

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»**

Кафедра «Экономика и управление на транспорте»

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

для практических занятий по дисциплинам "Экономика предприятия (организации)", "Экономика предприятия (фирмы)", "Экономика предприятия", "Экономика организации (предприятия)", "Экономика организации"

Москва – 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности.....	5
2. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	11
3. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ	15
4. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	19
5. УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ	24
6. ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ	28
7. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	33
8. ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ	43
9. ПЕРСОНАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	53
10. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА	62
11. ОРГАНИЗАЦИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ	67
12. ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА	76
13. ЦЕНООБРОЗОВАНИЕ.....	82
15. ИНВЕСТИЦИОННАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	92
16. ФИНАНСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	98
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	101

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая тетрадь к практическим занятиям по дисциплине «Экономика организации (предприятия)» для студентов экономических специальностей и направлений бакалавриата Московского государственного университета путей сообщения содержит теоретические вопросы, задачи по отдельным проблематикам курса с многовариантными исходными данными.

«Экономика организации (предприятия)» является самостоятельной дисциплиной, которая изучает экономическую деятельность хозяйствующих субъектов, а также дает представление и понимание экономических взаимосвязей и существа процессов, происходящих как внутри предприятия, так и вовне его. Следовательно, как основное звено экономики — организация (предприятие) — это центр практического применения экономических знаний и навыков.

В результате заполнения рабочей тетради по дисциплине «Экономика организации (предприятия)» студент должен:

- иметь представление об основных аспектах развития организации (предприятия) как хозяйствующего субъекта в рыночной экономике;
- знать состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования, вопросы экономии ресурсов; формы и системы оплаты труда; механизм ценообразования; основные показатели деятельности организации (предприятия);
- уметь рассчитывать по принятой методике технико-экономические показатели;
- владеть навыками использования понятийного аппарата дисциплины; выполнения технико-экономического обоснования принятия управленческих решений.

Таким образом, применение рабочей тетради на практических занятиях по дисциплине «Экономика организации (предприятия)» позволяет

сформировать у студентов знания в области управления хозяйствующим субъектом для их использования при обосновании управленческих решений, а также навыки и умения по применению основных экономических показателей и методов их расчета.

В каждом разделе рабочей тетради есть место для ответов на теоретические вопросы, а также в некоторых разделах имеются таблицы для решения задач.

Каждый студент заполняет рабочую тетрадь самостоятельно. Практическое задание выполняется в соответствии со своим вариантом. Вариант состоит из трех цифр, каждой цифре соответствует столбец с соответствующим номером вопроса. Цифру варианта следует выбрать согласно номеру указанному в скобках перед показателем.

Распределение показателей практического задания по вариантам:

Номер вопроса	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
Показатель 1 (3)	1	2	3	4	5	6
Показатель 2 (2)	7	8	9	10	11	12
Показатель 3 (1)	13	14	15	16	17	18
Показатель 4 (3)	19	20	21	22	23	24
Показатель 5 (2)	25	26	27	28	29	30
Показатель 6 (1)	31	32	33	34	35	36

Например, варианту 123 соответствуют показатели практического задания 3, 8, 13.

1. ПРЕДПРИЯТИЕ КАК СУБЪЕКТ И ОБЪЕКТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Предпринимательская деятельность - это _____

2. Виды предпринимательства:

3. Виды собственности:

4. Предприятие - это _____

5. Предприятия классифицируются по следующим признакам:

а) отраслевая принадлежность _____

б) экономическое назначение выпускаемой продукции _____

в) характер воздействия на предметы труда

г) количество видов выпускаемой продукции _____

д) доминирующий производственный фактор (наибольший удельный вес одного из элементов издержек) _____

е) размер предприятия (мощность производственного потенциала) _____

6. Юридическое лицо - это _____

7. Юридические лица делятся на 2 основные группы: _____

Таблица 1.1

Отличительные признаки организационно-правовых форм коммерческих

Организационно-правовые формы коммерческих организаций							

8. Используя ГК РФ, заполните таблицу 1.1:

Признаки	1. Управление предприятием	2. Количество участников	3. Собственники капитала	4. Порядок распределения прибыли и убытков	5. Источники формирования имущества	6. Пределы имущественной ответственности
----------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	--	-------------------------------------	--

9. Заполните таблицу 1.2:

Таблица 1.2

Формы монопольных объединений

Название	Определение, характеристика	Пример
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

8.		
9.		
10.		

10. Используя ГК РФ, заполните таблицу 1.3:

Таблица 1.3

Классификация предприятий в зависимости от организационно-правовой формы

ОРГАНИЗАЦИИ (юридические лица)	Корпоративные - учредители (участники) таковых обладают правом участия (членства) в них и формируют их высший орган (ГК ст.65.1, п.1)	Унитарные - учредители таковых не становятся их участниками и не приобретают в них прав членства (ГК ст.65.1, п.1)
Коммерческие преследуют извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности (ГК ст.50, п.1)		

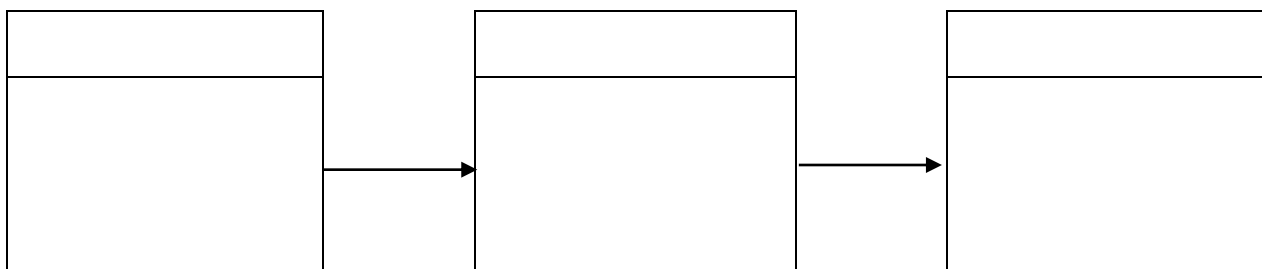
<p>Некоммерческие не имеют извлечение прибыли в качестве такой цели и не распределяющие полученную прибыль между участниками (ГК ст.50,п.1)</p>		
--	--	--

2. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Система - это _____

Она может быть _____ и _____ .

2. В соответствии с системным подходом схему функционирования предприятия можно представить следующим образом:



3. Внешняя среда предприятия - это _____

4. Факторы внешней среды характеризуются (назовите характеристики внешней среды и поясните их):

а) _____

б) _____

в) _____

г) _____

5. Заполните таблицу 2.1:

Таблица 2.1

Факторы внешней среды

	Название фактора	Характеристика фактора
Среда прямого воздействия	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
Среда косвенного воздействия	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	
	6.	

--	--	--

6. Внутренняя среда предприятия - это _____

7. Чем характеризуется устойчивость внутренней среды предприятия? _____

8. Дайте определение следующим терминам:

а) эффект - это _____

б) эффективность - это _____

в) экономическая устойчивость предприятия - это _____

3. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ

1. Производственный процесс (ПП) - это _____

2. Для осуществления производственного процесса необходимы следующие ресурсы:

а) _____ - например, _____ ;

б) _____ - например, _____ ;

в) _____ - например, _____ .

3. Заполните таблицу 3.1:

Таблица 3.1

Классификация производственных процессов

Название	Характеристика
По сложности:	
1.	
2.	
По степени прерывности:	
1.	

2.	
По роли организации:	
1.	
2.	
3.	
По типам организации ПП:	
1.	
2.	
3.	

4. Производственная структура предприятия - это _____

5. Заполните таблицу 3.2:

Таблица 3.2

Элементы производственной структуры предприятия

Название	Характеристика
1.	
2.	

3.	

6. Заполните таблицу 3.3:

Таблица 3.3

Основные формы организации производства

Название	Характеристика
1.	
2.	
4.	
3.	

7. Заполните таблицу 3.4:

Таблица 3.4

Формы специализации цехов, производств, предприятий

Название	Характеристика
1.	

2.	
3	
4.	

8. Производственный цикл - это _____

9. Конкурентоспособность продукции - это _____

10. Качество продукции - это _____

4. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Производственная мощность предприятия - это _____

2. Ведущим является цех, участок, агрегат, где _____

3. Для определения производственной мощности необходимо знать:

4. Различают следующие фонды времени работы оборудования (привести формулы для расчёта):

а) _____

б) _____

в) _____

г) _____

5. Приведите формулы для расчёта производственной мощности:

6. По данным таблицы 4.1 определите величину производственной мощности цеха и уровень ее использования.

Таблица 4.1

Показатели работы цеха

Показатели работы цеха	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
(3) Количество станков в цехе, шт.	40,0	45,0	50,0	55,0	58,0	60,0
(2) Годовой выпуск продукции, тыс. изд.	115,5	110,0	120,5	100,0	123,0	130,0
(1) Режим работы, кол-во смен ($T_{см} = 8$ ч)	2	1	2	1	2	1
(3) Число рабочих дней в году, дн.	258	256	254	258	256	254
(2) Регламентированные простои оборудования, % режимного фонда времени	4,0	3,0	5,0	6,0	4,0	6,0
(1) Норма времени на обработку одного изделия, ч	1,2	1,3	1,1	1,3	1,2	1,1
Решение задачи:						
Ответ:						

7. По данным таблицы 4.2 рассчитайте входящую, выходящую и среднегодовую производственную мощность цеха, а так же коэффициент ее использования.

Таблица 4.2

Показатели работы цеха

Показатели работы цеха	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
(3) Количество станков в цехе, шт.	40,0	45,0	50,0	55,0	58,0	60,0
(2) Годовой выпуск продукции, тыс. изд.	35,5	40,0	45,5	35,0	43,0	30,5
(1) Кол-во введенных станков, шт.	8	9	7	6	5	6
(3) Кол-во выбывших станков, шт.	10	12	14	8	6	15
(2) Регламентированные простои оборудования, % режимного фонда времени	7,0	7,0	5,0	6,0	4,0	6,0
(1) Норма времени на обработку одного изделия, ч	3,2	2,3	4,1	2,3	2,2	3,1

$T_{см} = 8$ ч, число рабочих дней в году 256, все станки вводятся с ноября и выбывают с мая.

Решение задачи:
Ответ:

--

8. По данным таблицы 4.3 Определить производственную мощность цеха.

Таблица 4.3

Показатели работы цеха

Показатели работы цеха	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
(3) Количество 1-й группы станков в цехе, шт.	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
(2) Количество 2-й группы станков в цехе, шт.	11,0	10,0	9,0	12,0	10,0	8,0
(1) Количество 3-й группы станков в цехе, шт.	12,0	10,0	11,0	9,0	8,0	11,0
(3) Норма времени на обработку одного изделия в 1-й группе станков, ч	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
(2) Норма времени на обработку одного изделия в 2-й группе станков, ч	1,1	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3
(1) Норма времени на обработку одного изделия в 3-й группе станков, ч	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,6

Режим работы двухсменный, $T_{см} = 8$ ч, регламентированные простои составляют 7% от режимного фонда времени, число рабочих дней в году 255.

Решение задачи:
Ответ:

9. Баланс производственной мощности - это _____

5. УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ

1. Управление - это _____

2. Функции управления:

3. Организационная структура предприятия - это _____

4. Перечислите виды организационных структур и дайте им краткую характеристику:

5. Механизм управления - это _____

6. Метод управления - это _____

7. В таблице 5.1 приведите примеры методов управления в соответствии с критериями классификации.

Таблица 5.1

Классификация методов управления по различным критериям

Критерии классификации	Методы управления
1. Степень обобщения управленческих знаний	1.1. 1.2.
2. Масштаб применения	2.1. 2.2. 2.3. 2.4.
3. Отрасль, сфера применения	3.1. 3.2. 3.3. 3.4.
4. Вид деятельности	4.1.

	4.2. 4.3.
5. Характер воздействия	5.1. 5.2. 5.3.
6. Степень опосредованности воздействия	6.1. 6.2.
7. Осуществление управленческих функций	7.1. 7.2. 7.3. 7.4.
8. Роль на различных этапах жизнедеятельности	8.1. 8.2. 8.3. 8.4. 8.5.
9. Конкретные объекты управления и характер ситуации, проблемы	9.1. 9.2. 9.3. 9.4. 9.5. 9.6. 9.7. 9.8.
10. Степень свободы объекта управления	10.1. 10.2. 10.3.

8. В таблице 5.2 приведите факторы развития предприятия.

Таблица 5.2

Факторы развития предприятия

Экстенсивные	Интенсивные

--	--

6. ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

1. Планирование - это _____

2. Дайте характеристику процессу планирования на предприятии:

3. Перечислите и охарактеризуйте этапы планирования:

I _____

II _____

III _____

IV _____

4. Приведите в таблице 6.1 в соответствии с критериями классификации виды планирования.

Таблица 6.1

Классификация видов планирования

Критерии классификации	Вид планирования
1. Объем охвата	1.1. 1.2.
2. По целевой направленности	2.1. 2.2. 2.3.
3. По сроку (горизонту) планирования	3.1. 3.2. 3.3. 3.4.
4. По степени точности	4.1. 4.2.
5. По содержанию	5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7.

5. Номенклатура продукции - это _____

6. Ассортимент продукции - это _____

7. Охарактеризуйте:

а) стратегическое планирование _____

_____ ;

б) текущее планирование _____

_____ ;

в) оперативное планирование _____

8. Экономические показатели - это _____

9. Приведите в таблице 6.2 классификацию экономических показателей.

Таблица 6.2

Классификация экономических показателей

Признак классификации	Вид экономического показателя
1. Количественные и качественные	1.1.
	1.2.
2. По измерителям	2.1.
	2.2.
	2.3.
3. По функционально-содержательному назначению	3.1.
	3.2.
	3.3.

10. Нормирование - это _____

15. В таблице 6.3 приведите определение стоимостного показателя производственной программы и формулу его расчёта.

Таблица 6.3

Стоимостные показатели производственной программы

Название	Определение	Формула расчёта
1. Товарная продукция		
2. Реализованная продукция		
3. Валовая продукция		
4. Чистая продукция		

7. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Основные средства - это _____

2. Перечислите признаки отнесения объекта к категории "основные средства": _____

3. Приведите в таблице 7.1 классификацию основных средств.

Таблица 7.1

Классификация основных средств

Классификационный признак	Основные средства
1.	1.1. 1.2. 1.3. 1.4.
2.	2.1. 2.1.1. 2.1.2. 2.2.
3.	3.1.

	3.2. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 3.10.
4.	4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6.
5.	5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5.
6.	6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.2.

4. Перечислите виды стоимости основных средств и формулы для их исчисления в таблице 7.2.

Таблица 7.2

Виды стоимости основных средств

Виды стоимости основных средств	Формула расчёта
1.	

2.	
3.	
4.	

5. Приведите способы расчёта среднегодовой стоимости основных средств и формулы для их исчисления в таблице 7.3.

Таблица 7.3

Способы расчёта среднегодовой стоимости основных средств

Способ расчёта	Формула расчёта
1.	
2.	
3.	

4.	
----	--

6. Износ основных средств - это _____

7. Амортизация - это _____

8. Перечислите и дайте характеристику видам износа основных средств:

а) _____

б) _____

в) _____

9. Срок полезного использования - это _____

10. В таблице 7.4 перечислите, охарактеризуйте и приведите формулы методов расчёта амортизации.

Таблица 7.4

Методы расчёты амортизации основных средств

Наименование	Характеристика	Формула расчёта
1.		
2.		
3.		
4.		

11. В таблице 7.5 перечислите, охарактеризуйте и приведите формулы расчёта показателей использования основных средств.

Таблица 7.5

Система показателей использования основных средств

Наименование	Характеристика	Формула расчёта
Общие показатели		
1.		
2.		
3.		
Показатели использование оборудования		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
Показатели использования производственных площадей		
1.		
2.		

--	--	--

12. На основе данных таблицы 7.6 рассчитайте стоимость основных средств на конец года, структуру основных средств на начало и конец года и среднегодовую стоимость основных средств. Полученные результаты занесите в таблицу 7.7.

Таблица 7.6

Данные о вводе, выбытии и стоимости основных средств на начало года

Группа основных фондов	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
(3) Стоимость основных средств на начало года, тыс. руб.						
1. Здания	1496182	1556684	1365899	1954632	1235894	1754368
2. Сооружения	52949	52700	47235	90100	76588	62568
3. Передаточные устройства	22692	32455	25463	21456	24136	26547
4. Машины оборудование (сумма а)-д))						
а) силовые машины	41966	39852	40789	52122	40168	41278
б) рабочие машины	237699	245789	236178	254613	235654	244513
в) измерительные устройства	3584	33651	32547	34125	31895	33514
г) вычислительная техника	5300	4577	5411	5230	3054	5214
д) прочие	14626	12456	13478	14865	13465	12785
5. Транспорт	15125	15899	15478	15632	15487	15624
6. Инструмент	7564	7654	7896	7235	7452	7412
7. Инвентарь	5294	5248	5369	5547	5871	5214
(2) Ввод основных средств (дата ввода), тыс. руб.						
Склад (17.05)	15456	15489	15463	15624	15896	15422
Силовой трансформатор (14.04)	800	700	900	600	750	850
Токарный станок (01.01)	1100	1200	1250	1150	1000	1300
Сверлильный станок (18.08)	612	625	632	690	700	610
Обработывающий центр (01.04)	1686	1658	1754	1698	1756	1754
Персональные компьютеры (01.05)	224	300	356	256	284	295
Грузовой автомобиль (11.09)	4850	4560	4780	4210	4690	4350

Легковой автомобиль (01.01)	460	500	600	700	550	650
Инструмент (01.07)	8546	7542	8652	7521	8651	7321
Мягкий уголок, кресла, столы и пр. (23.03)	1860	1832	1896	1854	1875	1834
(1) Выбытие основных средств (дата выбытия), тыс. руб.						
Электродвигатели (12.02)	30	35	40	45	37	33
Токарные станки (07.01)	2100	2200	2300	2150	2220	2225
Сверлильные станки (22.05)	500	550	555	560	565	570
Фрезерные станки (01.03)	1200	1250	1255	1260	1150	1100
Персональные компьютеры (25.04)	1200	1255	1260	1250	1100	1160
Грузовой автомобиль (01.12)	1800	2000	1850	1900	1950	1855
Инструмент (12.06)	2010	2015	2400	1990	2020	2055
Стол, шкафы и др. (30.10)	450	400	425	430	440	445

Таблица 7.7

Расчёт стоимости основных средств на конец года, среднегодовой и структуры основных средств

Группа основных фондов	На начало года		На конец года		Средне- довая стоимость, тыс. руб.
	Стоимость, тыс. руб.	Структура, %	Стоимость, тыс. руб.	Структура, %	
1. Здания					
2. Сооружения					
3. Передаточные устройства					
4. Машины оборудование					
а) силовые машины					
б) рабочие машины					
в) измерительные устройства					
г) вычислительная техника					

д) прочие					
5. Транспорт					
6. Инструмент					
7. Инвентарь					
Итого:					-

13. На основе данных таблицы 7.8 определите величину фондоотдачи, фондоемкости и коэффициент интенсивного использования оборудования.

Таблица 7.8

Исходные данные

Данные работы цеха	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
(3) Стоимость оборудования цеха, млн. руб.	10	15	8	11	12	9
(2) Стоимость введенного оборудования, тыс. руб.	45	56	15	23	48	59
(1) Стоимость выбывшего оборудования, тыс. руб.	32	29	37	36	27	26
(3) Годовой выпуск продукции, тыс. изд.	800	700	650	600	700	750
(2) Стоимость 1-го изделия, руб.	60	50	40	70	80	90
(1) Производственная мощность, тыс. изд.	900	800	900	700	850	950

Решение задачи:

Ответ:

--

8. ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Оборотный каптал - это _____

2. Оборотные средства - это _____

Они делятся на _____ и _____

3. Оборотные фонды - это _____

4. К оборотным фондам относят: _____

5. Фонды обращения - это _____

6. К фондам обращения относят: _____

7. В таблице 8.1 приведите классификацию фондов обращения.

Таблица 8.1

Классификация фондов обращения

Критерии классификации	Вид фондов обращения
1.	1.1. 1.2.
2.	2.1. 2.2. 2.3.
3.	3.1. 3.2.
4.	4.1. 4.2. 4.3.

8. Нарисуйте схему кругооборота оборотных средств

9. В таблице 8.2 перечислите и охарактеризуйте состав материальных ресурсов.

Таблица 8.2

Состав материальных ресурсов

Наименование	Характеристика
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

10. В таблице 8.3 дайте характеристику и приведите формулы расчета показателей использования материальных ресурсов.

Таблица 8.3

Показатели использования материальных ресурсов

Наименование	Характеристика	Формула расчёта
1. Норма расхода		

2. Коэффициент использования материалов		
3. Материалоёмкость		

11. В таблице 8.4 перечислите и охарактеризуйте способы определения фактической себестоимости материальных ресурсов.

Таблица 8.4

Способы определения фактической себестоимости материальных ресурсов

Наименование	Характеристика
1.	
2.	
3.	
4.	

12. Нормирование оборотных средств представляет собой _____

13. Норматив оборотных средств - это _____

14. Нормирование производственных запасов предполагает расчёт _____
_____ и _____ .

Средний однодневный запас рассчитывается по формуле: _____ ,
где _____

Норма запаса в днях состоит из следующих видов запасов:

а) _____

б) _____

в) _____

г) _____

д) _____

Расчёт норматива оборотных средств по производственным запасам
производится по формуле: _____ .

15. Нормирование незавершённого производства (НЗП) зависит от:

а) _____

б) _____

в) _____

г) _____

Расчёт норматива оборотных средств по незавершённого производства (НЗП) производится по формуле: _____ .

16. Нормирование готовой продукции зависит от:

а) _____

б) _____

в) _____

Расчёт норматива оборотных средств по готовой продукции производится по формуле: _____ .

17. Расчёт совокупного норматива оборотных средств производится по формуле: _____ .

18. Оборачиваемость оборотных средств - это _____

19. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует __

и рассчитывается по формуле: _____ ,

где _____

20. Длительность одного оборота рассчитывается по формуле:

_____ или _____ ,

где _____

21. Коэффициент закрепления оборотных средств характеризует _____

и рассчитывается по формуле: _____ ,

где _____

22. Ускорение оборачиваемости оборотных средств достигается путем:

а) _____

б) _____

в) _____

г) _____

23. Определите величину производственного запаса и коэффициент использования стали на основе данных таблицы 8.5.

Таблица 8.5

Исходные данные

Показатели	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
(3) Чистый вес детали, изготовленной из стали, кг	96	86	79	94	88	80
(2) Норма расхода стали, кг	108	109	107	105	106	110
(1) Годовой выпуск, тыс. шт.	32	29	37	36	27	26

Поставки осуществляются один раз в квартал. Поставщик иногородний.

Транспортный запас 2 дня.

Решение задачи:

Ответ:

24. На основе следующих данных по предприятию таблицы 8.6 определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

Таблица 8.6

Исходные данные

Показатели	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
(3) Себестоимость годового выпуска товарной продукции, тыс.руб.	1100	1150	1200	1250	1300	1050
(2) из них затраты на материалы, тыс.руб.	500	550	555	600	554	570
(1) Норма в производственных запасах, дни	15	14	13	16	17	18
(3) Норма запаса готовой продукции, дни	10	9	11	8	7	6
(2) Затраты на рубль товарной продукции, руб./руб.	0,7	0,6	0,65	0,55	0,75	0,69
(1) Длительность производственного цикла, дни	30	32	29	28	31	33

Решение задачи:

Ответ:

9. ПЕРСОНАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Персонал предприятия — это _____

2. Кадры предприятия — это _____

3. Рабочая сила — это _____

4. Трудовые ресурсы — это _____

5. Трудовой потенциал — это _____

6. Структура кадров — это _____

7. В таблице 9.1 приведите классификацию персонала предприятия.

Таблица 9.1

Классификация персонала предприятия

Критерии классификации	Категория персонала и его характеристика
1. По участию в производственной деятельности	1.1. 1.2.
2. По характеру выполняемых функций	2.1. 2.1.1. 2.1.2. 2.1.3. 2.2. 2.2.1. 2.2.2. 2.2.3.
3. В зависимости от характера трудовой деятельности	3.1. 3.2. 3.3. 3.3.1.

	3.3.2. 3.3.3. 3.3.4.
4. По структуре кадров	4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. и пр.

8. Бюджет рабочего времени характеризует _____

9. Заполните таблицу 9.2:

Таблица 9.2

Виды фондов рабочего времени

Наименование	Характеристика	Формула расчёта
1. Календарный		
2. Табельный (номинальный)		

3. Максимально возможный		
4. Плановый (эффективный)		
2. Фактический		

10. Норма численности — это _____

11. Списочная численность работников предприятия — это _____

12. Явочная численность работников предприятия — это _____

13. Среднесписочная численность работников предприятия — это _____

14. Численность на дату - это _____

15. Заполните таблицу 9.3:

Таблица 9.3

Основные методы определения количественной потребности в персонале

Наименование метода	Характеристика	Формула расчёта
1. По трудоемкости производственной программы		
2. По нормам		

выработки		
3. По нормам обслуживания		
4. По рабочим местам		

16. Штатное расписание - это _____

17. Движение кадров — это _____

18. Заполните таблицу 9.4:

Таблица 9.4

Показатели движения персонала предприятия

Наименование показателя	Характеристика	Формула расчёта
-------------------------	----------------	-----------------

Абсолютные показатели		
1.		
2.		
3.		
Относительные показатели		
1.		
2.		
3.		
4.		
Абсолютные показатели, включенные в баланс ресурсов рабочей силы		
1.		
2.		
3.		
4.		

--	--	--

19. Определите плановую численность производственных рабочих на основе данных таблицы 9.5.

Таблица 9.5

Исходные данные

Показатели	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
(3) Технологическая трудоемкость производственной программы по плану, нормо-часы	3560	3570	3580	3590	3550	3565
(2) Технологическая трудоемкость производственной программы по плану, нормо-часы	1606	1605	1607	1609	1608	1604
(1) Трудоемкость обслуживания производства, нормо-часы	2600	2610	2605	2615	2590	2595

Плановый фонд рабочего времени 1750,5 ч. Коэффициент выполнения норм по плану 1,20.

Решение задачи:
Ответ:

20. Определить норму численности наладчиков в цехе в расчете на смену ($T_{см} = 8$ ч) на основе данных таблицы 9.6.

Таблица 9.6

Исходные данные

Показатели	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
(3) Кол-во токарных станков, шт.	20	21	19	22	18	23
(2) Кол-во фрезерных станков, шт.	11	13	9	12	8	14
(1) Кол-во токарно-карусельных станков, шт.	22	24	21	23	20	19
(3) Норма времени обслуживания токарных станков, нормо-часы	1,5	1,4	1,3	1,6	1,7	1,2
(2) Норма времени обслуживания фрезерных станков, нормо-часы	0,95	0,94	0,96	0,93	0,97	0,92
(1) Норма времени обслуживания токарно-карусельных станков, нормо-часы	1,75	1,74	1,73	1,76	1,72	1,77

Решение задачи:
Ответ:

10. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

1. Производительность труда - это _____

2. Производительность живого труда определяется _____

3. Производительность общественного (совокупного) труда определяется _____

4. Выработка представляет собой _____

5. В таблице 10.1 приведите характеристику и формулы расчёта выработки различными методами.

Таблица 10.1

Методы расчёта выработки

Выработка	Характеристика	Формула расчёта
Натуральный метод		
Производимая в единицу		

рабочего времени (час. день, месяц, квартал, год)		
Приходящаяся на одного среднесписочного работника (месяц, квартал, год)		
Стоимостной метод		
Производимая в единицу рабочего времени (час. день, месяц, квартал, год)		
Приходящаяся на одного среднесписочного работника (месяц, квартал, год)		
Трудовой метод		
Производимая в единицу рабочего времени (час. день, месяц, квартал, год)		
Приходящаяся на одного среднесписочного работника (месяц, квартал, год)		

6. Трудоёмкость представляет собой _____

7. Заполните таблицу 10.2:

Таблица 10.2

Виды трудоёмкости

Вид трудоёмкости	Характеристика, включаемые затраты	Формула расчёта
1. Технологическая		

2. Обслуживания производства		
3. Производственная		
4. Управления производством		
5. Полная		
6. Единицы продукции		
7. Товарного выпуска		
8. Производственной программы		

8. Под факторами роста производительности труда понимают _____

и к ним относят _____

9. Под резервами роста производительности труда понимают _____

и к ним относят _____

10. На основе данных таблицы 10.3 определите выработку одного работающего в IV квартале и планируемый прирост производительности труда.

Таблица 10.3

Исходные данные

Показатели	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
(3) Выработка продукции в III квартале на одного работающего, руб./чел.	5000	5500	5550	5200	5400	5100
(2) Планируемый выпуск продукции в IV квартале, млн. руб.	15	17	16	14	18	13
(1) Снижение численности работающих в IV квартале, чел.	- 80	- 75	- 70	- 85	- 60	- 65

Решение задачи:

Ответ:

--

11. ОРГАНИЗАЦИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

1. Зарботная плата — это _____

2. Зарботная плата выполняет следующие функции: _____

3. Номинальная зарботная плата — это _____

4. Реальная зарботная плата — это _____

5. Организация оплаты труда на предприятии включает:

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

6. Тарифная система оплаты труда - это _____

7. В таблице 11.1 перечислите и охарактеризуйте элементы тарифной системы оплаты труда.

Таблица 11.1

Элементы тарифной системы оплаты труда

Наименование элемента	Характеристика
1.	
2.	
3.	
4.	

--	--

8. Надбавки и доплаты — это _____

Например, _____

9. Районный коэффициент — это _____

10. Должностной оклад — это _____

11. Заполните таблицу 11.2:

Таблица 11.2

Формы и системы оплаты труда

Наименование системы	Характеристика	Формула расчёта
Повременная форма		
1.		
2.		

Сдельная форма		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

12. Стимулирование труда — это _____

13. Заполните таблицу 11.3:

Таблица 11.3

Формы стимулирования труда

Наименование	Характеристика
1. Премия	

2. Надбавка	
3. Доплата	
4. Компенсация	

14. Заполните таблицу 11.4:

Таблица 11.4

Современные системы материальной мотивации

Наименование	Характеристика
1.	
2.	
3.	

4.	

15. Заполните таблицу 11.5 (в пункта 6-8 приведите свои примеры):

Таблица 11.5

Основные системы нематериальной мотивации

Наименование	Характеристика
1. Предоставление скользящего, гибкого графика работы	
2. Предоставление отгулов, увеличение оплачиваемых отпусков	
3. Более ранний выход на пенсию	
4. Привлечение работников к управлению предприятием	

5. Моральное поощрение работников	
6.	
7.	
8.	

16. Фонд оплаты труда (ФОТ) - это _____

17. В состав фонда оплаты труда включают:

I _____

--	--	--

12. ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА

1. Издержки — это _____

2. Затраты — это _____

Они характеризуются:

1) _____

2) _____

3) _____

3. Расходы — это _____

3. Себестоимость продукции (работ, услуг) — это _____

4. Заполните таблицу 12.1:

Таблица 12.1

Классификация себестоимости

Критерии классификации	Вид себестоимости
1. Период и способ расчёта	1.1. 1.2. 1.3. 1.4.
2. Соотношение затрат	2.1. 2.2.
3. Последовательность и место формирования затрат	3.1. 3.2. 3.3.
4. Объем затрат	4.1. 4.2.
5. Место возникновения затрат	5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5.
6. Вид производства	6.1. 6.2.

5. Смета затрат — это _____

6. Заполните таблицу 12.2:

Таблица 12.2

Группировка затрат по экономическим элементам

Экономический элемент	Включаемая стоимость
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

7. Калькуляция - это _____

8. Различают следующие виды калькуляций:

а) _____

б) _____

в) _____

г) _____

д) _____

9. Заполните таблицу 12.3:

Таблица 12.3

Типовая калькуляция себестоимости

Статья калькуляции	Виды себестоимости			
	Технологическая	Цеховая	Производственная	Полная
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

10. Заполните таблицу 12.4:

Таблица 12.4

Классификация затрат

Признак классификации	Затраты (издержки)	Содержание
1. В зависимости от объема производства продукции		
2. По составу		
3. По признаку участия в производственном процессе		
4. По способу включения в себестоимость продукции		
5. По возможности влияния на затраты		

6. По порядку отнесения затрат на период генерирования прибыли		

11. Заполните таблицу 12.5:

Таблица 12.5

Методы калькулирования себестоимости

Наименование метода	Характеристика метода
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

13. ЦЕНООБРОЗОВАНИЕ

1. Цена - это _____

2. Выделяют следующие функции цены:

а) _____

б) _____

в) _____

г) _____

3. Сводные цены складываются _____

4. Антимонопольная политика - это _____

5. Заполните таблицу 13.1:

Таблица 13.1

Классификация цен, связанных с обслуживанием сферы товарного
производства

Наименование цены	Характеристика
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

--	--

6. Дополните схему формирования цены в процессе движения товаров на следующем рисунке:

Элементы цены				
Оптовая цена изготовителя				
		Оптовая отпускная цена		
			Оптовая цена закупки	
				Розничная цена

7. Дополните схему классификации цен в зависимости от метода включения транспортных расходов на следующем рисунке:

Расходы, включаемые в цену продукции					
Франко-склад поставщика					
Франко-станция отправления					

Франко-вагон-станция отправления			
Франко-вагон-станция назначения			
Франко-станция назначения			
Франко-склад потребителя			

8. Охарактеризуйте формирование цен по особенностям купли-продажи товаров с учётом базисных условий. _____

9. Ценообразование - это _____

10. Порядок ценообразования включает следующие этапы:

I _____

II _____

III _____

IV _____

V _____

VI _____

VII _____

11. Заполните таблицу 13.2:

Таблица 13.2

Методы ценообразования

Наименование метода	Характеристика
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

14. ПРИБЫЛЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

1. Доходы предприятия - это _____

2. Расходы предприятия - это _____

3. Доходы предприятия могут быть:

- а) _____
- б) _____
- в) _____
- г) _____

4. Расходы предприятия могут быть:

- а) _____
- б) _____
- в) _____
- г) _____

5. Прибыль предприятия - это _____

6. Убыток предприятия - это _____

7. Дополните схему видов прибыли на следующем рисунке:



8. Чистая прибыль - это _____

9. Основные направления распределения прибыли:

а) _____

б) _____

в) _____

_____;

г) _____

_____;

д) _____

_____.

10. Рентабельность - это _____

и рассчитывается по формуле: _____

11. Рентабельность активов предприятия - это _____

и рассчитывается по формуле: _____

12. Рентабельность текущих издержек (продукции) - это _____

и рассчитывается по формуле: _____

13. Рентабельность продаж - это _____

и рассчитывается по формуле: _____

15. ИНВЕСТИЦИОННАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Инвестиции представляют собой _____

2. Заполните таблицу 15.1:

Таблица 15.1

Классификация инвестиций

Признак классификации	Наименование инвестиции
1. По виду вложений	1.
	2.
	3.
2. По натурально-вещественному составу	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
	6.
	...
3. В зависимости от источников финансирования	1.
	2.

	3.
4. В зависимости от уровня инвестора и формы собственности инвестиции	1.
	2.
	3.
5. По воспроизводственной структуре	1.
	2.
	3.
	4.
6. В зависимости от макроэкономического подхода к источникам формирования инвестиций	1.
	2.

3. Валовые инвестиции представляют собой _____

4. Инвестиционная деятельность - это _____

5. Реинвестирование - это _____

6. Заполните таблицу 15.2:

Таблица 15.2

Субъекты инвестиционной деятельности

Наименование субъекта	Характеристика субъекта
1.	
2.	
3.	
4.	

7. Инвестиционный проект - это _____

8. Экономический эффект инвестиций - это _____

9. Экономическая эффективность инвестиций – это _____

10. Инновация – это _____

11. Инновационный процесс (ИП) – это _____

12. Приведите схему линейной модели организации инновационной деятельности предприятия:

13. Приведите схему нелинейной модели организации инновационной деятельности предприятия:



14. Заполните таблицу 15.3:

Таблица 15.3

Классификация инноваций

Признак классификации	Наименование инновации
1.	1.1. 1.2.
2.	2.1. 2.2.
3.	3.1. 3.2.
4.	4.1. 4.2.
5.	5.1.

	5.2.
6.	6.1. 6.2. 6.3. 6.4.

16. ФИНАНСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Финансы предприятия – это _____

2. Функции финансов:

а) _____

б) _____

3. Заполните таблицу 16.1:

Таблица 16.1

Классификация видов финансирования

Признак классификации	Наименование финансирования
1.	1.1.
	1.2.
2.	2.1.
	2.2.
3.	3.1.
	3.2.

4.	4.1.
	4.2.
	4.3.
	4.4.

4. Заполните таблицу 16.2:

Таблица 16.2

Собственные источники финансирования предприятия

Наименование источника	Составляющая источника финансирования
1. Собственный капитал предприятия	1.1.
	1.2.
	1.2.1.
	1.2.2.
	1.2.3.
	1.3.
	1.3.1.
	1.3.2.
	1.3.3.
	2.

3.	
4.	

5. Финансовый план предприятия – это _____

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Белов А.М., Добрин Г. Н., Карлик А. Е. Экономика организации (предприятия): практикум/Под общ. Ред. проф. А.Е. Карлика. – М.: Инфра – М, 2003. – 272 с.
2. Головачев А.С. Экономика предприятия. В 2 частях. Серия: ВУЗ. - М.: Высшэйшая школа, 2008 г.
3. Гражданский кодекс РФ. Официальный сайт компании «Консультант плюс» www.consultant.ru.
4. Друри К. Введение в управленческий и производственный учёт: Учебн. Пособие для вузов/ Пер. с англ. под ред. Н.Д. Эриашвили. – М.: Аудит, ЮНИТИ, 1998. – 783 с.
5. Инновационный менеджмент: учебное пособие для вузов, обучающихся по экономическим специальностям. / Б.Т. Кузнецов, А.Б. Кузнецов. – М.: Юнити-ДАНА, 2009. – 367 с.
6. Кашеев Р.В. Управление акционерной стоимостью. – М.: Системный интегратор «Айти»: ДМК Пресс, 2002. – 223 с.
7. Ковалев В.В. Введение в финансовый менеджмент. М.: Финансы и статистика, 2006. – 768 с.
8. Коупленд Т., Колер Т., Мурин Д. Стоимость компаний: оценка и управление/ Пер. с англ. – М.: Олимп Бизнес, 1999.
9. Крылов Э.И., Журавкова И.В. Анализ эффективности инвестиционной и инновационной деятельности предприятия: Учеб. пособие. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 384 с.
10. Налоговый кодекс РФ. Официальный сайт компании «Консультант плюс» www.consultant.ru.
11. Николаева Г.А. Амортизация. – М.: «Издательство ПРИОР», 2002. – 128 с.

12. Просветов Г.И. Экономика предприятия. Задачи и решения. - М.: Альфа-Пресс, 2008 г.
13. Раицкий К.А. Экономика организации (предприятия): Учебник.-4-е изд. перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2003. – 1012 с.
14. Райзберг Б.А., Фатхутдинов Р.А. Управление экономикой: Учебник. – М.: ЗАО «Бизнес школа «Интел-синтез», 1999. – 784 с.
15. Управление - это наука и искусство: А. Файоль, Г. Эмерсон, Ф. Тейлор, Г. Форд. - М.: Республика, 1992. - 315 с.
16. Управление организацией / Под ред. А.Г. Поршнева, З.П. Румянцевой, Н.А. Саломатина. - М.: Инфра—М, 2003.
17. Фатхутдинов Р.А. Система менеджмента: учебно-практическое пособие. – М.: АО «Бизнес школа «Интел-синтез», 1996. – 368 с.
18. Экономика предприятия (конспект лекций в схемах). – М.: «Приор - издат», 2003. – 112 с.
19. Экономика предприятия (организации) (+CD-ROM). Серия: Высшее образование. - М.: Инфра-М, 2010 г.
20. Экономика предприятия (фирмы). /Под ред. Волкова О.И., Девяткина О.В. 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2007.
21. Экономика предприятия (фирмы): Учебник для вузов/ Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля. — М.: Проспект, 2011
22. Экономика предприятия. Сборник задач. - М.: Высшая школа, 2007 г.
23. Экономика предприятия: Учебник для вузов / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. – 3-е изд. перераб и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 718 с.
24. Экономический анализ: Учеб. /Г.В.Савицкая. - 10-е изд., испр. – М.: Новое знание, 2004. – 640 с.- (Экономическое образование).

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)

рабочая тетрадь по дисциплинам "Экономика предприятия (организации)",
"Экономика предприятия (фирмы)", "Экономика предприятия", "Экономика
организации (предприятия)", "Экономика организации"

для студентов экономических специальностей, бакалавров и магистров по
направлениям «Экономика», «Менеджмент», «Торговое дело»

Составитель: **Данилина Мария Геннадьевна**
Харитоновна Алена Викторовна

Подписано в печать -
Усл. печ. л. -

Формат -
Заказ -

Тираж 200 экз.
Изд. № 57-15
