

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный университет  
имени И. Т. Трубилина»»

Факультет управления

Кафедра менеджмента

**ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Методические рекомендации**  
по выполнению самостоятельной работы  
для обучающихся направления подготовки  
38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Краснодар  
КубГАУ  
2020

*Составитель:* О.В. Ломакина

**Экономика предприятия** : метод. рекомендации по выполнению самостоятельной работы / О. В. Ломакина. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 58 с.

Методические рекомендации по дисциплине «Экономика предприятия» включают задания по программе самостоятельной работы обучающихся по основным темам: практические контрольные задания, темы рефератов, задания для контрольных работ для обучающихся заочной формы обучения, тестовые задания, а также список рекомендуемой литературы.

Предназначены для обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.

Рассмотрено и одобрено методической комиссией факультета управления Кубанского госагроуниверситета, протокол № 6 от 25.06.2019.

Председатель  
методической комиссии

М. А. Нестеренко

© Ломакина О. В.,  
составление, 2020

© ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени  
И. Т. Трубиллина», 2020

## ВВЕДЕНИЕ

«Экономика предприятия» – одна из важнейших научных дисциплин, включенных в учебный план подготовки специальностей. Она тесно связана с такими дисциплинами, как «Экономическая теория», «Анализ», «Маркетинг», «Менеджмент», «Логистика», «Финансы предприятия» и др.

Предметом изучения данного курса являются методы, правила и приемы хозяйственной деятельности, используемые в процессе производства продукции, выполнения работ, предоставления услуг.

Объектом изучения дисциплины являются предприятия, хозяйствующие субъекты различных форм собственности.

Цель самостоятельной работы обучающихся состоит в развитии навыков применения количественных методов и инструментов экономики предприятия и письменного изложения выводов по заданиям, что способствует развитию самостоятельного творческого мышления и пониманию предмета.

Контрольная работа является важной формой самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения. Она служит допуском к зачету. Выполняемые обучающимися контрольные работы позволяют преподавателю дать предварительную оценку степени усвоения ими учебного материала по данной дисциплине.

Предлагаемые методические рекомендации структурированы по темам предусмотренным рабочей программой дисциплины. и включают следующие виды самостоятельной работы: реферат, практические контрольные задания, тестовые задания, варианты контрольных работ для обучающихся заочной формы обучения.

Кроме того, обучающимся предложены методические пояснения в отношении требований выполнения, структуры, содержания и критериев оценки заданий по видам самостоятельной работы. Приведен перечень вопросов к зачету и список литературы.

# **1. ПРЕДПРИЯТИЕ КАК СУБЪЕКТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## **Контрольные вопросы по теме**

1. Предпринимательство. Виды и формы предпринимательской деятельности.
2. Товарное производство: рынок, определение, характеристика, виды. Предпринимательский риск. Государственное регулирование рынка.
3. Понятие предприятия, виды предприятий, их классификация.
4. Организационно-правовые формы предприятий.
5. Принципы подразделений по масштабам производства. Малые предприятия.
6. Жизненный цикл фирмы: создание, рост, зрелость, спад, реорганизация, банкротство.

## **Практические контрольные задания**

**1. Гражданин П. занимается предпринимательством. Какой факт позволит сделать вывод о том, что организационной формой его фирмы является акционерное общество:**

1. Уставный капитал фирмы разделен на равные части, каждая из которых оформлена ценной бумагой
2. На собрании учредителей фирмы принят её устав
3. Фирма занимается производством продукции, пользующейся спросом
4. Все участники фирмы по итогам года получают доход в виде дивидендов
5. Фирма работает в сфере инновационных технологий
6. Обязательно личное трудовое участие всех членов фирмы и ограничено использование наёмной рабочей силы

**2. По окончании колледжа Арина планирует создать свой салон красоты. Для этого она зарегистрировалась в качестве индивидуального предпринимателя. Выберите верные суждения о возможных трудностях, с которыми она может столкнуться при такой форме организации бизнеса. Запишите цифры, под которыми они указаны.**

1. Индивидуальное предпринимательство связано с высоким

риском вложения капитала

2. Индивидуальный предприниматель ограничен в своих экономических действиях
3. Индивидуальный предприниматель ограничен в возможности расходования средств на рекламу
4. Для индивидуального предпринимательства характерна сложная и разветвленная система управления предприятием
5. Индивидуальный предприниматель ограничен в средствах для привлечения профессионалов

**3. Выберите верные суждения об акционерных обществах и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1. Акционерные общества – это форма корпоративного бизнеса
2. Доход члена акционерного общества называется дивидендом
3. Во всех акционерных обществах можно свободно продавать акции третьим лицам и покупать их
4. В акционерном обществе требуется личное трудовое участие каждого его члена
5. Каждый член акционерного общества обладает одним голосом на собрании акционеров, независимо от количества имеющихся в его собственности акций данного предприятия

**4. Установите соответствие между организационно – правовыми формами юридических лиц и их характеристиками: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.**

Характеристики

- А) преимущественное право в принятии решений имеют участники, несущие ответственность в объеме всего своего имущества по обязательствам юридического лица
- Б) прибыль и ликвидационный остаток распределяются пропорционально личному трудовому участию
- В) отдельные участники несут ответственность только в размере внесенных ими вкладов
- Г) все участники обладают правом вето при принятии решений
- Д) аптека находится в муниципальной собственности, обслуживает социально незащищенную категорию населения

Организационно – правовые формы

1. Производственный кооператив

2. Полное товарищество
3. Товарищество на вере (коммандитное)

**5. Выберите верные суждения, в которых характеризуются отличительные признаки кооператива как организационно – правовой формы предпринимательской деятельности. Запишите цифры, под которыми они указаны.**

1. Кооператив – это добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности
2. В Уставе кооператива определяются размеры паевых взносов его членов
3. Участником кооператива может быть только одно лицо, которое осуществляет полный контроль деятельности коммерческой организации
4. Генеральный директор на практике чаще всего выступает в качестве единоличного исполнительного органа коммерческой организации
5. Высшим органом управления коммерческой организации является общее собрание членов этой организации

**6. Установите соответствие между организационно – правовыми формами юридических лиц и их характеристиками: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.**

Примеры

- А) преимущественное право в принятии решений имеют участники, несущие ответственность в объёме всего имущества по обязательствам предприятия
- Б) прибыль и ликвидационный остаток предприятия распределяются в связи с трудовым участием
- В) отдельные участники предприятия несут ответственность только в размере внесенных вкладов
- Г) собственность предприятия складывается из паёв участников, работающих на нем
- Д) все участники предприятия обладают правом вето при принятии решений

Организационно – правовые формы

1. Производственный кооператив

2. Полное товарищество
3. Унитарное предприятие
4. Товарищество на вере (коммандитное)

**7. Организационно – правовая форма фирмы, оказывающей услуги по ремонту бытовой техники, - производственный кооператив. Найдите в приведённом ниже списке признаки, отличающие производственный кооператив от акционерного общества, и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1. Обязательным условием является личное трудовое участие
2. Все участники кооператива имеют равные голоса при принятии решения на собрании его членов
3. Ограничена возможность найма рабочей силы
4. Директор кооператива обязан заключать трудовые договоры с работниками
5. По итогам года члены кооператива получают дивиденды
6. Участники кооператива несут ответственность по сделкам фирмы всем своим имуществом

**8. Назовите любые три особенности хозяйственного товарищества на вере (коммандитного товарищества) как организационно – правовой формы предпринимательской деятельности и проиллюстрируйте примером каждую из них.**

**9. Работники предприятия Н стремятся сделать производственную деятельность более эффективной, так как получают часть доходы предприятия, владея его ценными бумагами. Это право на доход сохраняется за ними и после увольнения. Определите организационно – правовую форму предприятия и перечислите три права его работников, по которым вы определили организационно – правовую форму предприятия.**

### **Рекомендуемые темы рефератов**

1. Структура национальной экономики.
2. Совершенствование отраслевой структуры производства в современной России.
3. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности.
4. Сфера функционирования предприятия.

5. Виды и формы предпринимательской деятельности.
6. Малые предприятия.
7. Производственные и рыночные связи предприятия. Предприятие и конкуренция.
8. Внутренняя и внешняя среда предприятия.
9. Организационно-правовые формы предприятий

## **2. РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**

### **Контрольные вопросы по теме**

- 1 Что понимается под основными производственными фондами, как классифицируются?
- 2 Какие существуют виды производственных фондов и для чего они применяются?
- 3 Назовите виды износа основных фондов.
- 4 Какова сущность амортизации, назовите основные методы начисления амортизации.
- 5 Какие основные показатели характеризуют уровень использования основных производственных фондов?
- 6 Каковы наиболее важные и реальные пути улучшения использования основных фондов на предприятии?
7. Дайте определение понятий «оборотные средства», «оборотные производственные фонды», «фонды обращения»?
- 8 Что понимается под составом и структурой оборотных средств?
- 9 Назовите основные источники формирования оборотных средств.
- 10 Какое значение имеет совершенствование нормативной базы предприятия?
- 11 Каковы сущность и значение нормирования оборотных средств?
- 12 Назовите основные пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
- 13 Назовите основные показатели эффективности использования оборотных средств.
- 14Что такое трудовые ресурсы предприятия? Как классифицируются трудовые ресурсы?
- 15 Кто такие руководители, специалисты, рабочие? Какова их



роль в общественном разделении труда?

16 Что понимается под производительностью труда?

17 Как соотносятся понятия «интенсивность труда» и «производительность»?

18 В чем сущность и задачи нормирования труда?

19 Какие формы и системы оплаты труда применяются на практике?

20. Что понимается под имуществом предприятия?

21 Охарактеризуйте состав имущества предприятия.

22. Назовите основные источники финансирования предприятия.

### Практические контрольные задания

#### Задание 1.

Заполнить недостающие показатели в таблице, используя формулы по вариантам

Таблица – Показатели использования ОПФ

№ варианта	Стоимость ОПФ, млн. руб.		Плановый срок службы, лет	Норма амортизации, %	Годовые амортизационные отчисления, млн. руб.	Фактический срок эксплуатации, лет	Сумма начисленной амортизации, млн. руб.	Коэффициент физического износа, %
	первоначальная	остаточная						
1	300				24		48	
2		126				3	36	
3	63					2		16
4	144			10		4		
5	120				9,4	5		
6				8	12	2		
7			12,5		12			24
8				6		10	120	
9	150			8		2		
10		120			12	2		
11			8			7	175	
12			12,5				84	56
13	126			8				16
14	250		10			8		
15				12,5			75	12,5
16	189		12,5					16
17				16	12			16
18	150	90			20			
19					10		100	50
20						2	10	20

21	200	40	10					
22	240	96		8				
23	100	60				8		
24	160		8					37,5
25	125		12,5				60	
26	80		10			6		
27				10	11		55	
28					100	2		40

## Задание 2.

Рассчитать сумму годовых амортизационных отчислений линейным способом на вновь приобретенные основные средства.

Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Показатель									
Стоимость передаточного устройства, тыс. руб.	2202	2530	2410	2236	2365	3214	2145	2131	1125
Стоимость транспортных средств, тыс.руб	985	988	875	864	754	798	789	990	870
Стоимость оборудования, тыс.руб.	654	655	632	621	634	642	643	652	650
Дата приобретения	01.01	15.02.	10.03	10.04	01.05	25.06	20.01	21.03	14.05
Срок полезного использования соответственно, лет	5,8,7	7,9,8	6,7,5	9,10,6	11,6,9	8,5,10	10,9,7	9,5,8	7,6,9

## Задание 3.

РАССЧИТАТЬ недостающие показатели в таблице. ПОЯСНИТЬ показатели использования оборотных средств, в том числе указать в какой форме происходит высвобождение ОС.

Таблица – Показатели использования оборотных средств (ОС)

№ ва-ри-анта	Объем реализованной продукции, млн. руб.	Средняя сумма ОС, млн. руб.	Затраты ОС на 1 руб. реализованной продукции	Длительность периода, дней	Количество оборотов за период	Длительность оборота ОС, дни	Сокращение длительности одного оборота, дни	Высвобождение ОС, млн. руб.
1	1200	120		360			6	
2		60		180	10			10
3	2400			360	20		3	
4	1800		0,2			18		15
5	3600	240				12	2	
6	4500			90		6	1	
7		270		360		18		30
8		120	0,1	180			3	
9	4800		0,05	360			3	
10	6000	240				14,4		40
11		100		360	9		4	
12	1800			180	15		2	
13		120	0,2			18	6	
14	2400		0,1			36	6	
15		120	0,25			22,5		20
16	8640	480				20	2	
17	2800		0,1			18		56
18	5400			270	20		3,5	
19		90	0,25			45	9	
20		150		180	4			30
21	720			90		10		8
22		220		180		20		22
23	600				6	30	6	
24		100			5	18	3	
25	900			360	9			10
26		144		180	5		6	
27	840		0,1	360				14
28		120	0,1	180			3	

#### Задание 4

На предприятии связи работает 8 человек, каждый из них имеет определенный оклад, разряд и соответствующий базовый оклад. На предприятии установлен процент стимулирующих выплат за высокие показатели в труде в определенном размере % от базового оклада. Все работники являются членами профсоюзной организации, членские взносы составляют 1% в месяц от заработной платы. Также работники предприятия пользуются правом на налоговый вычет.

Рассчитать: 1. Потребность в ФОТ за месяц.

2. Удержания из заработной платы каждого работника за месяц.

3. Составить ведомость на выплату заработной платы работникам предприятия связи за один месяц.

Исходные данные для расчетов.

Таблица 1 – Разряд работников

№ варианта	Разряд работников							
	Иванов	Петров	Исаев	Васин	Малов	Тишин	Стулов	Акулов
1	8	7	6	5	4	4	3	2
2	7	8	6	4	5	3	4	1
3	6	6	7	5	5	4	4	2
4	8	8	7	6	5	5	2	1
5	7	6	6	4	4	3	3	2
6	7	6	8	5	3	4	2	3
7	7	6	5	5	4	7	3	1
8	7	6	4	8	5	3	4	2
9	8	7	6	5	4	3	2	1
10	7	7	5	6	5	2	2	3
11	8	7	8	7	3	3	2	2
12	7	8	7	6	6	4	3	3
13	6	7	6	7	5	5	3	2
14	5	5	6	7	8	3	2	1
15	8	7	7	6	5	5	3	1
16	8	6	6	7	7	3	2	2
17	7	8	7	6	3	6	4	2
18	6	6	8	8	5	4	1	1
19	6	7	7	5	5	4	4	3
20	8	6	7	5	3	4	5	2
21	7	6	7	5	4	3	2	3
22	5	2	6	7	4	2	3	8
23	6	5	4	8	5	2	3	4
24	7	5	6	4	2	5	4	3
25	6	8	7	6	4	3	3	1

Таблица 2 – Количество детей

№ варианта	Количество детей в возрасте до 18 лет							
	Иванов	Петров	Исаев	Васин	Малов	Тишин	Стулов	Акулов
1	1	2	2	3	3	-	1	1
2	3	3	2	2	-	1	2	-
3	2	3	2	1	1	1	-	1
4	1	3	2	2	1	1	-	-
5	2	3	2	3	2	2	1	1
6	2	2	2	2	1	1	-	-
7	2	3	2	3	2	2	1	1

8	1	1	1	2	2	1	-	-
9	4	3	1	1	-	2	-	1
10	-	3	1	1	2	2	1	-
11	4	2	2	1	1	-	1	1
12	2	3	2	3	1	-	1	-
13	3	2	3	3	2	1	-	-
14	3	1	2	1	1	1	1	1
15	2	2	3	2	1	2	2	-
16	1	1	2	2	3	1	-	1
17	3	2	3	2	3	1	1	1
18	-	2	4	2	1	-	-	1
19	2	2	2	1	1	2	2	1
20	3	-	2	-	2	-	1	1
21	1	1	2	2	3	1	-	1
22	3	2	3	2	3	1	1	1
23	3	2	3	3	2	1	-	-
24	2	3	2	3	2	2	1	1
25	2	2	2	2	1	1	-	-

Для удобства произведения расчетов заработной платы предлагается построить таблицу 3 следующего вида:

Таблица 3 – Расчет заработной платы работникам предприятия

Ф.И.О. работника	Разряд	Оклад	Тариф- ный ко- эффици- ент	Базовый оклад	% сти- мул. выплат	Сумма стимул. выплат	Общая заработ- ная пла- та
1	2	3	4	5	6	7	8
Иванов							
.....							
Итого	X	X	X		X		

Для удобства произведения расчетов удержаний из заработной платы предлагается построить таблицу 4 следующего вида:

Таблица 4 – Расчет удержаний из заработной платы

Ф.И.О. работника	Общая за- работная плата	Кол-во детей	Сумма налого- вого вычета	Сумма НДФЛ	Член- ские взносы	Общая сумма удержаний из з/п	Чистая з/п
1	2	3	4	5	6	7	8
Иванов							
.....							
Итого		X	X				

Для удобства составления ведомости на выплату заработной платы работникам предприятия связи за один месяц предлагается построить таблицу 5 следующего вида:

Таблица 5 – Ведомость на выплату заработной платы работникам предприятия связи

Фамилии в ведомости пишутся в алфавитном порядке.

№ п/п	Ф.И.О.	Сумма к выдаче	Подпись
1			
...			
Итого			
Итоговая сумма к выдаче пишется еще и прописью в конце ведомости.			

### Рекомендуемые темы рефератов

1. Направления развития классификации основных производственных фондов.
2. Действующие и бездействующие основные фонды.
3. Определение стоимости основных фондов.
4. Оптимизация структуры основных фондов.
5. Виды амортизации основных фондов.
6. Сущность и методы переоценки ОПФ.
7. Резервы и факторы улучшения использования ОПФ.
8. Экономическая эффективность нового строительства.
9. Роль оборотных средств в производственном процессе.
10. Управление оборотными средствами производственного предприятия.
11. Экономическая сущность и структура оборотных средств.
12. Нормирование оборотных средств.
13. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
14. Категории работающих и профессиональное деление.
15. Определение потребности предприятия в кадрах.
16. Управление кадрами на производстве.
17. Производительность труда: показатели, факторы и резервы роста.
18. Проблемы занятости и безработицы в современной России.
19. Нормативно-правовые акты регламентирующие управление персоналом в организации.
20. Функции и принципы оплаты труда.

21. Государственное регулирование заработной платы.
22. Соотношение между ростом заработной платы и производительностью труда.
23. Конфликтные ситуации в оплате труда и способы их разрешения

### **3. ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

#### **Контрольные вопросы по теме**

1. Понятие «производственная мощность». Производственная мощность предприятия и факторы, ее определяющие. Взаимосвязь производственной программы и производственной мощности. Виды производственных мощностей.
2. Методика расчета производственной мощности предприятия. Баланс загрузки оборудования. Методика расчета. Пути повышения уровня использования производственной мощности.
3. Разработка плана производства продукции. Валовая и реализованная продукция фирмы: методика расчета, учетная политика.
4. Сущность и показатели конкурентоспособности предприятия и продукции. Критерии уровня конкурентоспособности товара и его оценка. Конкурентные преимущества и пути их достижения.
5. Понятие и функции качества продукции. Система показателей качества продукции. Факторы, влияющие на качество продукции.
6. Стандартизация и сертификация продукции. Государственные стандарты РФ. Экономическая эффективность повышения качества продукции, методика ее расчета.
7. Понятие и виды издержек.
8. Структура себестоимости. Виды калькуляций. Расчет плановых и фактических калькуляций. Методы учета затрат.
9. Основные направления снижения себестоимости продукции.
10. Виды цен и основные их классификации. Особенности формирования цен в условиях различных моделей рынка. Факторы, влияющие на формирование структуры и уровня цены.
11. Методы ценообразования: определение, классификация.

12. Сущность понятия «прибыль». Виды прибыли и методика их расчета. Методы планирования прибыли.

13. Понятие рентабельности. Виды рентабельности. Расчет показателей рентабельности. Факторы роста уровня рентабельности. Факторы, увеличивающие массу прибыли.

14. Взаимосвязь показателей рентабельности и собственного капитала. Стоимость оборотного капитала.

### Практические контрольные задания

**Задача 1.** Рассчитать структуру себестоимости партии изделий и определить цену двумя методами, если известны следующие расходы: Основное сырье, Дополнительное сырье, Топливо, Электроэнергия, Заработная плата, Отчисления от заработной платы, Амортизационные отчисления, Общецеховые расходы и Общезаводские расходы составляют % от заработной платы, Накладные расходы составляют % от стоимости основного и дополнительного сырья.

Таблица 1 – Исходные данные для расчета.

№ варианта	Основ. сырье, руб.	Доп. сырье, руб.	Топливо, руб.	Эл.энерг.,руб.	Зар. пл., руб.	Отчисл.от з/платы, %	Аморт. отчисл., руб.	Общеховые рас- ходы, %	Общезаводские расходы %	Накладные расхо- ды, %	План. приб., %
1	12800	2500	200	400	6510	30	650	55	40	15	30
2	12900	2300	300	500	5810	30	851	56	41	16	31
3	12700	2400	400	300	5300	30	623	57	42	17	32
4	13000	1650	500	600	5340	30	652	58	43	18	33
5	15000	1780	600	500	6550	30	623	59	44	20	34
6	15400	2200	200	400	6700	30	541	60	45	21	35
7	19800	2300	100	200	6850	30	521	55	40	24	36
8	14200	2100	200	300	5430	30	598	56	41	18	37
9	16500	1500	300	100	6200	30	952	57	42	17	38
10	16600	1400	200	300	5000	30	852	58	43	19	39
11	16700	1600	300	500	6000	30	741	59	44	13	30
12	13200	1300	500	500	6300	30	852	60	45	15	31
13	13900	1800	400	400	6320	30	963	55	40	16	32
14	17800	1900	100	600	6350	30	852	56	41	25	33
15	16900	1250	100	100	6510	30	654	57	42	24	34
16	12900	1230	200	200	6210	30	321	58	43	23	35
17	14800	1230	300	200	6410	30	987	59	44	22	36
18	13900	1200	500	300	5410	30	357	60	45	21	37
19	12500	1230	400	500	5210	30	753	55	40	20	38



20	12600	1240	100	600	5320	30	951	56	41	16	39
21	18500	1870	200	400	5420	30	659	57	42	19	30
22	17400	1570	300	200	5520	30	578	58	43	22	31
23	15600	1680	400	300	5620	30	652	59	44	23	33
24	18300	1710	300	500	5800	30	456	60	45	17	29

Структуру себестоимости представить в виде таблицы.

Таблица 2 – Структура себестоимости.

Статьи затрат	Стоимость затрат, руб.	Структура, %
1. Основное сырье		
2. Дополнительное сырье		
3. Топливо		
4. Электроэнергия		
5. Заработная плата		
6. Отчисления от заработной платы		
7. Амортизационные отчисления		
8. Накладные расходы		
Итого		100

## Задание 2.

Мастер по ремонту электробытовой техники Соболев, проживающий в г. Краснодаре, решил создать небольшую мастерскую по оказанию услуг ремонта электробытовой техники. Зарегистрировавшись как предприниматель, он взял кредит, который должен возвращать ежемесячно с учетом процентов на протяжении двух лет. Для полноценной работы мастерской предприниматель приобрел необходимое оборудование: инфракрасную паяльную станцию, цифровой мультиметр и т.д. Также он арендовал помещение под мастерскую, нанял работника администратора и помощника-ремонтника. Соболев подсчитал, что на покупку ремонтных материалов и других необходимых комплектующих ему потребуется определенная сумма в месяц. Кроме этого надо ежемесячно оплачивать счета за использованную электроэнергию и другие коммунальные услуги, а также страховые взносы в государственные фонды за наемных работников и расходы на рекла-

му. Руководствуясь спросом на данные услуги, Соболев подсчитал примерную ежемесячную выручку от оказания услуг.

Таблица 2 – Исходные данные для решения задачи.

№ варианта	Сумма кредита, руб. в мес..	Оборудование, руб. в год	Аренда помещения, руб в мес.	Расходы на рекламу, руб в мес.	З/П помощника – ремонтника, руб в мес.	З/П администратора, руб в мес.	Начисления на з/п, % в мес.	Ком. услуги, руб. в мес.	Материалы, руб. в мес.	Выручка, руб. в мес.
1	12000	172900	9500	3200	15000	10000	30	2300	69000	206600
2	11200	170550	8760	3150	15200	11200	30	2200	68000	205900
3	12100	172200	9400	3100	15300	11005	30	2750	69600	205700
4	10500	170350	9300	3050	15400	11260	30	2410	68700	205800
5	11300	172500	9200	3000	15500	12300	30	2320	69400	205600
6	12200	171450	9100	2950	15600	12100	30	2520	68500	205300
7	10600	171400	9000	2900	15700	12000	30	2630	69300	205100
8	11400	170400	8900	2850	15800	11900	30	2420	68500	205500
9	11900	172400	8800	2800	15900	11950	30	2430	69300	205600
10	10700	171500	8700	2750	15000	11800	30	2510	69500	205400
11	11500	170500	9450	2700	15200	11850	30	2110	69600	205600
12	10600	171300	9350	3250	15300	11700	30	2130	69100	205500
13	11600	171600	9250	3300	15400	11750	30	2310	68700	205800
14	10700	172600	9150	3270	15500	11600	30	2210	68600	205800
15	11700	172700	9050	3170	15600	11650	30	2220	69300	205100
16	10800	171700	8950	3070	15700	11500	30	2230	69200	205700
17	10100	170700	8850	2970	15800	11550	30	2240	69400	205600
18	10200	170100	8750	2870	15900	11230	30	2250	69500	205900
19	11800	170200	9440	2770	15000	11330	30	2260	69700	205900
20	10300	170300	9340	2670	15200	11430	30	2270	69800	205200
21	11950	172900	9240	2790	15300	11530	30	2280	69000	206600
22	11400	171500	9355	2780	15400	11630	30	2290	69800	205700
23	12600	170600	9460	2785	15500	11540	30	2250	68200	205800
24	10250	170550	9140	2690	15400	11630	30	2290	68000	205900

**Задание 1.** Составьте смету годовых затрат мастерской в виде таблицы.

Таблица 3 – Смета годовых затрат мастерской.

№	Статьи расходов	Сумма, руб.
1		
.....		
	Всего за год	

**Задание 2.** Какие затраты можно назвать капитальными (единственными), а какие - текущими? Перечислите и обоснуйте.

**Задание 3.** Какие издержки являются постоянными, а какие переменными? Рассчитайте их общие годовые суммы в таблице 4.

Таблица 4 – Постоянные и переменные издержки.

№ п/п	Постоянные издержки	Сумма	№ п/п	Переменные издержки	Сумма
	Статьи расходов			Статьи расходов	
1			1		
2			2		
...			...		
	Итого			Итого	

**Задание 4.** Определите размер валового и чистого дохода за год.

**Задание 5.** Определите рентабельность мастерской.

### Рекомендуемые темы рефератов

1. Качество продукции как фактор конкурентоспособности предприятия.
2. Методология системы управления качеством продукции.
3. Управление качеством продукции на стадии проектирования.
4. Сервис продукции изготовителя.
5. Рекомендации международных стандартов по обеспечению качества.

6. Разработка системы качества на предприятии.
7. Зарубежный опыт менеджмента качества.
8. Пути снижения затрат на производство.
9. Методы калькулирования себестоимости продукции.
10. Экономическая оценка снижения себестоимости продукции.
11. Определение финансовых результатов деятельности предприятия.
12. Роль прибыли в воспроизводственном процессе предприятия.
13. Сущность и определение производственного леввериджа предприятия.
14. Анализ зависимости цен на продукцию от эластичности спроса и предложения.
15. Влияние структуры рынка на цены продукции предприятия.
16. Анализ стратегий ценообразования на предприятии.
17. Методы ценообразования.
18. Государственное регулирование цен в России.
19. Сущность и показатели экономической эффективности деятельности предприятия.

## **4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

### **Контрольные вопросы по теме**

- 1 Дайте определение понятию «производственный процесс».
- 2 Тождественны ли понятия «производственный процесс» и «технологический процесс»?
- 3 Назовите основные принципы организации производственного процесса.
- 4 Что такое производственный цикл? Для чего он необходим в производстве?
- 5 Как рассчитать производственный цикл?
- 6 Перечислите основные типы производства. Чем они отличаются?
- 7 Что включает в себя инфраструктура предприятия?

## **Практические контрольные задания**

### **Задание 1.**

Месячная программа токарного участка механического цеха – 5000 шестерен. Трудоемкость токарной операции 0,7 нормо-ч. Режим работы оборудования двухсменный. Планируемая выработка нормы –120 %. Определить расчетное и фактически принятое количество станков и коэффициент загрузки этой группы станков.

### **Задание 2.**

Годовая программа сборочного цеха 175 машин. Площадь для сборки одного изделия 45 м<sup>2</sup> . Длительность цикла сборки одной машины на начало года 35 дней. Благодаря проводимой механизации сборочных работ, запланировано цикл сборки к концу года довести до 30 дней. Режим работы цеха двухсменный; эффективный фонд времени в течение года – 305 раб. дней; производственная площадь 950 м<sup>2</sup> . Определить необходимую производственную площадь на начало и конец года; высвобождаемую сборочную площадь к концу года.

Ответ. 904 м<sup>2</sup> ; 774 м<sup>2</sup> ; 230 м<sup>2</sup> .

### **Задание 3.**

Согласно годовой производственной программе, в сборочном цехе площадью в 950 м<sup>2</sup> должно быть собрано 175 машин. Удельная площадь для сборки одного изделия 45 м<sup>2</sup> . Длительность цикла сборки одной машины на начало года – 35 дней. Благодаря намеченной механизации сборочных работ, запланировано продолжительность сборки машины довести к концу года до 30 дней. Эффективный годовой фонд времени работы сборочного цеха 305 дней при двухсменном режиме. Определить необходимую производственную площадь для выполнения программы на начало и конец года; коэффициент загрузки производственной площади цеха; высвобождаемую площадь к концу года.

Ответ: 904 м<sup>2</sup> , 774 м<sup>2</sup> ; 0,95; 0,81; 230 м

## **Рекомендуемые темы рефератов, докладов**

10. Производственные процессы: содержание и виды.
11. Принципы организации производственных процессов.
12. Организация производственного цикла.
13. Производственная и организационная структура предприятия.

14. Понятие бизнес-структуры предприятия.
15. Формы и методы организации производства.
16. Общественные формы организации производства (концентрация производства и масштабы предприятия, специализация и кооперирование производства, комбинирование производства).

## **5 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ**

### **Контрольные вопросы по теме**

1. Содержание и методы планирования.
2. Роль планирования, основные задачи и принципы. Виды планов, их характеристика и взаимосвязь.
3. Учетная политика предприятия.
4. Цели и значение бизнес-планирования.
5. Характеристика разделов бизнес-плана, методика разработки и оформления.
6. Методика проведения маржинального анализа.
7. Определение точки безубыточности и порога рентабельности.
8. Понятие эффекта и эффективности деятельности предприятия.
9. Сущность экономической эффективности производства.
10. Критерий эффективности, его качественная и количественная характеристика.
11. Показатели эффективности хозяйственной деятельности фирмы и использование отдельных видов ресурсов, методика их расчета.
12. Оценка финансового состояния предприятия.
13. Основные направления повышения эффективности производства.
14. Сущность налогов. Понятие «налоги» с юридических и экономических позиций.
15. Принципы налогообложения. Функции налогов: регулирующая, стимулирующая, распределительная, фискальная.
16. Классификация налогов по различным признакам.

### **Практические контрольные задания**

### **Задание 1**

Работнику организации в течении года начислена заработная плата в сумме 58000 руб. Кроме того, в апреле ему была оказана материальная помощь в размере 3400 руб., а в августе выплачена премия – 2200 руб. В ноябре работником выиграно в денежно-вещевой лотерее 5000 руб. Определите сумму налога на доходы физического лица, если у него на иждивении находится 2 ребенка до 14 лет?

### **Задание 2.**

Учетной политикой организации предусмотрено определение выручки от реализации товаров методом начисления.

В отчетном периоде совершены следующие операции:

Выполнено и сдано заказчиком работ на сумму 920000 руб.

Поступило на расчетный счет за выполненные и сданные работы 345000 руб.

Получено авансов в счет финансирования по ранее заключенным договорам на сумму 630000 руб.

Получено и оприходовано ТМЦ производственного назначения без учета НДС по ставке 18% на сумму 740000руб.

Перечислено в уставной фонд по решению собрания учредителей 220000руб.

Все показатели приведены без учета косвенных налогов.

Рассчитать НДС, подлежащий уплате в бюджет за налоговый период.

### **Задание 3.**

На начало года на предприятии числилось оборудование по первоначальной стоимости 120 тыс. руб.

В апреле этого же года оно было реализовано по цене 100 тыс. руб. без учета НДС. Сумма начисленной амортизации за время эксплуатации оборудования, включая месяц продажи, 10 тыс. руб. Срок полезного использования оборудования истекает через 5 месяцев после продажи.

Налогооблагаемая прибыль от реализации продукции основного производства составила за полугодие 400 тыс. руб.

Определить:

Финансовый результат предприятия за полугодие.

Налогооблагаемую прибыль.

Налог на прибыль с распределением по бюджетам.

НДС от реализации оборудования.

#### **Задание 4.**

Имеются данные, характеризующие деятельность предприятия за месяц

Показатели, д. е.	Сумма, д.е.
Выручка	120000
Переменные затраты	48000
Маржинальный доход	72000
Постоянные затраты	60000
Операционная прибыль	12000

Требуется определить безубыточный оборот и уровень операционной безопасности.

#### **Задание 5.**

Магазин продает в настоящее время 25 000 пар обуви в год. Известны следующие данные: Д. е. Цена реализации за пару обуви 40 Закупочная цена за пару обуви 25 Совокупные постоянные затраты за год: - заработная плата 100 000 - реклама 40 000 - другие постоянные расходы 100 000.

Задание: А. Определить точку безубыточности.

Б.Определив уровень маржинального дохода, рассчитать прибыль (убыток) магазина, предположив, что было продано 20000 пар обуви за год.

В. Если бы за реализацию одной пары обуви были введены комиссионные в размере 2 д. е., то сколько пар обуви нужно было бы реализовать за год, чтобы получить прибыль в сумме 10000 д. е.? (Написать формулу и произвести расчет).

Г. Предположим, на будущий год предлагается провести дополнительную рекламную кампанию, которая обойдется в 20000 д. е., в то же время цены реализации должны быть увеличены на 12%. Какой должна быть в этой ситуации точка безубыточности? (Написать формулу и произвести расчет).

#### **Задание 6.**

Необходимо проанализировать группу продуктов, построив график прибыли по продуктовым группам. Исходные данные приведены в таблице.



Продуктовые группы	А		В		С		Д		Всего	
Показатели	Д.е.	%	Д.е.	%	Д.е.	%	Д.е.	%	Д.е.	%
Выручка	1200	100	2500	100	1600	100	2000	100	7300	100
Переменные затраты	800	67	2000	80	1000	63	1200	60	5000	68
Маржинальный доход	400	33	500	20	600	37	800	40	2300	32
Постоянные затраты									1500	21
Операционная прибыль									800	11
Ранг продуктовой группы	III		IV		II		I			

### Рекомендуемые темы рефератов

1. Типы планов хозяйственной деятельности предприятия.
2. Методы планирования хозяйственной деятельности предприятия.
3. Стратегические планы и их роль в управлении.
4. Текущие планы, их содержание и значение.
5. Виды прогнозов и методы их обоснования.
6. Концепции развития и целевые программы.
7. Назначение и содержание бизнес-планов.
8. Совершенствование внутрипроизводственного планирования.
9. Содержание и назначение системы оперативно-производственного планирования и диспетчирования.
10. Анализ образования финансовых ресурсов предприятия.

- 11 Анализ использования финансовых ресурсов предприятия.
12. Управление денежными потоками на предприятии.
13. Управление активами предприятия.
14. Финансовый учет и отчетность на предприятии.
15. Управление оборотными средствами предприятия.
16. Современная налоговая система РФ.
17. Налог на добавленную стоимость.
18. Налог на прибыль.
19. Ответственность за налоговые правонарушения.

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

### **Контрольные вопросы по теме**

1. Понятие инноваций как экономической категории. Классификация инноваций.
2. Факторы, способствующие инновациям. Основные направления инновационной политики предприятия.
3. Сущность НТП и его основные направления.
4. Научно-технический потенциал и его составляющие.
5. Выбор инновационного проекта. Оценка экономической эффективности инноваций.
6. Экономическая сущность и задачи инвестирования. Инвестиции: реальные и финансовые.
7. Основные направления инвестиционной политики предприятия.
8. Источники инвестирования.
9. Расчет эффективности инвестиционных вложений.
10. Показатели оценки коммерческой эффективности инвестиционного проекта.

### **Практические контрольные задания**

**Задание 1.** На разработку инновационной продукции организация планировала израсходовать 150 000 руб., фактически было затрачено на 25,5% больше. Реализация продукции должна была составить 84 000 руб., а фактически возросла на 2,4%. Определите показатели ресурсосбережения и расхода инвестиционных средств.

**Задание 2.** Фактическая себестоимость инновационной продукции составила 60 000 руб., при этом планируемая норма прибыли была 35%, планируемый объём продаж – 95 000 руб. Определите показатель исполнения маркетинговых прогнозов.

**Задание 3.** Планируемый объём продаж промышленного предприятия был 39 000 руб. Фактический объём продаж составил 43 500 руб. Чистая прибыль, полученная за счёт реализации инновационной продукции, 72 000 руб., общий размер чистой прибыли, полученной предприятием при реализации всей продукции, 84 700 руб. Определите показатели исполнения маркетинговых прогнозов и результативности инновационного развития.

**Задание 4.** Известно, что объём проектно-конструкторских работ составил 19 000 руб., а объём работ, выполненный собственными силами организации, на 23,7% ниже. Определите показатель квалификации научных кадров.

**Задание 5.** Известно, что число занятых в сфере НИР и ОКР на начало года составляло 35 чел., в течение года было уволено 2 чел., принято на работу 5 чел. Средняя численность работников организации – 205 чел. Какую стратегию целесообразно выбрать организации – лидера или последователя?

**Задание 6.** Среднегодовая стоимость производственных фондов основного производственного назначения 437 540 тыс. руб., общепроизводственного назначения – 753 624 тыс. руб., общехозяйственного назначения – 84 503 тыс. руб. Стоимость вновь введённых производственных фондов – 631 255 тыс. руб. Оцените способность предприятия к освоению новых производств. Какую стратегию целесообразно выбрать предприятию?

**Задание 7.** Определите коэффициент имущества, предназначенного для НИР и ОКР. Стоимость оборудования опытно-приборного назначения 254 344 тыс. руб., экспериментального назначения – 0,09 тыс. руб. Стоимость оборудования производственно-технического назначения 1 683 251 тыс. руб.

**Задание 8.** Постоянные издержки на выпуск новой продукции и продукции, изготовленной с использованием новой технологии, составили 11 088,48 тыс. руб., переменные – 5463,4 тыс. руб. Планируемая норма прибыли – 20%. Проанализируйте способность предприятия к внедрению новой продукции.

**Задание 9.**

На предприятии осуществлены реконструкция и техническое перевооружение производства, на проведение которых было израсходовано 5 млн. руб. в результате этого денежные поступления по годам за расчетный период составили: 1 год – 1,2 млн. руб.; 2 год – 1,8 млн. руб.; 3 год – 2,0 млн. руб.; 4 год – 2,5 млн. руб.; 1 год – 1,5 млн. руб. Ставка дисконта составляет 20% годовых. Определите срок окупаемости с использованием дисконтированных поступлений и без учета дисконтированных поступлений.

**Задание 10.**

На основе бизнес-плана установлено, что для реализации проекта требуются инвестиции в размере 80 млн. руб. Чистые денежные притоки по годам составили: 1-й год – 40 млн. руб., 2-й год – 45 млн. руб., 3-й год – 50 млн. руб., 4-й год – 45 млн. руб. Ставка дисконта составляет 30%. На основе расчета показателей NPV, PI сделайте вывод об экономической целесообразности реализации данного проекта.

**Задание 11.**

На предприятии осуществлены реконструкция и техническое перевооружение производства на проведение которых было израсходовано 5 млн. руб. В результате этого денежные поступления по годам за расчетный период составили: 1 год – 1,2 млн. руб., 2 год – 1,8 млн. руб., 3 год – 2,0 млн. руб., 4 год – 2,5 млн. руб., 1 год – 1,5 млн. руб. Ставка дисконта составляет 20% годовых. Определите РР с использованием дисконтированных поступлений и без учета дисконтированных поступлений.

**Рекомендуемые темы рефератов, докладов**

1. Факторы, способствующие инновациям.
2. Сущность НТП и его основные направления.

3. Научно-технический потенциал и его составляющие.
4. Комплексное обеспечение инновационной деятельности.
5. Характеристика инновационного процесса.
6. Подготовка и структура проекта нововведений. Система постановки продукции на производство.
7. Основные направления инвестиционной политики предприятия.
8. Инвестиционный цикл. Виды инвестиционных вложений.

## **7. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

### **Задание 1**

При зачислении на баланс предприятия основные фонды оцениваются:

- А) по восстановительной стоимости
- Б) по первоначальной стоимости
- В) по остаточной стоимости
- Г) по смешанной стоимости

### **Задание 2**

Эффективность использования оборотных средств характеризуют:

- А) прибыль, рентабельность производства
- Б) фондоотдача, фондоемкость
- В) коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота
- Г) уровень отдачи оборотных средств

### **Задание 3**

Что из перечисленного исчерпывающе определяет амортизацию:

- А) износ основных фондов, выраженный в деньгах
- Б) процесс накопления части стоимости фондов
- В) восстановление основных фондов
- Г) расходы на содержание основных фондов

### **Задание 4**

Если первоначальная стоимость станка 250000 руб., норма амортизации 10%, а станок находится в эксплуатации 2 года, то остаточная стоимость станка составит:

- А) 120000 руб.
- Б) 200000 руб.
- В) 180000 руб.

Г) 103200 руб.

### **Задание 5**

Все работающие предприятия делятся на следующие категории:

А) рабочие, ИТР, служащие

Б) основные и вспомогательные рабочие, руководители, специалисты, служащие

В) основные рабочие, руководители, служащие

Г) рабочие, руководители, специалисты

### **Задание 6**

Тарифная система состоит из:

А) Тарифный коэффициент

Б) Тарифный разряд

В) Тарифный элемент

Г) Тарифный квалификационный справочник

### **Задание 7**

Численность основных рабочих зависит от:

А) Объема работ

Б) Фактически отработанного времени

В) Роста производительности труда

Г) Численности административно-управленческого персонала

### **Задание 8**

Сметная прибыль зависит от:

А) Прямых затрат

Б) Накладных расходов

В) Нормативов сметной прибыли

Г) Вида строительных работ и строительства

### **Задание 9**

Если нормативная трудоемкость равна 0,45 чел.ч/ м<sup>2</sup>, то выработка плановая равна:

А) 3,2 м<sup>2</sup> /чел.ч.

Б) 5,0 м<sup>2</sup> /чел.ч.

В) 2,2 м<sup>2</sup>/чел.ч.

Г) 2 м<sup>2</sup>/чел.ч.

### **Задание 10**

Выработка плановая равна 11 деталей в час, выработка фактическая равна 14 деталей в час. На сколько процентов повысилась производительность труда:

А) на 21,5%

Б) на 27,3%

В) на 32,1%

Г) на 31,6%

### **Задание 11**

Из каких элементов складываются оборотные средства предприятия:

А) денежные средства и материальные запасы

Б) оборотные фонды и фонды обращения

В) денежные средства, материальные запасы, незавершенное производство

Г) незаконченная продукция

### **Задание 12**

Использование основных производственных фондов характеризуют показатели:

А) энергоемкость, энерговооруженность

Б) амортизация

В) выработка, трудоемкость

Г) фондоотдача, фондоемкость

### **Задание 13**

Рентабельность характеризует:

А) степень доходности, выгодности и прибыльности

Б) общую массу прибыли, получаемую предприятием

В) уровень затрат на изготовление продукции

Г) экономичность производства

### **Задание 14**

Если первоначальная стоимость станка 250000 руб., норма амортизации 10%, а станок находится в эксплуатации 4 года, то остаточная стоимость станка составит:

А) 125000 руб.

Б) 150000 руб.

В) 115000 руб.

Г) 120000 руб.

### **Задание 15**

Что включает полная первоначальная стоимость ОПФ?

А) затраты на строительство зданий и приобретение оборудования

Б) фактическая стоимость ОПФ за вычетом износа

В) затраты на сооружение объектов капитальных вложений и на приобретение, транспортировку, монтаж оборудования

Г) стоимость с учетом коэффициента индексации

### **Задание 16**

По организационно-правовым формам коммерческие предприятия различают как:

- А) Общества
- Б) Товарищества
- В) Государственные, муниципальные
- Г) Благотворительные фонды

### **Задание 17**

Состав фонда оплаты труда включает:

- А) Заработную плату за отработанное время
- Б) Заработную плату за нормирование труда
- В) Заработную плату за особые показатели работ
- Г) Заработную плату с учетом районного коэффициента

### **Задание 18**

Накладные расходы на СМР определяются:

- А) в зависимости от прямых затрат
- Б) по установленным нормативам
- В) в процентах от ФОТ
- Г) в зависимости от вида строительства

### **Задание 19**

Если нормативная трудоемкость равна 0,25 чел.ч/ м<sup>2</sup>, то выработка плановая равна:

- А) 5 м<sup>2</sup> /чел.ч.
- Б) 10 м<sup>2</sup> /чел.ч.
- В) 2,5 м<sup>2</sup>/чел.ч.
- Г) 4 м<sup>2</sup>/чел.ч.

### **Задание 20**

Выработка плановая 35 деталей в день, фактическая выработка 40 деталей в день. На сколько процентов повысилась производительность труда:

- А) на 12 %
- Б) на 14,3 %
- В) на 18,3%
- Г) на 15,1%

### **Задание 21**

Прибыль от продаж определяется как:

- А) разность между внереализационными доходами и расходами
- Б) разность между балансовой прибылью и налогом на прибыль
- В) разность между выручкой и себестоимостью



Г) разность между доходами и расходами

### **Задание 22**

Использование основных производственных фондов характеризуют показатели:

А) энергоемкость, энерговооруженность

Б) фондоотдача, фондоемкость

В) выработка, трудоемкость

Г) коэффициент износа

### **Задание 23**

Производительность труда – это:

А) показатель эффективности

Б) нормативная трудоемкость

В) эффективность, плодотворность труда во времени

Г) количество продукции

### **Задание 24**

Если первоначальная стоимость станка 250000 руб., норма амортизации 12,5%, срок службы 8 лет, а станок находится в эксплуатации 4 года, то остаточная стоимость станка составит:

А) 125000 руб.

Б) 186980 руб.

В) 193750 руб.

Г) 203200 руб.

### **Задание 25**

Оценочным показателем деятельности предприятия является:

А) общая масса прибыли

Б) рентабельность продаж

В) прибыль от продаж

Г) балансовая прибыль

### **Задание 26**

Численность производственного персонала состоит из:

А) Численности работников непромышленной сферы

Б) Численности основных рабочих

В) Численности вспомогательных рабочих

Г) Численности руководителей, специалистов

### **Задание 27**

Главными показателями производительности труда являются:

А) Трудоемкость

Б) Рост ПТ

В) Выработка

Г) Уровень ПТ

**Задание 28**

К непроизводственным фондам предприятия относят:

- А) Основное производство
- Б) Услуги общественного питания
- В) Медицинские услуги
- Г) Услуги образования

**Задание 29**

Бригада каменщиков из 5 человек за 10 дней выполнила 115 м<sup>3</sup> кирпичной кладки, выработка фактическая составили:

- А) 2,1 м<sup>3</sup>/ чел.день
- Б) 1,7 м<sup>3</sup> / чел.день
- В) 2,3 м<sup>3</sup> / чел.день
- Г) 5,1 м<sup>3</sup> / чел.день

**Задание 30**

Если часовая тарифная ставка 56 руб. рабочий отработал 176 часов, заработная плата составляет:

- А) 8000 руб.
- Б) 7200 руб.
- В) 8765 руб.
- Г) 9856 руб.

**Задание 31**

Что из перечисленного исчерпывающе определяет амортизацию:

- А) износ основных фондов, выраженный в деньгах
- Б) процесс накопления части стоимости фондов
- В) восстановление основных фондов
- Г) расходы на содержание основных фондов

**Задание 32**

Укажите элемент, который входит в состав оборотных фондов:

- А) готовая продукция
- Б) продукция отгруженная
- В) незаконченная продукция
- Г) денежные средства

**Задание 33**

Что включает полная первоначальная стоимость ОПФ?

- А) затраты на строительство зданий и приобретение оборудования
- Б) фактическая стоимость ОПФ за вычетом износа

- В) затраты на сооружение объектов капитальных вложений и на приобретение, транспортировку, монтаж оборудования
- Г) стоимость с учетом коэффициента индексации

**Задание 34**

Если первоначальная стоимость станка 250000 руб., норма амортизации 10%, а станок находится в эксплуатации 3 года, то остаточная стоимость станка составит:

- А) 120000 руб.
- Б) 200000 руб.
- В) 180000 руб.
- Г) 175000 руб.

**Задание 35**

Прибыль от реализации равна:

- А) сумме чистой прибыли и налога на прибыль
- Б) разнице между выручкой от реализации продукции и себестоимостью
- В) разнице между доходами и расходами
- Г) разнице между внереализационными доходами и расходами

**Задание 36**

Сметная стоимость строительства является:

- А) Основой для определения размера КВ
- Б) Финансирования строительства
- В) Базой для выполнения объемов работ
- Г) Основой для расчета ТЭП объекта

**Задание 37**

В состав прямых затрат включают:

- А) Стоимость материалов
- Б) Заработная плата АУП
- В) Заработная плата рабочих
- Г) Эксплуатация строительных машин

**Задание 38**

Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия:

- А) Прибыль
- Б) Рентабельность
- В) Производительность труда
- Г) Срок окупаемости

### **Задание 39**

Если рабочий-токарь 5 разряда изготовил 200 деталей, норма труда на деталь 3 чел.ч., тарифная ставка 48 руб., премия 20%, заработная плата составит:

- А) 34000 руб.
- Б) 34560 руб.
- В) 33800 руб.
- Г) 29760 руб.

### **Задание 40**

Площадь стены 160 м<sup>2</sup> была оштукатурена 2 человеками за 3 дня. Выработка составила:

- А) 35 м<sup>2</sup> / чел.день
- Б) 26,7 м<sup>2</sup> / чел.день
- В) 23 м<sup>2</sup> / чел.день
- Г) 57 м<sup>2</sup> / чел.день

## **8. КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

### **8.1. Требования к выполнению контрольной работы**

Обучающийся выполняет контрольную работу по предмету в соответствии с индивидуальным заданием (вариантом). Вариант контрольной работы выбирается в соответствии с последней цифрой номера зачетной книжки обучающегося и первой буквой его фамилии. Исходя из этого, предлагается 30 вариантов контрольных работ от 0 до 30-го варианта включительно (таблица на стр.55).

Контрольная работа включает два теоретических вопроса и задачу. Ответы на вопросы должны быть изложены достаточно объемно и содержательно. При решении задачи должно быть обязательно приведено условие и указан подробный ход решения.

Исходными материалами для выполнения контрольной работы служат литературные источники, указанные в библиографическом списке и рекомендованные дополнительно на консультациях.

Контрольную работу оформляют с соблюдением следующих требований. Примерный объем контрольной работы 15-20 страниц рукописного текста (формата ученической тетради) или 10-15

стр. печатного с соблюдением следующих требований форматирования: формат А-4, поля: левое – 3 см, верхнее и нижнее – 2 см, правое – 1,5, межстрочный интервал 1,5, размер шрифта Times New Roman 14. На лицевой стороне обложки указывают «Контрольная работа по дисциплине «Экономика предприятия» и наклеивают сопроводительный бланк с заполненными данными об обучающемся; после обложки тетради размещают индивидуальное задание (вариант), затем план ее выполнения (оглавление).

Страницы все нумеруются, на каждой из них оставляют поля для замечаний и предложений преподавателя, в конце приводят список использованной литературы, ставят подпись и дату завершения работы. Она должна быть аккуратно написана, и иметь опрятный вид.

Контрольная работа представляется преподавателю. После рецензирования преподавателем и допуска к собеседованию контрольная работа с рецензией возвращается обучающемуся. Он должен устранить имеющиеся в ней недостатки и представить ее с рецензией для собеседования.

Если контрольная работа не допущена к собеседованию, то обучающийся дорабатывает ее и представляет повторно. При этом должны быть полностью сохранены записи преподавателя на обложке и по тексту контрольной работы.

План контрольной работы или оглавление (с указанием страниц, с которых начинаются разделы и подразделы).

Раздел 1. Теоретические вопросы (первый, второй).

В заголовке приводят название вопроса с указанием после него в скобках (вопрос №).

Раздел 2. В заголовке приводят номер задачи.

1. Исходные данные
2. Расчет показателей
3. Заключение (с выводами).

Список использованной литературы (по разделам 1 и 2).

## **8.2. Варианты контрольных работ**

### **Вариант 0**

1. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности. Назначение и сфера деятельности предприятия.
2. Финансовая отчетность предприятия.
3. На предприятии осуществлены реконструкция и техниче-

ское перевооружение производства на проведение которых было израсходовано 5 млн. руб. В результате этого денежные поступления по годам за расчетный период составили: 1 год – 1,2 млн. руб., 2 год – 1,8 млн. руб., 3 год – 2,0 млн. руб., 4 год – 2,5 млн. руб., 1 год – 1,5 млн. руб. Ставка дисконта составляет 20% годовых. Определите РР с использованием дисконтированных поступлений и без учета дисконтированных поступлений.

### **Вариант 1**

1. Организационно-правовые формы предпринимательства.
2. Понятие эффекта и эффективности деятельности предприятия. Виды эффективности.
3. Известно, что объём проектно-конструкторских работ составил 19 000 руб., а объём работ, выполненный собственными силами организации, на 23,7% ниже. Определите показатель квалификации научных кадров.

### **Вариант 2**

1. Правовое положение имущества предприятия. Состав имущества предприятия.
2. Понятие рентабельности. Виды рентабельности. Расчет показателей рентабельности. Факторы роста уровня рентабельности.
3. **Выберите верные суждения, в которых характеризуются отличительные признаки кооператива как организационно – правовой формы предпринимательской деятельности. Запишите цифры, под которыми они указаны.**
  1. Кооператив – это добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности
  2. В Уставе кооператива определяются размеры паевых взносов его членов
  3. Участником кооператива может быть только одно лицо, которое осуществляет полный контроль деятельности коммерческой организации
  4. Генеральный директор на практике чаще всего выступает в качестве единоличного исполнительного органа коммерческой организации
  5. Высшим органом управления коммерческой организации является общее собрание членов этой организации.

### **Вариант 3**

1. Ценовая политика предприятия.
2. Типы, формы и методы организации производства.
3. Месячная программа токарного участка механического цеха – 5000 шестерен. Трудоемкость токарной операции 0,7 нормоч. Режим работы оборудования двухсменный. Планируемая выработка нормы –120 %. Определить расчетное и фактически принятое количество станков и коэффициент загрузки этой группы станков.

### **Вариант 4**

1. Производственная структура предприятия. Характеристика элементов производственной структуры предприятия.
2. Налоговая система. Расчет налога на прибыль.
3. Согласно годовой производственной программе, в сборочном цехе площадью в 950 м<sup>2</sup> должно быть собрано 175 машин. Удельная площадь для сборки одного изделия 45 м<sup>2</sup>. Длительность цикла сборки одной машины на начало года – 35 дней. Благодаря намеченной механизации сборочных работ, запланировано продолжительность сборки машины довести к концу года до 30 дней. Эффективный годовой фонд времени работы сборочного цеха 305 дней при двухсменном режиме. Определить необходимую производственную площадь для выполнения программы на начало и конец года; коэффициент загрузки производственной площади цеха; высвобождаемую площадь к концу года

### **Вариант 5**

1. Прибыль предприятия: сущность, виды, методы планирования.
2. Основные фонды: производственные и непроизводственные. Группы и виды основных фондов. Структура основных производственных фондов предприятия.
3. Работнику организации в течении года начислена заработная плата в сумме 58000 руб. Кроме того, в апреле ему была оказана материальная помощь в размере 3400 руб., а в августе выплачена премия – 2200 руб. В ноябре работником выиграно в денежно-вещевой лотерее 5000 руб. Определите сумму налога на доходы физического лица, если у него на иждивении находится 2 ребенка до 14 лет?

### **Вариант 6**

1. Износ основных фондов: материальный и моральный. Сущность процесса амортизации основных фондов. Методы амортизационных списаний: равномерные, ускоренные, замедленные.

2. Себестоимость продукции и производства. Калькулирование себестоимости.

3. На начало года на предприятии числилось оборудование по первоначальной стоимости 120 тыс. руб.

В апреле этого же года оно было реализовано по цене 100 тыс. руб. без учета НДС. Сумма начисленной амортизации за время эксплуатации оборудования, включая месяц продажи, 10 тыс. руб. Срок полезного использования оборудования истекает через 5 месяцев после продажи.

Налогооблагаемая прибыль от реализации продукции основного производства составила за полугодие 400 тыс. руб.

Определить:

Финансовый результат предприятия за полугодие.

Налогооблагаемую прибыль.

Налог на прибыль с распределением по бюджетам.

НДС от реализации оборудования

### Вариант 7

1. Формы и системы оплаты труда. Планирование фонда оплаты труда.

2. Оценка и учет основных фондов. Стоимостная оценка. Первоначальная, остаточная, ликвидационная стоимость. Восстановительная стоимость.

3. Имеются данные, характеризующие деятельность предприятия за месяц

Показатели, д. е.	Сумма, д.е.
Выручка	120000
Переменные затраты	48000
Маржинальный доход	72000
Постоянные затраты	60000
Операционная прибыль	12000

Требуется определить безубыточный оборот и уровень операционной безопасности.



### **Вариант 8**

1. Показатели эффективности использования основных производственных фондов: обобщающие (фондоотдача, фондовооруженность), частные.

2. Планирование численности работников предприятия, расчет бюджета рабочего времени.

3. Магазин продает в настоящее время 25 000 пар обуви в год. Известны следующие данные: Д. е. Цена реализации за пару обуви 40 Закупочная цена за пару обуви 25 Совокупные постоянные затраты за год: - заработная плата 100 000 - реклама 40 000 - другие постоянные расходы 100 000.

Задание: А. Определить точку безубыточности.

Б. Определив уровень маржинального дохода, рассчитать прибыль (убыток) магазина, предположив, что было продано 20000 пар обуви за год.

В. Если бы за реализацию одной пары обуви были введены комиссионные в размере 2 д. е., то сколько пар обуви нужно было бы реализовать за год, чтобы получить прибыль в сумме 10000 д. е.? (Написать формулу и произвести расчет).

Г. Предположим, на будущий год предлагается провести дополнительную рекламную кампанию, которая обойдется в 20000 д. е., в то же время цены реализации должны быть увеличены на 12%. Какой должна быть в этой ситуации точка безубыточности? (Написать формулу и произвести расчет).

### **Вариант 9**

1. Кадры предприятия и их классификация. Показатели производительности труда.

2. Факторы, определяющие производственную мощность и ее использование. Резервы производственных мощностей. Определение потребности в основном капитале предприятия.

3. На разработку инновационной продукции организация планировала израсходовать 150 000 руб., фактически было затрачено на 25,5% больше. Реализация продукции должна была составить 84 000 руб., а фактически возросла на 2,4%. Определите показатели ресурсосбережения и расхода инвестиционных средств.

### **Вариант 10**

1. Оборотные средства: оборотные фонды и фонды обраще-

ния; их характеристика, состав, свойства. Кругооборот ресурсов. Материальные ресурсы.

2. Учетная политика предприятия.

3. Планируемый объем продаж промышленного предприятия был 39 000 руб. Фактический объем продаж составил 43 500 руб. Чистая прибыль, полученная за счёт реализации инновационной продукции, 72 000 руб., общий размер чистой прибыли, полученной предприятием при реализации всей продукции, 84 700 руб. Определите показатели исполнения маркетинговых прогнозов и результативности инновационного развития.

### **Вариант 11**

1. Бизнес-план предприятия.

2. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах: вложенных в производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, запасы готовой продукции на складах.

3. На основе бизнес-плана установлено, что для реализации проекта требуются инвестиции в размере 80 млн. руб. Чистые денежные притоки по годам составили: 1-й год – 40 млн. руб., 2-й год – 45 млн. руб., 3-й год – 50 млн. руб., 4-й год – 45 млн. руб. Ставка дисконта составляет 30%. На основе расчета показателей NPV, PI сделайте вывод об экономической целесообразности реализации данного проекта.

### **Вариант 12**

1. Показатели эффективности использования оборотных средств (по стадиям кругооборота).

2. Управление качеством продукции.

3. На предприятии осуществлены реконструкция и техническое перевооружение производства на проведение которых было израсходовано 5 млн. руб. В результате этого денежные поступления по годам за расчетный период составили: 1 год – 1,2 млн. руб., 2 год – 1,8 млн. руб., 3 год – 2,0 млн. руб., 4 год – 2,5 млн. руб., 1 год – 1,5 млн. руб. Ставка дисконта составляет 20% годовых. Определите РР с использованием дисконтированных поступлений и без учета дисконтированных поступлений.

### **Вариант 13**

1. Эффективность использования основного капитала
2. Состав и структура персонала предприятия. Тенденции изменения структуры промышленно-производственного персонала. Определение численности персонала по категориям.

3.

Признаки классификации предприятий	Классификационные группы
1. По формам собственности	
2. По организационно-правовым формам	
3. По масштабам производства	
4. По отраслевой принадлежности	
5. По времени работы в течение года	
6. По типам производства	
7. По методам организации производственного процесса	
8. По степени специализации	
9. По степени механизации и автоматизации	
10. По степени охвата количества стадий производства	

Укажите классификационные признаки предприятий и выберите соответствующие им группы:

- 1) хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, производственные кооперативы, унитарные предприятия;
- 2) с единичным, серийным, массовым производством;
- 3) промышленные, сельскохозяйственные, торговые, строительные и др.
- 4) малые, средние, крупные;
- 5) государственные, частные, муниципальные, смешанные;
- 6) сезонного и круглогодичного функционирования производства;
- 7) одностадийные (литейные, прядильные, швейные), изготавливающие части продукции (подшипниковые, метизные, поршневые и пр.), выпускающие готовую продукцию (текстильные, автомобильные, станкостроительные), комплексные (металлургический комбинат, машиностроительный завод и др.);
- 8) с поточным, партионным, единичным типами производства;
- 9) комплексно-автоматизированный, частично-автоматизированный, комплексно-механизированный, частично-

механизированный, машинно-ручное, ручное;

10) специализированные, универсальные, смешанные.

### **Вариант 14**

1. Показатели эффективности использования кадров. 28. Производительность труда. Показатели, методы измерения производительности труда.

2. Амортизационные отчисления. Порядок начисления амортизационных отчислений.

3. Стоимость приобретения оборудования – 1550 тыс. руб., доставки – 50 тыс. руб., монтажа – 200 тыс. руб. Срок службы оборудования – 10 лет. Оборудование используется в течение 7 лет. Балансовая стоимость пассивной части ОПФ составляет 1200 тыс. руб. Определите:

- 1) норму и годовую сумму амортизации оборудования,
- 2) остаточную стоимость оборудования,
- 3) коэффициент износа и коэффициент годности активной части ОПФ,
- 4) долю активной части в общей стоимости ОПФ

### **Вариант 15**

1. Оценка и учет основных фондов. Стоимостная оценка. Первоначальная, остаточная, ликвидационная стоимость. Восстановительная стоимость.

2. Учетная политика предприятия.

3. Балансовая стоимость ОПФ на начало года составляет 12 млн. руб. В течение года осуществлялся ввод и вывод ОПФ, соответственно: на 1 апреля ввод – 600 тыс. руб., вывод – 240 тыс. руб.; на 1 июня ввод – 360 тыс. руб., вывод – 120 тыс. руб.; на 1 сентября ввод – 180 тыс. руб.; на 1 ноября вывод – 420 тыс. руб. объем производства продукции за год составил 13640 тыс. руб., среднегодовая численность производственных рабочих составила 16 человек.

Определить:

- 1) среднегодовую стоимость и показатели воспроизводства ОПФ (коэффициенты выбытия, обновления, прироста),
- 2) фондоотдачу ОПФ и фондоемкость производства продукции,
- 3) изменение фондовооруженности труда за год.

### **Вариант 16**

1. Оборотные средства, их характеристика. Методы определения потребности в оборотных средствах.

2. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности. Назначение и сфера деятельности предприятия.

3. В цехе 40 станков. Режим работы – двухсменный, продолжительность смены 8 часов. Регламентированные перерывы в работе – 2 перерыва в смену по 15 мин. Рабочих дней в году – 250. Время фактической работы одного станка за год – 3450 ч. Годовой объем выпуска продукции – 174,8 тыс. изделий, производительность цеха – 200 тыс. изделий в год.

Определить коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, коэффициент интегральной загрузки оборудования.

### **Вариант 17**

1. Организация, мотивация и оплата труда. Организация оплаты труда персонала предприятия. Формы и системы.

2. Производственный процесс: характеристика, проектирование.

3. Объем выпуска продукции – 400 тыс. т в год. Производственная себестоимость 1т – 4500 руб. Длительность производственного цикла – 0,25 дня. Сырье и материалы подаются в переработку в начале производственного процесса, их стоимость составляет 60% производственной себестоимости готовой продукции. Остальные затраты нарастают равномерно. Норма запаса готовой продукции – 3 дня. Норма запаса сырья – 20 дней.

Определить потребность в оборотных средствах на запасы сырья и материалов; незавершенное производство; запасы готовой продукции; совокупный норматив оборотных средств.

### **Вариант 18**

1. Производственный цикл, его структура. Методы организации производства.

2. Инвестиции. Сущность, виды, источники и направления инвестиций. Инвестиционная политика.

3. Производственная себестоимость ежегодного выпуска продукции предприятия составляет 27 млн. руб. Длительность произ-

водственного цикла по изготовлению изделия составляет 4 дня. Затраты на каждое изделие по ходу производственного цикла осуществляются в четыре этапа одинаковой продолжительностью следующим образом: первый день – 14 тыс. руб., второй день – 1 тыс. руб., третий день – 2 тыс. руб., четвертый день – 3 тыс. руб.

Определить коэффициент нарастания затрат и величину ОС в незавершенном производстве.

### **Вариант 19**

1. Оценка коммерческой эффективности инвестиционных проектов

2. Организационные структуры управления предприятием, их характеристика.

3. Годовой выпуск изделий на предприятии составляет 52800 шт., трудоемкость одного изделия – 50 мин., годовой фонд времени одного рабочего – 1760 ч. За счет проведения технико-организационных мероприятий в планируемом году трудоемкость изделия уменьшится на 10 мин.

Определить снижение трудоемкости, рост производительности труда и высвобождение рабочих.

### **Вариант 20**

1. Организация производства во вспомогательных и обслуживающих подразделениях предприятия.

2. Понятие инноваций как экономической категории. Классификация инноваций.

3. В отчетном году среднесписочная численность рабочих цеха была 20 человек. На предстоящий год планируется увеличить объем работ на 32%, производительность труда увеличится на 10%. Определить численность рабочих на планируемый год.

### **Вариант 21**

1. Нормирование труда. Классификация затрат рабочего времени.

2. Факторы, способствующие инновациям. Основные направления инновационной политики предприятия.

3. В предстоящем плановом году предусмотрено производство трех видов продукции в следующих объемах:

- изделие А – 1100 ед., трудоемкость единицы – 100 чел.-ч;

- изделие Б – 1515 ед., трудоемкость единицы – 80 чел.-ч;
- изделие В – 2000 ед., трудоемкость единицы – 65 чел.-ч.

Номинальный фонд времени одного рабочего составляет 248 дней, действительный (эффективный) – 215 дней. Продолжительность рабочей смены – 8 ч. Планируемый коэффициент выполнения нормы – 1,05.

Определить списочную и явочную численность основных рабочих, необходимую для выполнения производственной программы.

### **Вариант 22**

1. Выбор инновационного проекта. Оценка экономической эффективности инноваций.

2. Методы изучения затрат рабочего времени. Методы нормирования труда.

3. Основными цехами целлюлозно-бумажного комбината за квартал изготовлено продукции на 1400 тыс. руб., в том числе на внутрипроизводственные нужды израсходовано продукции на 100 тыс. руб.; вспомогательными цехами для реализации выработано продукции на 120 тыс. руб.; выполнены ремонтные работы по договору на сумму 200 тыс. руб.

Определите объем товарной продукции комбината за отчетный квартал.

### **Вариант 23**

1. Экономическая сущность и задачи инвестирования. Инвестиции: реальные и финансовые.

2. Производственная мощность предприятия и факторы ее определяющие.

3. Определить основные показатели производственной программы предприятия на планируемый год – объем товарной, валовой и реализованной продукции по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Заданные объемы выпуска, тыс. шт.:	
а) 1-го изделия	1240
б) 2-го изделия	800
в) 3-го изделия	240
2. Кооперированные поставки на сторону в действующих оптовых ценах, тыс. ден. ед.	298,4
3. Работы по ремонту оборудования по сметной стоимости, тыс. ден. ед.	82,0

4. Увеличение к концу года остатков незавершенного производства по себестоимости, тыс. ден. ед.	34,0
5. Стоимость единицы изделия:	
1) в действующих оптовых ценах, ден. ед.:	
а) 1-го изделия	1,25
б) 2-го изделия	1,75
в) 3-го изделия	6,20
2) в сопоставимых ценах, ден. ед.:	
а) 1-го изделия	1,50
б) 2-го изделия	2,20
в) 3-го изделия	6,50
6. Коэффициенты дооценки для пересчета остатков незавершенного производства в сопоставимые цены	1,20
7. Увеличение к концу года остатков готовой продукции на складе, тыс. ден. ед.	40,4

### Вариант 24

1. Себестоимость продукции и производства. Калькулирование себестоимости.

2. Сущность НТП и его основные направления. Научно-технический потенциал и его составляющие.

3. На предприятии объем производства и продаж изделий за год составил 1200 шт., цена единицы продукции – 500 руб. Затраты на производство и реализацию продукции представлены в таблице.

Доля условно-постоянных расходов по статье «Внепроизводственные расходы» составляет 40%, по статье «Общепроизводственные расходы» - 60%, по статье «Общехозяйственные расходы» - 80%.

Таблица – Затраты на производство и реализацию продукции

Затраты	Сумма, тыс. руб.
1. Сырье и материалы	145
2. Покупные комплектующие и полуфабрикаты	100
3. Топливо и энергия на технологические цели	25
4. Заработная плата производственных рабочих	50
5. Начисления на заработную плату производственных рабочих	13
6. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	15
7. Общепроизводственные расходы	25



8. Потери от брака	12
9. Общехозяйственные расходы	50
10. Внепроизводственные расходы	15

Определить цеховую, производственную и полную себестоимость продукции, критический объем производства и реализации продукции.

Рассчитать плановые затраты предприятия на следующий год, если объем производства будет увеличен на 10%.

### Вариант 25

1. Понятие рентабельности. Виды рентабельности. Расчет показателей рентабельности. Факторы роста уровня рентабельности.

2. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности. Назначение и сфера деятельности предприятия.

3. Калькуляция годового объема производства продукции предприятия следующая, млн. руб.

Прямые материальные затраты на производство продукции	50
Заработная плата производственных рабочих с начислениями	20
Амортизационные отчисления (средняя норма амортизации – 10%)	10
Условно-постоянные расходы	20
Итого производственная себестоимость	100

Производственная себестоимость единицы изделия – 1000 руб.

В плановом периоде предполагается:

- рост производства на 15%,
- рост производительности труда – на 15%,
- рост заработной платы – на 12%,
- снижение прямых материальных затрат на единицу продукции – на 4%,
- увеличение стоимости основных производственных фондов – на 10%,
- средняя норма амортизации возрастет с 10 до 11%.

Определить себестоимость продукции в плановом периоде.

### Вариант 26

1. Производственная структура предприятия. Характеристика элементов производственной структуры предприятия.

2. Организация производства: сущность, формы. Производственный процесс: характеристика, проектирование.

3. Выберите экономически выгодный вариант внедрения новой совершенной техники на предприятие и годовой экономический эффект от ее применения при выпуске изделий в размере 1000 штук. Исходные данные даны в таблице.

Показатели	Вариант, принимаемый за базу	Вариант первый	Вариант второй
1. Затраты на единицу продукции, р.	1500	1800	1200
2. Капитальные вложения в основные средства на единицу продукции, р.	3000	2500	3500

### Вариант 27

1. Методы изучения затрат рабочего времени. Методы нормирования труда.

2. Учетная политика предприятия.

3. Определить аналитически и графически длительность цикла при параллельно-последовательном движении партии деталей при следующих условиях: величина партии деталей – 1000 шт.; величина передаточной партии – 200 шт.; нормы времени по операциям даны в таблице:

№ операции	1	2	3	4	5	6
Норма времени, мин.	0,5	1,0	1,5	0,8	1,4	1,0

На каждой операции работа выполняется на одном станке; среднее межоперационное время на каждую передаточную партию – 60 мин.; работа производится в две смены. Длительность цикла выразить в рабочих днях.

### Вариант 28

1. Источники инвестирования. Расчет эффективности инвестиционных вложений.

2. Оборотные средства, их характеристика. Методы определения потребности в оборотных средствах.

3. В сентябре 2020 года компания XYZ продавала конденсаторы своим дистрибьюторам по 250 д.е. за единицу. Уровень продаж в 3000 конденсаторов в месяц был меньше, чем месячная мощность односменного производства конденсаторов в 4400 единиц на заводе компании. Гибкие производственные затраты на один конденсатор составили 100 д.е., а производственные затраты

на один конденсатор, определяемые мощностью, составили 200000 д.е. в месяц. В дополнение к этому гибкие вспомогательные затраты на сбыт и дистрибуцию в расчете на один конденсатор составляют 20 д.е., а постоянные (определяемые мощностью) вспомогательные затраты на сбыт и дистрибуции составляют 62500 д.е. за месяц.

В соответствии с предложением отдела маркетинга, XYZ сократила цену реализации до 200 д.е. в октябре 2020 года и увеличила месячный рекламный бюджет на 17500 д.е. Объем реализации, как ожидается, должен вырасти до 6800 конденсаторов, в месяц. Если спрос превысит односменную мощность в 4400 конденсаторов, предприятию придется перейти на двухсменную работу. Двухсменная работа приведет к увеличению месячных производственных затрат, определяемых мощностью, до 310000 д.е.

Задания:

1. Определить маржинальную прибыль на единицу в сентябре 2020 года.
2. Определить уровень продаж в единицах продукции, при котором рентабельность продаж (прибыль/объем продаж) достигнет 10%.
3. Определить две точки безубыточности для октября 2020 года.
4. Установить уровень продаж в единицах продукции, при котором рентабельность продаж в октябре будет равна фактической рентабельности продаж в сентябре. Существуют ли другие уровни продаж, при которых будет справедливо это равенство?

### **Вариант 29**

1. Производительность труда. Показатели, методы измерения производительности труда.

2. Понятие рентабельности. Виды рентабельности. Расчет показателей рентабельности. Факторы роста уровня рентабельности.

3. Компания производит два изделия – А и В.

Необходимо подготовить бюджеты на один месяц:

- 1) по реализации продукции (в стоимостном и количественном выражении),
- 2) по производству продукции (в количественном измерении),
- 3) по количеству использованных материалов,

4) по закупкам материалов (по количеству и стоимости, включая общую стоимость).

Таблица 1– Исходные данные для подготовки бюджетов на месяц:

Реализация Из- делия	Количество, ед.	Цена изделия, д.е.
А	2000	50
В	4000	60

Таблица 2 – Материалы, применяемые для производства изделий

Материал	М1	М2	М3
Цена материа- ла, д.е.	2	3	3
Количество материала, применяемого в единице изделия, н.ед. материала			
А	2	1	-
В	3	3	2

Таблица 3 – Запасы готовой продукции

Изделия	А	В
Количество на начало месяца, ед.	500	750
Количество на конец месяца, ед.	550	825

Таблица 4 – Запасы материалов

Материал	М1	М2	М3
Количество на начало месяца, н. ед.	13000	10000	6000
Количество на ко- нец месяца, н. ед.	15600	12000	720

### Вариант 30

1. Планирование численности работников предприятия, рас-  
чет бюджета рабочего времени.

2. Оценка и учет основных фондов. Стоимостная оценка.  
Первоначальная, остаточная, ликвидационная стоимость. Восста-  
новительная стоимость.

3. Рассчитайте сумму НДС к уплате в бюджет хлебозаводом ОАО «Восток» если известно, что в январе были произведены следующие расчеты

Таблица 1 – Исходные данные

Показатель	Значение
Реализовано хлеба по цене 19 руб. за 1 булку ( в ценах без НДС), тыс. булок	115
Получена предоплата под отгрузку хлеба, тыс. руб.	115
Оплачен счет транспортной организации с учетом НДС, тыс. руб.	563
Оплачены счета за потребленную электроэнергию с учетом НДС, тыс. руб.	30
Оплачены счета за потребленную воду с учетом НДС, тыс. руб.	15
Оплачены счета за муку на сумму, тыс. руб., кроме того: - НДС, тыс. руб.	115 11,5

## 9. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности. Назначение и сфера деятельности предприятия.
2. Организационно-правовые формы предпринимательства.
3. Классификация и виды предприятий.
4. Состав имущества предприятия.
5. Типы, формы и методы организации производства.
6. Производственная структура предприятия. Характеристика элементов производственной структуры предприятия.
7. Основные фонды: производственные и непроизводственные.
8. Износ основных фондов: материальный и моральный. Сущность процесса амортизации основных фондов.
9. Методы амортизационных списаний.
10. Показатели эффективности использования основных производственных фондов: обобщающие (фондоотдача, фондовооруженность), частные.
11. Факторы, определяющие производственную мощность и ее использование. Резервы производственных мощностей.

12. Оборотные средства: оборотные фонды и фонды обращения; их характеристика, состав, свойства.
13. Источники формирования оборотных средств.
14. Определение потребности в оборотных средствах: вложенных в производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, запасы готовой продукции на складах.
15. Показатели эффективности использования оборотных средств.
16. Состав и структура промышленно-производственного персонала предприятия.
17. Показатели эффективности использования кадров.
18. Производительность труда. Показатели, методы измерения производительности труда.
19. Организация, мотивация и оплата труда.
20. Производственный процесс: характеристика, проектирование.
21. Производственный цикл, его структура.
22. Методы организации производства.
23. Нормирование труда. Классификация затрат рабочего времени.
24. Сущность, виды, источники и направления инвестиций. Инвестиционная политика.
25. Оценка коммерческой эффективности инвестиционных проектов.
26. Управление качеством продукции.
27. Организационные структуры управления предприятием, их характеристика.
28. Бизнес-план предприятия.
29. Учетная политика предприятия.
30. Себестоимость продукции и производства.
31. Калькулирование себестоимости.
32. Прибыль предприятия: сущность, виды, методы планирования.
33. Налоговая система. Расчет налога на прибыль.
34. Ценовая политика предприятия.
35. Понятие рентабельности. Виды рентабельности. Расчет показателей рентабельности. Факторы роста уровня рентабельности.
36. Понятие эффекта и эффективности деятельности предприятия. Виды эффективности.
37. Финансовая отчетность предприятия.
38. Показатели финансово-хозяйственной деятельности:

Таблица выбора варианта контрольной работы для обучающихся заочной  
формы обучения

Первая буква фамилии	Последняя цифра номера зачетки									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4
Б	25	26	27	28	29	30	29	28	27	26
В	10	9	8	7	6	5	6	7	8	9
Г	20	21	22	23	24	25	24	23	22	21
Д	15	14	13	12	11	10	11	12	13	14
Е,Ё	17	18	19	20	21	22	21	20	19	18
Ж,З	20	19	18	17	16	15	16	17	18	19
И	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4
К	25	26	27	28	29	30	29	28	27	26
Л	10	9	8	7	6	5	6	7	8	9
М,Н	20	21	22	23	24	25	24	23	22	21
О	15	14	13	12	11	10	11	12	13	14
П,Т	17	18	19	20	21	22	21	20	19	18
Р,У	20	19	18	17	16	15	16	17	18	19
С,Ф	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4
Х,Ц	25	26	27	28	29	30	29	28	27	26
Ч,Ш	10	9	8	7	6	5	6	7	8	9
Щ,Э	20	21	22	23	24	25	24	23	22	21
Ю	15	14	13	12	11	10	11	12	13	14
Я	17	18	19	20	21	22	21	20	19	18

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебник / Л. И. Исеева, А. А. Федченко, Е. И. Рейшахрит [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2017. — 367 с. — 978-5-94211-788-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78138.html>
2. Беляева, О. В. Экономика предприятия (организации). Сборник задач [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. В. Беляева, Ж. А. Беляева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 52 с. — 978-5-4487-0009-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64328.html>
3. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 363 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_5bd81853316653.78553045](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5bd81853316653.78553045). — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/991901>
4. Шайбакова, А. В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Менеджмент» / А. В. Шайбакова. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 220 с. — 978-5-93926-322-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78052.html>
5. Шабашова, Л. А. Управленческая экономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Шабашова. — Электрон. текстовые данные. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 154 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83943.html>
6. Маркетинг: экономика, финансы, контроллинг : учеб. пособие / Т.Н. Рыжикова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 225 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/24399](http://www.dx.doi.org/10.12737/24399). — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/965203>



## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. ПРЕДПРИЯТИЕ КАК СУБЪЕКТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	4
2. РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	8
3. ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	15
4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА .....	20
5 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	22
6. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	26
7. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ .....	29
8. КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ .....	36
8.1. Требования к выполнению контрольной работы ....	36
8.2. Варианты контрольных работ .....	37
9. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ .....	53
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	56

# **ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**

*Методические рекомендации*

*Составитель: Ломакина* **Оксана Вячеславовна**

Формат  $60 \times 84 \frac{1}{16}$ .  
Усл. печ. л. – 3,6. Уч.-изд. л. – .