (электронные ресурсы)**

- 3.<http://www.economy-bases.ru/> Экономика. Электронный учебник
- 4.[www.cmet4uk.ru](http://www.cmet4uk.ru) Сметный портал