

ИНСТИТУТ ЗАКОНОВЕДЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ВПА
КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТА, УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ И ЭКОНОМИКИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИЙ»

Направление подготовки: Управление персоналом
(квалификация (степень): «бакалавр»)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Тематические планы	3
2. Планы семинарских занятий.....	5
3. Планы практических занятий.....	9
4. Задания для самостоятельной работы студентов.....	46
5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы, включая перечень тем	75
6. Перечень вопросов к экзамену.....	80

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дисциплине «Экономика организаций» для студентов
очной формы обучения по направлению Управление персоналом

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Количество аудиторных часов				Самостоятельная работа	Примечание
			Всего ауд. час.	Количество часов по видам занятий				
				лекции	Семина. занятия	Практич. занятия		
1	Организация в системе национальной экономики	10	4	4			6	ОК-3; ОК-7
2	Имущество организации: понятие, особенности, виды	8	4	2	2		4	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
3	Нематериальные активы	10	4	2	2		6	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
4	Основные средства организации	12	6	2		4	6	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
5	Оборотные средства организации	12	6	2		4	6	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
6	Трудовые ресурсы организации	12	6	2		4	6	ОК-3; ОК-7; ОПК-6; ПК-14
7	Развитие персонала и его инвестирование	8	4	4			4	ОК-3; ОК-7; ОПК-6; ПК-14
8	Внутренняя и внешняя среда организации	8	4	2		2	4	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
9	Основные стратегии развития организации	8	4	2		2	4	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
10	Финансы организации	12	6	2		4	6	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
11	Ценовая политика организации	12	4	2		2	8	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
12	Качество и конкурентоспособность организации и ее продукции	8	4	2	2		4	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
13	Инвестиционная и инновационная политика организации	12	6	2	2	2	6	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
14	Оценка эффективности хозяйственной деятельности организации	12	4	2		2	8	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
	Выполнение контр. работы							
	Экзамен							
	ИТОГО	144	66	32	8	26	78	

ЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дисциплине «Экономика организаций» для студентов
заочной формы обучения по направлению Управление персоналом

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Количество аудиторных часов					Самостоятельная работа	Примечание
			Всего ауд. час.	Количество часов по видам занятий					
				лекции	Семинар. занятия	Практич. занятия	Др. виды занятий		
1	Организация в системе национальной экономики	10	0					10	ОК-3; ОК-7
2	Имущество организации: понятие, особенности, виды	10	0					10	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
3	Нематериальные активы	10	1	1				9	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
4	Основные средства организации	11	2	1		1		9	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
5	Оборотные средства организации	11	2	1		1		9	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
6	Трудовые ресурсы организации	11	2	1		1		10	ОК-3; ОК-7; ОПК-6; ПК-14
7	Развитие персонала и его инвестирование	10	1	1				9	ОК-3; ОК-7; ОПК-6; ПК-14
8	Внутренняя и внешняя среда организации	10	1		1			9	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
9	Основные стратегии развития организации	10	1		1			8	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
10	Финансы организации	11	1	1				10	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
11	Ценовая политика организации	10	1			1		9	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
12	Качество и конкурентоспособность организации и ее продукции	10	0					10	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
13	Инвестиционная и инновационная политика организации	10	1			1		9	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
14	Оценка эффективности хозяйственной деятельности организации	10	1			1		9	ОК-3; ОК-7; ОПК-6
	Выполнение контр. работы								
	Экзамен								
	ИТОГО	144	14	6	2	6		130	

ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИЙ»

Основная литература

1. Володько О.В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглюй— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 400 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35573.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная литература:

1. Володько О.В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглюй— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 399 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20302.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Володько О.В. Экономика организации (предприятия). Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглюй— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 272 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/48024.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Воробьев И.П. Экономика организации предприятия [Электронный ресурс]: курс лекций/ И.П. Воробьев, Е.И. Сидорова— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2012.— 408 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/29545.html>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Головачев А.С. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.С. Головачев— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 688 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/48023.html>.— ЭБС «IPRbooks»
5. Забелина Е.А. Экономика организации. Учебная практика [Электронный ресурс]: пособие/ Е.А. Забелина— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016.— 272 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67792.html>.— ЭБС «IPRbooks»
6. Иванилова С.В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для ССУЗов/ С.В. Иванилова— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2016.— 116 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49850.html>.— ЭБС «IPRbooks»
7. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ О.В. Карабанова— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос,

- 2015.— 128 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30549.html>.
— ЭБС «IPRbooks»
8. Планы и задания к семинарским занятиям и самостоятельной работе по курсу «Финансы» для студентов очного отделения по направлению: 080100. 62 «Экономика» (профили «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Экономика предприятия и организации»). Квалификация выпускника: бакалавр [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 116 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54953.html>.— ЭБС «IPRbooks»
9. Смелик Р.Г. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Смелик, Л.А. Левицкая— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014.— 296 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24961.html>.— ЭБС «IPRbooks»
10. Чайников В.В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.В. Чайников, Д.Г. Лапин— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский новый университет, 2010.— 480 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21343.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Рекомендуемые периодические издания:

Вопросы экономики
Известия Тульского государственного университета
Общество. Среда. Развитие
Общество и экономика
Право и экономика
Проблемы современной экономики
Российская экономика: прогнозы и тенденции
Российский статистический ежегодник
Российский экономический журнал
Современная экономика
Экономика: вчера, сегодня, завтра
Экономика, предпринимательство и право
Экономика России: XXI век
Экономист
Экономическая наука современной России
Экономический журнал

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет»**

1. Виртуальная экономическая библиотека [электронный ресурс] – URL: <http://www.econom.nsc.ru/jep/> – Заглавие с экрана.
2. Книги по экономике, финансам, менеджменту и маркетингу [электронный ресурс] – URL: <http://www.aup.ru/books/> – Заглавие с экрана.
3. Система федеральных образовательных порталов [электронный ресурс] – URL: <http://www.edu.ru/db/portalpage.htm/> – Заглавие с экрана.
4. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент.» [электронный ресурс] – URL: <http://www.ecsocman.edu.ru/> – Заглавие с экрана.
5. Электронная энциклопедия «Википедия» [электронный ресурс] – URL: <http://en.wikipedia.org/> – Заглавие с экрана.

Тема 2. Имущество организаций: понятие, виды особенности - 2 ч.

Вопросы

1. Состав и особенности имущества предприятия.
2. Понятие активов предприятия.
3. Значение имущества и активов в экономической деятельности предприятия.
4. Экономическая сущность и смысл уставного капитала.
5. Особенности законодательной регламентации уставного капитала.

Тема 3. Нематериальные активы – 2 ч.

Вопросы

1. Состав и классификация нематериальных активов.
2. Оценка нематериальных активов (доходный, затратный, сравнительный подходы).
3. Износ и амортизация нематериальных активов.
4. Учет деловой репутации организации.

Тема 12. Качество и конкурентоспособность организации и ее продукции –

2 ч.

Вопросы

1. Понятие «конкурентоспособность» товара и «конкурентоспособность» фирмы: особенности и соотношение. Понятие «конкурентоспособность» товара и «конкурентоспособность» фирмы: особенности и соотношение.
2. Многообразие подходов к определению понятия «качество».
3. Основные факторы, влияющие на конкурентоспособность товара.
4. Управление качеством и конкурентоспособностью: понятие, особенности, виды и содержание..
5. Основные средства и методы управления качеством и конкурентоспособностью.

Тема 13. Инвестиционная и инновационная политика организации – 2 ч.

Вопросы

1. Виды инновационной политики предприятия.
2. Основные факторы, влияющие на инновационную политику предприятия
3. Оценка эффективности инновационной политики предприятия.
4. Виды инвестиционной политики предприятия.
5. Основные факторы, влияющие на инновационную политику предприятия: понятие, особенности и виды.
6. Оценка эффективности инвестиционной политики предприятия: понятие, особенности и методика.

ПЛАНЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИЙ»

Практическое занятие 1-2

Тема 4. «Основные средства предприятия» - 4 часа

Цели занятия:

- 1) закрепить теоретические знания по теме «Основные средства предприятия»;
- 2) выработать навыки расчета экономических показателей.

Задачи:

Задача 1

Первоначальная стоимость основных средств на начало года – 5 000 тыс. руб. За год введены основные средства на сумму 250 тыс. руб. и выведены – на сумму 300 тыс. руб. Определите среднегодовую стоимость основных средств и первоначальную стоимость на конец года.

Задача 2

Рассчитайте среднегодовую стоимость основных средств по следующим данным:

Группы основных средств	Стоимость на начало года, тыс. руб.	Введены Месяц ввода	Коли- чество , ед.	Выведены		
				Стоимость, тыс. руб.	Месяц выбы- тия	Стоимость, тыс. руб.
Здания	10 000	май	1	1 000	ноябрь	500
Сооружения	1 000	–	–	–	–	–
Оборудование	20 000	март	1	2 000	–	–
Средства транспортные	500	август	2	50	–	–
Инвентарь	200	–	–	–	июнь	90

Задача 3

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

на 1 января	4525	на 1 июля	4720
1 февраля	4605	1 августа	4740
1 марта	4600	1 сентября	4710
1 апреля	4575	1 октября	4690
1 мая	4575	1 ноября	4692

1 июня 4560 1 декабря 4730
31 декабря 4770

Задача 4

Определите величину физического износа ленточного конвейера на 1 января 2003 г., если он установлен в 1999 г., а срок полезного использования составляет 5 лет.

Задача 5

Установите процент физического износа здания цеха, если его первоначальная стоимость составляла 6 038 760 руб., а остаточная стоимость – 3 114 030 руб.

Задача 6

Установите остаточную стоимость основных средств электролизного цеха на 1 января 2003 г. по следующим данным:

Объекты	Количество единиц	Год ввода	Стоимость единицы, ден. ед.	Норма амортизации, %
Здание корпуса	1	1968	11 047 720	1,7
Трубопроводы стальные	–	1978	402 200	10,0
Ковш вакуумный	6	1988	203 640	10,0
То же	3	1994	211 730	10,0
Устройство ограждений	–	1975	102 690	2,1
Портальная машина	1	1999	306 780	20,0

Задача 7

Стоимость основных средств предприятия, млн руб., по группам на конец года составляла:

Здания	120
Сооружения	45
Машины и оборудование, в т.ч.:	
энергетическое оборудование	110
рабочие машины и оборудование	330
информационное оборудование	50
Транспортные средства	40
Инвентарь	12

Прочие 32

На 1 января произведена переоценка основных средств с использованием следующих коэффициентов:

Здания, сооружения	6,0
Энергетическое оборудование, рабочие машины и оборудование	7,5
Информационное оборудование	0,8
Транспортные средства	10,6
Инвентарь	8,2

Определите производственную структуру основных средств до и после переоценки, величину активной и пассивной частей.

Задача 8

Стоимость объекта основных средств составляет 80 тыс. руб., срок полезного использования – 5 лет. Определите годовые суммы амортизации, используя следующие способы: линейный; уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения – 2); суммы лет.

Задача 9

Балансовые запасы руды на руднике составляли 40 млн т, производительность рудника – 1 000 тыс. т/год.

Рассчитайте сумму амортизации на 1 т добытой руды и сумму годовой амортизации при условии, что объем капитальных вложений – 9 000 млн руб. Как изменится амортизация на единицу продукции, если производительность рудника увеличится на 500 тыс. т/год?

Задача 10

Стоимость основных средств предприятия на начало года – 340 млн руб. За год введены основные средства на сумму: 45 млн руб. в июне, 9 млн руб. в сентябре; выведены – на сумму: 5,9 млн руб. в апреле, 21 млн руб. в мае. Годовой выпуск продукции составил 1 млн т, средняя цена продукции – 250 руб./т.

Рассчитайте коэффициенты выбытия и обновления основных средств, фондоемкость и фондоотдачу.

Задача 11

Определите коэффициенты экстенсивного использования оборудования цеха при следующих условиях:

Количество смен	2
Продолжительность смены, ч.	8
Количество выходных дней в году	104

Количество праздничных дней	11
Количество агрегатов	5
Фактические простои по цеху, ч.	887

Задача 12

Найдите коэффициенты экстенсивного, интенсивного использования электролизеров и интегральный коэффициент исходя из следующих данных:

Отработано ванно-суток	119530
Календарное количество ванно-суток	121180
Выпуск металла, тыс.т	120,2
Производительность электролизёра по технической норме, т/сут.	1,03

Практическое занятие 3-4

Тема 5. «Оборотные средства предприятия» - 4 часа

Цели занятия:

- 1) закрепить теоретические знания по теме «Оборотные средства предприятия»;
- 2) выработать навыки расчета экономических показателей.

Задачи:

1. Нормирование оборотных средств

Задача 1.

Расход материалов на предприятии за квартал составляет 360 тыс. руб. Норма запаса материалов – 25 дней. Определить норматив запаса материалов на квартал.

Решение

$$\frac{360 \times 25}{90} = 100 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 2.

Определить норматив оборотных средств по инвентарю и инструментам, находящимся в эксплуатации, если норма оборотных средств на одного человека составляет 200руб., численность рабочих на предприятии – 700 человек. Списание оборотных средств на расходы производится в размере 50% при выдаче средств в эксплуатацию и 50% после окончания их срока службы. Срок службы принять 2 года.

Решение

$$200 \times 700 \times 0,5 = 70 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 3.

Расчитать норматив по незавершенному производству, если объем строительно-монтажных работ составляет 2000 тыс. руб. в год, норма незавершенного производства – 27%.

Решение

$$2000 \times 0,27 = 540 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 4

Для обеспечения производства и реализации продукции необходима определенная сумма оборотных средств. Производственная программа – 700 изделий в год. Себестоимость одного изделия -1500 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,66. Расход материалов на одно изделие – 1000 руб. при норме запаса – 40 дней. Норма запаса готовой продукции – 5 дней. Продолжительность производственного цикла – 25 дней. Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы материалов, незавершенное производство и готовая продукция, общую сумму нормируемых оборотных средств.

Решение

1. Норматив запаса материалов:

$$N_{\text{мат}} = \frac{700 \times 1000 \times 40}{360} = 77,8 \text{ тыс. руб.}$$

2. Норматив незавершенного производства:

$$N_{\text{нп}} = \frac{700 \times 1500}{360} \times 25 \times 0,66 = 48,1 \text{ тыс. руб.}$$

3. Норматив готовой продукции:

$$N_{\text{гп}} = \frac{700 \times 1500}{360} \times 5 = 14,6 \text{ тыс. руб.}$$

4. Общая сумма нормируемых оборотных средств:

$$N_{\text{общ}} = 77,8 + 48,1 + 14,6 = 140,5 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 5

Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве. Выпуск продукции за год – 10000 изделий. Себестоимость изделия – 800 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,5. длительность производственного цикла 5 дней.

Решение

$$N_{\text{нп}} = \frac{800 \times 10000}{360} \times 5 \times 0,5 = 200 \text{ тыс. руб.}$$

Задачи для самостоятельного решения

Задача 6

Рассчитать величину производственного запаса материалов для обеспечения производственной программы предприятия в объеме 4000 изделий в год. Поставки материалов производятся 1 раз в квартал, норма расхода материалов – 90 кг.

Задача 7

Для обеспечения ритмичного выпуска и реализации продукции необходима определенная сумма оборотных средств в производственных запасах материальных ресурсов. Производственная программа изделия «а» -500 штук, «Б» - 300 штук. Данные о расходе материалов приведены в таблице.

Виды материалов	Норма расхода, тонн		Цена металла, руб./т	Норма текущего запаса, дни	Норма страхового запаса, дни
	А	Б			
Чугунное литье	0,2	0,3	1200	30	15
Сталь листовая	0,5	0,7	2000	60	25
Цветные металлы	0,08	0,04	9000	90	45

Задача 8

Производственная программа 700 изделий, объем реализации – 1155 тыс. руб., себестоимость одного изделия 1500 руб. Затраты распределяются равномерно в течение производственного цикла. Продолжительность производственного цикла – 45 дней. Расход материала на одно изделие 900 руб., при норме запаса 25 дней. Расход вспомогательных материалов на годовой выпуск – 60 тыс. руб. при норме запаса 40 дней, топлива соответственно 32 тыс. руб. и 30 дней, прочих производственных запасов – 90 тыс. руб. и 60 дней. Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы и незавершенное производство и общую сумму нормируемых оборотных средств.

Задача 9

Определить общий норматив оборотных средств, если себестоимость годового выпуска продукции составляет 1400 тыс. руб., затраты на материалы – 500 тыс. руб., норма производственного запаса – 12 дней, норма запаса готовой продукции – 10 дней, длительность производственного цикла – 30 дней.

Задача 10

Норматив оборотных средств в производственных запасах – 1100 тыс. руб., норматив расходов будущих периодов – 100 тыс. руб., план выпуска продукции – 1000 штук, длительность производственного цикла 50 дней. Себестоимость одного изделия 18 тыс. руб. Коэффициент нарастания затрат – 0,7. Норма запаса готовой продукции на складе – 7 дней. Рентабельность продукции 20%.

2. Эффективность использования оборотных средств

Задача 1.

Определить число оборотов оборотных средств, если годовой объём выпуска продукции предприятия за отчётный год составил 400 млн. рублей, а среднегодовые остатки оборотных средств – 80 млн. руб.

Решение Количество оборотов оборотных средств определяется по формуле:

$$K_{об} = \frac{В}{ОС} = 5 \text{ оборотов.}$$

Задача 2.

На основе данных, приведённых в таблице, определить:

1. потребность в оборотных средствах на создание запасов материалов в плановом периоде по нормам расхода отчётного и планового периодов;

2. размер абсолютного высвобождения оборотных средств в результате улучшения использования материалов.

Показатель	Изделие	Изделие	Изделие	Изделие	Изделие
	А	Б	В	Г	Д
Годовой объём выпуска, тыс. руб.	30	60	50	90	70
Расход материалов на 1 изделие по нормам, тыс. руб.	120	140	110	180	160

Норма запаса материалов - 25 дней. В плановом периоде предполагается снизить нормы расхода: по изделию «А» на 5%, «Б» – на 10%, «В» – на 8%, «Д» – на 6%. Годовой объём производства возрастает в среднем на 10%. Цены принять неизменными.

Решение

1. Потребность в оборотных средствах на создание запасов в плановом периоде:

- по нормам расхода отчётного периода:

$$ОБС = ((30 \times 120 + 60 \times 140 + 50 \times 110 + 90 \times 180 + 70 \times 160) \times 25) / 365 = 3075,3 \text{ тыс. руб.}$$

- по нормам расхода планового периода:

$$ОБС = ((33 \times 114 + 66 \times 127 + 55 \times 101,2 + 99 \times 163,8 + 77 \times 150,4) \times 25) / 365 = 3112,4 \text{ тыс.руб.}$$

2. Размер высвобождения оборотных средств:

$$ОС = 3075,3 - 3112,4 = 37,1 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 3.

Объем реализованной продукции на предприятии в 2006 году составил 6000 тыс. руб., в 2007 году – 6120 тыс. руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 1200 тыс. руб. и 1105 тыс. руб. Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, коэффициент загрузки и длительность одного оборота, абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств

Решение.

1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств:

$$K_{об(2006)} = \frac{6000}{1200} = 5 \text{ обор./год} \quad K_{об(2007)} = \frac{6120}{1105} = 5,54 \text{ обор./год}$$

2. Коэффициент загрузки:

$$K_{з(2006)} = \frac{1200}{6000} = 0,2 \text{ руб./руб.} \quad K_{з(2007)} = \frac{1105}{6120} = 0,18 \text{ руб./руб.}$$

3. Длительность оборота:

$$T_{2006} = \frac{360}{5} = 72 \text{ дня} \quad T_{2007} = \frac{360}{5,54} = 65 \text{ дней}$$

3. Абсолютное высвобождение оборотных средств:

$$\Delta ОБС_{абс} = 1200 - 1105 = 95 \text{ тыс. руб.}$$

4. Потребность в оборотных средствах в 2007 году:

$$\frac{6120 \times 72}{360} = 1224 \text{ тыс. руб.}$$

5. Относительное высвобождение оборотных средств:

$$\Delta ОБС = 1224 - 1105 = 119 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 4.

На основе отчетных данных за год и планируемых вариантов улучшения использования оборотных средств на предприятии рассчитать показатели (заполнить таблицу).

Показатели	Отчетный год	Варианты повышения эффективности		
		первый	второй	третий
Объем реализованной продукции, тыс. руб.	14400	1800	14400	15264
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	400	400	320	508,8
Длительность оборота, дней	10	8	8	12

Решение

1. Объем реализованной продукции по первому варианту:

$$8 = \frac{360 \times 400}{P\Pi} \quad P\Pi = \frac{360 \times 400}{8} = 18 \text{ тыс. руб.}$$

2. Средний остаток оборотных средств:

- по второму варианту:

$$ОБС = \frac{14400 \times 8}{360} = 320 \text{ тыс. руб.}$$

- по третьему варианту:

$$ОБС = \frac{15264 \times 12}{360} = 508,8 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 5

Годовой план реализации продукции установлен в сумме 17100 тыс. руб. Норматив оборотных средств запланирован в сумме 380 тыс. руб. В результате проведения организационно - технических мероприятий длительность оборота сократилась на 2 дня. Определить плановую и фактическую длительность одного оборота и высвобожденную сумму оборотных средств в результате ускорения.

Решение

1. Плановая длительность одного оборота:

$$T_{об} = \frac{360 \times 380}{17100} = 8 \text{ дней}$$

2. Фактическая длительность одного оборота:

$$T_{об} = 8 - 2 = 6 \text{ дней}$$

3. Сумма оборотных средств, высвобождаемая в результате ускорения их оборачиваемости:

$$380 - \frac{17100 \times 6}{360} = 95 \text{ тыс. руб.}$$

Задачи для самостоятельного решения

Задача 6

В отчетном году строительно-монтажный поезд выполнил объем работ на сумму 3,0 млн. руб. при среднегодовом остатке оборотных средств 600 тыс. руб. Определить дополнительный объем работ, который выполнит предприятие в планируемом году при тех же размерах оборотных средств, если число оборотов будет увеличено на один.

Задача 7

Себестоимость годового выпуска товарной продукции – 11 млн. руб., в том числе затраты на материалы – 5 млн. руб. Норма запаса материалов - 15 дней, норма запаса готовой продукции – 10 дней. Затраты на рубль товарной продукции 0,7 руб./руб. Длительность производственного цикла – 30 дней. Коэффициент нарастания затрат 0,73. Рассчитать общую сумму нормируемых оборотных средств (материалов, готовой продукции и в незавершенном производстве), коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

Задача 8

В отчетном году оборотные средства предприятия составили 1400 тыс. руб. Удельный вес материалов в общей сумме оборотных средств – 25%. В планируемом году предполагается снизить расход материалов на одно изделие на

15%. Определить величину оборотных средств в планируемом периоде с учетом сокращения норм расхода материала.

Задача 9

В отчетном году сумма нормируемых оборотных средств на предприятии составила 100 тыс. руб. Длительность одного оборота оборотных средств – 35 дней. В планируемом периоде объем реализуемой продукции увеличится на 5%. Определить сокращение времени оборота оборотных средств при той же величине нормируемых оборотных средств.

Задача 10

В отчетном периоде на предприятии оборотные средства составили 50 тыс. руб. Объем реализованной продукции – 1000 тыс. руб. В планируемом периоде ожидается увеличение планируемого объема продукции до 1100 тыс. руб. в результате плановых организационно-технических мероприятий предполагается сократить оборачиваемость оборотных средств на 1 день. Определить экономию оборотных средств (абсолютную и относительную) при увеличении оборачиваемости оборотных средств.

Практическое занятие 5-6

Тема 6. «Трудовые ресурсы предприятия» - 4 часа

Цели занятия:

- 1) закрепить теоретические знания по теме «Трудовые ресурсы предприятия»;
- 2) выработать навыки расчета экономических показателей.

Задачи:

Задача 1

В течение месяца бригада рабочих из 3 человек произвела за месяц 500 единиц продукции. Затраты труда на одно изделие представлены в табл. 1. Определить месячную выработку одного работника в натуральном и трудовом выражении.

Таблица 1

Показатели/ Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8
Затраты труда, чел.-ч	0,5	0,2	0,25	0,3	0,33	0,4	0,45	0,22

Задача 2

Годовой выпуск продукции по отдельным видам характеризуется данными, приведенными в табл. 2. Определить выработку на одного рабочего и на одного работающего в трудовом выражении, если в производстве занято 80 рабочих и 5 человек прочих категорий.

Таблица 2

Вариант	Объем изготовленной продукции, тыс. т			Средние затраты труда на 1 тонну продукции, чел.-ч		
	А	Б	В	А	Б	В
1	200	500	300	8	20	36
2	300	450	250	25	9	12
3	420	250	180	14	19	28
4	150	220	140	13	11	5
5	140	250	360	20	15	7
6	230	250	190	28	12	20
7	180	330	290	35	8	12
8	225	654	340	14	9	11

Задача 3

В цехе количество изготовленных изделий и трудовые затраты на одно изделие характеризуются данными, приведенными в табл. 3. Определить: 1) изменение объема производства в трудовом выражении (в абсолютных и относительных показателях); 2) изменение производительности труда (в абсолютных и относительных показателях).

Таблица 3

Вариант	Кол-во изготовленных изделий, шт.	Трудовые затраты на одно изделие, чел.-ч	Численность работников, чел.
---------	-----------------------------------	--	------------------------------

	баз.	отч.	баз.	отч.	баз.	отч.
1	3000	2500	8	5	330	320
2	2700	2950	7	9	250	230
3	1500	1400	15	13	120	140
4	1850	1400	9	11	210	220
5	2400	2700	9	8	230	250
6	1430	1620	12	11	180	210
7	1600	1800	11	7	170	195
8	2750	2480	6	9	150	135

Задача 4

Определить сменную производительность труда одного рабочего в трудовом измерении, если бригадой рабочих численностью $Ч$ человек за смену (8 часов) было произведено N_1 деталей A , на которые установлена норма времени t_1 на единицу, и N_2 деталей B , на которые установлена норма времени t_2 на единицу. Исходные данные для расчетов сведены в табл. 4.

Таблица 4

Вариант	Численность бригады, чел.	Кол-во деталей A (N_1), дет.	Норма времени на единицу деталей A (t_1), нормо-ч.	Кол-во деталей B (N_2), дет.	Норма времени на единицу деталей B (t_2), нормо-ч.
1	18	150	0,6	120	0,8
2	11	200	0,3	150	0,4

3	25	300	0,5	170	0,7
4	6	120	0,08	150	0,1
5	20	530	0,4	290	0,6
6	10	390	0,1	230	0,2
7	28	500	0,5	160	0,9

Задача 5

Годовой выпуск продукции в натуральном выражении, ее оптовые цены характеризуются данными, приведенными в табл. 5. Среднесписочная численность работников 1480 человек при плане 1500 человек. Определить плановый и фактический уровень производительности труда; сравнить их (в абсолютном и относительном выражении).

Таблица 5

Показатели/ Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Плановый выпуск продукции:	200		685	145	460	290	380	570
7.		210						
кирпич, тыс.	106		150	220	320	140	120	240
шт.		112						
8.								
плиты, м ²								
2. Фактический выпуск продукции:								
1.	210	250	430	150	400	250	410	590
кирпич, тыс.								
шт.	115	95	155	200	280	160	150	230
- плиты, м ²								
3. Оптовая цена по плану, руб.:	34	45	28	45	32	24	26	25

6.	кирпич, тыс. шт.	21	25	42	15	56	34	37	19
	- плиты, м ²								
1.	Фактическая цена, руб.:	35	43	30	49	32	20	30	22
1.	кирпич, тыс. шт.	25	25	45	15	50	35	39	19
2.	плиты, м ²								

Задача 6

В механическом цехе за год произведено O_1 тыс. изделий при плане O_2 тыс. изделий, без изменения численности работников. Определить, как изменится производительность труда в цехе. Исходные данные представлены в табл. 6.

Таблица 6

Показатели/ Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8
Фактический объем продукции (O_1), тыс. шт.	250	230	155	164	132	274	382	462
Плановый объем продукции (O_2), тыс. шт.	265	215	120	195	150	260	345	485

Задача 7

В отчетном году объем продукции предприятия, составил O_1 , а численность работающих $Ч_1$. Через пять лет планируется довести объем продукции до O_2 , а численность работающих до $Ч_2$. Определить среднегодовой прирост (снижение) производительности труда. Исходные данные для расчетов приведены в табл. 7.

Таблица 7

	Количество произведенной продукции, млн. руб.		Численность работающих, чел.	
	отч. период (O ₁)	план. период (O ₂)	отч. период (Ч ₁)	план. период
1	66,5	82,3	5000	4880
2	120	160	4500	3900
3	78,5	89,3	4680	4550
4	245	260	3850	3400
5	280	340	5050	4970
6	58,5	74	2950	2770
7	69,3	88,5	3540	3300
8	143	158	2480	2365

Задача 8

Трудоемкость работ изменилась с T_{p1} и T_{p2} . Как изменилась производительность труда? Исходные данные для расчетов представлены в табл. 8.

Таблица 8

Показатели/ Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8
T_{p1} , тыс. чел.-ч.	200	120	170	132	160	130	115	210
T_{p2} , тыс. чел.-ч.	180	110	160	130	140	125	110	198

Задача 9

На производстве в течение месяца было произведено N_1 единиц продукции А, трудоемкость

изготовления единицы которой составляет T_{p1} , N_2 единиц продукции В с трудоемкостью единицы T_{p2} . Определить среднюю трудоемкость продукции за месяц. Исходные данные для расчетов в табл. 9.

Таблица 9

Вариант	Количество деталей А (N_1), дет.	Трудоемкость изготовления единицы продукции А, чел.-ч.	Количество деталей В (N_2), дет.	Трудоемкость изготовления единицы продукции В, чел.-ч.
1	19	0,3	12	0,2
2	17	0,5	15	0,4
3	14	0,8	11	0,7
4	35	0,4	31	0,2
5	28	0,7	25	0,5
6	45	0,1	30	0,06
7	15	0,2	13	0,4
8	24	0,4	22	0,3

Задача 10

По исходным данным в табл. 10 определить фактическую трудоемкость производства.

Таблица 10

Показатели/Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8
Трудоемкость нормативная, тыс. нормо-ч.	200	150	320	480	160	185	240	255

Процент
 выполнения норм выработки, % 130 120 115 106 125 135 110 115

Задача 11

В цехе изготовлено N_1 тыс. т изделия А и N_2 тыс. т изделия Б. Фонд отработанного времени, общая численность основных рабочих и численность рабочих, занятых производством продукции А и Б, представлены в табл. 11. Определить трудоемкость производства продукции.

Таблица 11

Вариант	Количество изготовленной продукции, тыс. т		Численность основных рабочих, чел.			Фонд отработанного времени основными рабочими, тыс. ч.
	А (N_1)	Б (N_2)	Всего	Занятые производством продукции А	Занятые производством продукции Б	
1	520	4,5	98	64	34	175
2	460	4,8	125	57	68	187
3	320	3,6	115	34	81	159
4	598	12,9	79	54	25	180
5	458	15,7	135	76	59	170
6	387	25	89	57	32	163
7	290	8,4	137	86	51	179
8	332	10,5	129	75	54	165

^ *Методические указания:* Определяется количество часов, отработанных одним рабочим, а затем время, затраченное на производство изделия А и изделия Б. Разделив это время на выпуск продукции, получают трудоемкость производства изделия А и изделия Б.

Задача 12

Определить технологическую трудоемкость программы цеха по видам работ и по цеху в целом. За отчетный период нормированные затраты труда рабочих сдельщиков, затраты труда рабочих, занятых на повременных работах, по указанным видам работ приведены в таблице 12. Средний уровень выполнения норм выработки составил Пв.н. Коэффициент неучтенных работ 1,005.

Таблица 12

Вариант	Затраты труда рабочих сдельщиков, тыс. нормо-ч.			Затраты труда рабочих повременщиков, тыс. чел-ч.			Процент выполнения норм выработки, %
	токарные работы	фрезерные работы	расточные работы	токарные работы	фрезерные работы	расточные работы	
1	40	60	20	5	7	2	115
2	50	70	45	3	5	8	120
3	45	68	70	4	6	8	115
4	25	40	30	4	9	6	110
5	35	30	45	5	6	3	116
6	60	35	40	2	8	6	112
7	50	35	60	6	5	3	120
8	70	25	30	4	8	5	110

[^] *Методические указания:* Определить условно-фактические затраты труда сдельщиков (как частное от деления нормированных затрат труда сдельщиков по каждому виду работ на коэффициент выполнения норм). Определить общие затраты труда для сдельщиков и повременщиков по каждому виду работ с учетом коэффициента неучтенных работ. При суммировании технологической трудоемкости по всем видам работ определяется трудоемкость программы цеха.

Задача 13

Месячный оклад начальника отдела кадров фирмы составляет 1800 ден. ед. Рассчитать сумму его заработной платы за текущий месяц, если из 23 рабочих дней по графику отработал 20 дней: 3 дня исполнял государственные обязанности с сохранением средней заработной платы. Размер премии из фонда материального поощрения в текущем месяце – 30% оклада, в прошлом месяце было 22 рабочих дня по графику, размер премии составляет 25% оклада

Задача 14

Вычислить среднюю заработную плату за отработанное время и компенсацию за неотработанное время слесарю швейной фабрики. Работник принят на фабрику 05.01.2011 г., уволился 20.06.2011 г. За это время его суммарный заработок составил 66680 ден. ед.

Задача 15

Определить месячную заработную плату рабочего по индивидуальному подряду, подрядно-премиальной и подрядно-прогрессивной системам оплаты труда и дать их сравнительную оценку, если известны следующие данные:

1. норма времени на изготовление одной детали составляет 0,7 час., почасовая тарифная ставка – 1,55 ден. ед.;
2. за месяц рабочим основного производства изготовлено 670 единиц продукции, из них контролером внутреннего технического контроля после первого предъявления принято 640 единиц. Плановое задание рабочего составляло 600 изделий;
3. премирование рабочих за сдачу продукции после первого предъявления проводится по специальной шкале:

Сдача продукции контролеру внутреннего технического контроля после первого предъявления, % от объема изготовленной продукции	100	95-100	90-95	85-90
Размер премии, % от сдельного заработка	30	25	14	10

4. при условии перевыполнения планового задания на уровне 10% тарифная расценка увеличивается в 1,5 раза, в большей степени – в 2 раза.

Задача 16

Работник-повременщик 3 разряда отработал за месяц 22 дня. Часовая тарифная ставка 1 разряда – 1,320 ден. ед., тарифный коэффициент 3 разряда – 1,2. Средняя продолжительность рабочего дня – 8 часов. За отсутствие простоев оборудования работнику выплачивается премия в размере 15% месячного тарифного заработка. Необходимо вычислить месячную заработную плату работника при повременно-премиальной системе оплаты труда.

Практическое занятие 7-8

Тема 8. «Внутренняя и внешняя среда организации» - 2 часа
Тема 9. «Основные стратегии развития организации» - 2 часа

Проводится в виде деловой игры «Стратегия развития организации», сценарий которой предложен в Материалах для проведения учебных занятий в активных и интерактивных формах, являющихся неотъемлемой частью УМК.

Практическое занятие 9-10

Тема 10. «Финансы предприятия» - 4 часа

Цели занятия:

- 1) закрепить теоретические знания по теме «Финансы предприятия»;
- 2) выработать навыки расчета экономических показателей.

Задача № 1. Предприятие выпустило 6000 ед. изделия в течение мая и на конец периода имело остаток незавершенного производства 800 ед., которым не хватало 20% до завершенности. Материальные затраты закладываются в начале процесса, заработная плата и общепроизводственные накладные расходы добавляются равномерно в ходе процесса. Начального остатка незавершенного производства не было. В течение мая материальные затраты составили 135000 руб., а заработная плата и общепроизводственные накладные расходы— 160000 руб. Рассчитайте себестоимость выпущенной продукции.

Задача № 2. Предприятие в начале месяца запустило установку с непрерывным производственным циклом. Затраты на производство за месяц составили:

- Материал «А» - 200 000 руб.;
- Материал «В» - 80 000 руб.;
- Материал «С» - 50 000 руб.;
- Рабочая сила - 90 000 руб.;
- Переменные накладные расходы - 120 000 руб.

В течение месяца было произведено 120 000 кг готового продукта и осталось в незавершенном производстве 2000 кг. По оценке руководителя производственного подразделения незавершенное производство готово наполовину, причем известно, что материал «С» добавляется при готовности продукта на 70 %. Рассчитать себестоимость выпущенной продукции и оценить незавершенное производство на конец месяца.

Задача 3.

В швейном цехе работает 25 швейных машин. Мощность каждой 3,2 кВт. Коэффициент использования мощности у 15 швейных машин 0,92, у 10 машин - 0,87. Цена 1 кВт- часа электроэнергии 2,4 руб. Простой оборудования в ремонте – 7%. Швейные машины работают в 1 смену продолжительностью 8 часов. Количество рабочих дней в году – 250. Определить сумму годовых затрат по статье «электроэнергия на технологические цели».

Решение

1. Суммарная мощность всех машин:

$$(15 \times 0,92 + 10 \times 0,87) \times 3,2 = 72 \text{ кВт}$$

5. Стоимость электроэнергии :

$$72 \text{ кВт} \times 2,4 \text{ руб./кВт} \times (1-0,07) = 160,7 \text{ руб.}$$

3. Сумма годовых затрат на электроэнергию составит:

$$160,7 \times 8 \times 1 \times 250 = 321400 \text{ руб.}$$

Задача 4

В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 450,2 тыс. руб., затраты на рубль товарной продукции составили – 0,89 руб. В плановом году затраты на 1 рубль товарной продукции установлены 0,85 руб. Объем производства возрастет на 8%. Определить себестоимость товарной продукции в плановом периоде.

Решение

1. Объем товарной продукции в отчетном периоде:

$$\frac{450200}{0,89} = 505843 \text{ руб.}$$

2. Объем товарной продукции в плановом периоде:

$$505843 \times 1,08 = 546310 \text{ руб.}$$

3. Себестоимость товарной продукции в плановом периоде:

$$546310 \times 0,85 = 464363,5 \text{ руб.}$$

Задача 5.

Себестоимость товарной продукции предприятия в базисном периоде составила 380,5 тыс. руб. В отчетном периоде предполагается повысить производительность труда на 6% и среднюю заработную плату на 4%. Объем производства возрастет на 8%. В результате проведения мероприятий по сокращению расходов постоянные расходы в плановом периоде останутся без изменения. Удельный вес заработной платы в себестоимости продукции – 23%, постоянных расходов – 20%. Определить процент снижения себестоимости товарной продукции и экономию расходов на предприятии.

Решение

1. Снижение себестоимости в результате роста производительности труда и увеличении заработной платы в процентах:

$$\left(1 - \frac{1,04}{1,06}\right) \times 23\% = 0,46\%$$

2. Снижение себестоимости в результате увеличения объема производства при неизменной величине постоянных расходов:

$$\left(1 - \frac{1}{1,08}\right) \times 20\% = 1,4\%$$

3. Снижение себестоимости товарной продукции за счет обоих факторов:

$$0,46 + 1,4 = 1,86\%$$

4. экономия от снижения себестоимости продукции:

$$\frac{380,5 \times 1,86}{100} = 707,7 \text{ руб.}$$

Задача 6

По отчетным данным установлена экономия расходов на материалы. Нормы расхода материалов в результате соблюдения режима экономии уменьшены на 8%. В результате инфляции цены выросли на 3%. Себестоимость товарной продукции по отчету составила 120,6 тыс. руб., затраты на сырье и материалы – 80,8 тыс. руб. Определить снижение себестоимости товарной продукции в результате влияния указанных факторов.

Решение

1. Доля материальных затрат в себестоимости продукции:

$$\frac{80,8}{120,6} \times 100 = 67\%$$

2. Изменение себестоимости товарной продукции:

$$(1 - 0,08 \times 1,03) \times 67\% = 3,5\%$$

Задача 7

Предприятие заключило долгосрочный договор на ежегодную поставку 1,5 млн. изделий. Договорные обязательства могут быть обеспечены одним из двух вариантов.

1. Приобретение оборудования производительностью 2 млн. изделий в год.

2. Приобретение двух единиц оборудования производительностью 0,8 млн. изделий в год.

Себестоимость производства одного изделия по каждому варианту при 100% загрузке оборудования приведена в таблице.

Статьи затрат	Оборудование производительностью	
	2 млн. изделий в год	1,6 млн. изделий в год
1. Сырье и материалы	950	950
2. Топливо, энергия	80	85
3. заработная плата с начислениями	65	75
4. Амортизация	130	140
5. прочие расходы	105	110
Себестоимость	1330	1360

Определить лучший из вариантов по критерию себестоимость производства.

Решение

Показатели	Варианты
------------	----------

	1	2
1.Использование производственной мощности	$\frac{1,5}{2} \times 100 = 75\%$	$\frac{1,5}{1,6} \times 100 = 94\%$
2. Условно-переменные расходы, руб./т.	$950 + 80 + 65 = 1095$	$950 + 85 + 75 = 1110$
3. Условно-постоянные расходы, руб./т.	$\frac{130 + 105}{1,5} \times 2 = 313$	$\frac{140 + 110}{1,5} \times 2 = 267$
4.Итого себестоимость	$1095 + 313 = 1408$	$1110 + 267 = 1377$

Лучшим по себестоимости является второй вариант.

Задача 8.

Определить плановый и фактический уровень затрат на рубль товарной продукции, а также изменение его в процентах к отчетному периоду, если на предприятии производится 17 тыс. изделий в год по себестоимости 540 руб./ед. планом на предстоящий период предусмотрено увеличить выпуск продукции на 10% и снизить себестоимость производства в результате внедрения ресурсосберегающих технологий на 5%. Цена изделия – 600 руб./ед.

Задача 9.

Предприятие выпускает изделия «А» - 7000 ед., «Б» - 4500 ед., «С» - 2500 ед. Сумма обще- производственных расходов по смете составляет 90960 млн. руб. Общехозяйственные расходы по нормативу составляют 140% заработной платы производственных рабочих. Заработная плата на одно изделие составит соответственно по видам продукции: - 4300 руб., 4000 руб., 3500 руб. Определить общепроизводственные и общехозяйственные расходы на одно изделие и общую сумму общехозяйственных расходов.

Задача 10.

Себестоимость товарной продукции предприятия в базисном периоде составила 496 тыс. руб. В отчетном периоде предполагается повысить производительность труда на 8% и среднюю заработную плату на 3%. Объем производства в результате увеличения спроса возрастет на 15%. В результате проведения мероприятий по сокращению расходов постоянные расходы в плановом периоде останутся без изменения. Удельный вес заработной платы в себестоимости продукции – 28%, постоянных расходов – 45%. Определить процент снижения себестоимости товарной продукции и экономию расходов на предприятии.

Задача 11.

В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 4978 тыс. руб., затраты на рубль товарной продукции составили – 0,85 руб. В плановом году затраты на 1 рубль товарной продукции установлены 0,92 руб. Объем производства возрастет на 12%. Определить себестоимость товарной продукции в плановом периоде.

Задача 12.

Планируется в результате внедрения ресурсосберегающей технологии снизить норму расхода материалов на 5% при одновременном росте цен на материалы в результате инфляции на 3%. Себестоимость товарной продукции составляет 300 тыс. руб., в том числе затраты на сырье и материалы в себестоимости составляют 58%.

Задача 13

Предприятие начислило в бюджет акцизы в сумме 900 тыс. руб., а уплатило поставщикам за подакцизные товары, израсходованные в качестве сырья для производства подакцизной продукции, акциз в сумме 620 тыс. рублей. Определите сумму акциза, причитающуюся уплате в бюджет.

Задача 14

Пивзавод изготовил 3000 литров пива с объемной долей этилового спирта свыше 8,6% (ставка налога 3 руб. 30 коп. за литр), 5000 литров пива с объемной долей до 8,6 % включительно (ставка налога 1 рубль за один литр). Рассчитать сумму акциза, причитающуюся уплате в бюджет.

Задача 15

Предприятие изготавливает ювелирные изделия, для их изготовления приобретено сырье на суммы 2000 тыс. рублей в т.ч. акциз 3000 рублей, реализовано товаров на сумму 5500 тыс. рублей. Ставка акциза на ювелирные изделия составляет 10%. Исчислить сумму акциза, причитающуюся уплате в бюджет.

Задача 16

Предприятие изготавливает и реализует бензин автомобильный с октановым числом свыше «80» (акциз 1850 руб. за тонну). За месяц было реализовано 850 тыс. тонн на сумму 48500 тыс. руб. в т.ч. акциз. При приобретении сырья для изготовления бензина был уплачен акциз в сумме 2800 тыс. рублей.

Задача 17

Компания «Севморрыба» покупает рыбу у местных рыбаков, обрабатывает ее, упаковывает, замораживает и поставляет в рыбные магазины. Было закуплено рыбы на 1000 долларов. После обработки и замораживания компания продала упакованную продукцию АО «Оптпродукт» на сумму 4000 долларов в т.ч. НДС. АО «Оптпродукт» расфасовало рыбу в брикеты и передало в розничную торговлю на сумму 6000 долларов в т.ч. НДС. Замороженная рыба была продана покупателям на 8000 долларов.

Практическое занятие 11

Тема 11. «Ценовая политика предприятия» - 2 часа

Цели занятия:

- 1) закрепить теоретические знания по теме «Ценовая политика предприятия»;
- 2) выработать навыки расчета экономических показателей.

Задача 1. Себестоимость выпуска товара равна 4 тыс. руб. за единицу, минимальная, приемлемая для производителя рентабельность составляет 20%, ставка НДС — 20%, ставка акциза — 20%.

Определите минимальную приемлемую отпускную цену товара.

Задача 2. Себестоимость равна 494 тыс. руб.; свободная отпускная цена с НДС составляет 790 тыс. руб.; НДС — 20%.

Представьте полную структуру свободной отпускной цены.

Задача 3. Себестоимость равна 405 руб.; свободная отпускная цена с НДС составляет 700 руб.; НДС — 20%; акциз — 15%. Какова структура отпускной цены?

Задача 4. Себестоимость равна 120 руб.; НДС составляет 20%; акциз — 30%; свободная отпускная цена с НДС — 400 руб.; посредническая надбавка — 15%, торговая надбавка — 25%.

Определите уровень и полную структуру розничной цены, если налог с продаж равен 4%, а оптовый и торговый посредники рассчитываются при покупке товаров по безналичной форме.

Задача 5- Розничная цена единицы товара без налога с продаж равна 10 тыс. руб.; торговая надбавка составляет 20%, ставка акциза — 30%, ставка НДС - 20%.

Определите сумму акциза, подлежащую уплате в бюджет производителем от реализации единицы товара и его долю в розничной цене.

Задача 6. Торговый посредник рассматривает предложение о поставке 10 тыс. изделий по свободной отпускной цене 7,4 тыс. руб. за единицу. Издержки обращения посредника согласно расчету составят 7 млн руб., приемлемая для посредника рентабельность — 30% к издержкам обращения.

Рассчитайте минимально необходимый для посредника размер торговой надбавки в рублях и процентах, учитывая, что надбавка облагается налогом на добавленную стоимость по ставке 16,67%.

Какой может быть минимальная розничная цена (без налога с продаж)?

Задача 7. Предельная торговая надбавка для данного товара равна 20%. Каков удельный вес в розничной цене торговой скидки?

Задача 8. Определите, какой удельный вес может иметь торговая надбавка, если предельная торговая скидка равна 20%.

Задача 9- Швейное объединение выпускает детскую одежду. Отпускная цена одного изделия составляет 10 руб., в том числе себестоимость одного изделия — 5 руб.

По какой цене будет приобретать эту продукцию население, если:

1. предел торговой надбавки равен 10%;
2. предел торговой надбавки равен 10%, но вводится дополнительное ограничение — предел норматива рентабельности 20%;
3. швейное объединение реализует продукцию с указанным нормативом рентабельности, но непосредственно с фабрики-производителя без услуг торговой организации?

Данная товарная позиция в силу повышенного социального значения косвенными налогами не облагается.

Задача 10. Себестоимость равна 100 руб.; приемлемая рентабельность составляет 10%; НДС — 20%; максимально возможный уровень розничной цены без налога с продаж — 150 руб.

Каков процент торговой скидки, торговой надбавки?

Задача 11. Себестоимость равна 200 руб.; приемлемая рентабельность составляет 20%; ставка акциза — 30%; торговая надбавка — 15%. Каков уровень розничной цены, если налог с продаж равен 5%?

Задача 12. Себестоимость равна 200 руб.; норматив рентабельности составляет 15%; НДС — 20%.

По какой цене будет осуществляться закупка, если предусмотрена наличная форма расчета, а налог с продаж равен 4%.

Задача 13- Себестоимость равна 200 руб.; акциз составляет 30%; НДС — 20%; отпускная цена без НДС — 300 руб.; торговая надбавка — 20%.

Каков уровень розничной цены без налога с продаж?

Задача 14. Объединение реализует продукцию по свободной отпускной цене 10 тыс. руб. за единицу продукции с НДС при себестоимости 5 тыс. руб. и ставке НДС 20%.

Как изменится прибыль от реализации единицы продукции, если органами власти будет установлен предел норматива рентабельности 10%?

Задача 15- Себестоимость равна 500 тыс. руб.; приемлемая рентабельность составляет 30%; ставка акциза — 10%; ставка НДС — >20%.

Представьте полную структуру отпускной цены.

Задача 16. Себестоимость равна 100 тыс. руб.; акциз составляет 15%; свободная отпускная

цена с НДС — 400 тыс. руб.; посредническая надбавка - 25%.

Представьте структуру свободной отпускной цены и цены закупки.

Задача 17. Имеет ли смысл заниматься посреднической деятельностью, если ваша цена закупки равна 100 тыс. руб.; издержки обращения составляют 50 тыс. руб.; минимальная приемлемая рентабельность — 20%, максимально возможная цена реализации — 180 тыс. руб.?

Задача 18. Себестоимость равна 200 руб.; приемлемая рентабельность составляет 15%; НДС — 20%.

Представьте структуру отпускной цены с НДС и без НДС.

Как изменится уровень цены реализации в рублях при введении налога с продаж в размере 4%?

Задача 19- Себестоимость равна 206 руб.; приемлемая рентабельность составляет 20%; НДС — 20%; акциз — 10%.

Устроит ли вас отпускная цена с НДС в размере 300 руб.?

Задача 20. Себестоимость равна 120 руб.; НДС составляет 20%; акциз — 30%; возможный уровень отпускной цены — 400 руб. Какова рентабельность данного вида продукции?

Практическое занятие 13

Тема 13. «Инвестиционная и инновационная политика организации» - 2 часа

Цели занятия:

- 1) закрепить теоретические знания по теме «Инвестиционная и инновационная политика организации»;
- 2) выработать навыки расчета экономических показателей.

Задача 1. Проведите оценку эффективности инновационно-инвестиционного проекта «Криогенная переработка низкосортного металлолома»

Основные задачи:

- составление калькуляции себестоимости конкретного вида продукции;
2. формирование реальных денежных потоков по инвестиционной и операционной деятельности;
3. расчет основных показателей эффективности инновационного проекта: чистый дисконтированный доход; внутренняя норма доходности; индекс доходности; срок окупаемости реальных инвестиций (капиталовложений);
4. анализ показателей и выводы по эффективности инновационного проекта.

Информация об инновационном проекте.

Суть технологии состоит в том, что дробление металлолома происходит в охлажденном состоянии при температуре около -150°C . Использование технологии позволяет получить из низкосортного металлолома качественное сырье, подвергающееся далее переплавке. По сравнению с существующими способами подготовки металлолома к переплаву, криогенная переработка позволяет сократить продолжительность циклов плавки и повысить производительности сталеплавильных агрегатов

В поточной линии с годовой производительностью по дробленому продукту 60 000 т подлежит переработке 77 000 т негабаритного металлолома, поступающего по заготовительной цене 2 630 р./т.

Период реализации инновационно-инвестиционного проекта равен 10 годам. Производственная мощность технологической линии криогенной переработки – 60 000 т дробленого продукта в год. В первом году осуществления проекта предполагается получение 30 000 т продукции, на втором-восьмом годах по 60 000 т продукции в год, на девятом – 40 000 т, на десятом – 25 000 т при ценах реализации (без НДС) по соответствующим периодам 7 300, 6 500, 6 300, 5 800 р./т.

Для осуществления проекта на создание соответствующих основных фондов требуется 32 730 000 р. инвестиций, которые предполагается сформировать за счет собственных средств (капитала) предприятия. Первоначальная стоимость зданий и сооружений – 7 190 000 р., стоимость машин и оборудования – 25 540 000 р.

Технологический состав капитальных вложений (по видам основных фондов) и их распределение по шагам реализации проекта представлены в таблице 3.1.

Таблица 1

Затраты по инвестиционной деятельности, тыс. р.

Наименование показателя (приобретения активов)	Значение показателя по шагам расчета			
	0-й	1-й	2-й	ликвидация
1. Здания, сооружения		1 000	6 190	4 000
2. Машины и оборудование, всего в том числе:		24 540	1 000	2 000
- пакетировочные прессы и краны		6 080	1 000	2 000
- турбохолодильные машины		6 110		
- дробитель		10 170		
- сепарационное оборудование		2 180		
ВСЕГО		25 540	7 190	6 000

Годовая норма амортизационных отчислений по видам основных фондов составляет:

- здания, сооружения – 2 %;
- пакетировочные прессы и краны – 10 %;
- турбохолодильные машины – 9 %;
- дробитель – 14 %;
- сепарационное оборудование – 8 %.

Нормы расхода материальных ресурсов на изготовление тонны готовой продукции и покупные цены по каждому виду материальных ресурсов представлены в таблице 2.

Таблица 2

Нормы расхода и покупные цены на основные виды материальных ресурсов

Вид материальных ресурсов	Норма расхода	Цена, р. за ед.
1. Легковесный амортизационный лом		
2. Отходы:	1 283,3 кг/т	3 156
- неметаллические материалы		
- отходы цветных металлов	248,5 кг/т	без цены
- легированный металлолом	29,6 кг/т	31 128
3. Электроэнергия	5,2 кг/т	19 440
4. Вода техническая	158,7 кВт*ч	1,8
5. Жидкий азот	0,5 м ³	1,6
	51,3 кг/т	4 800

Сдельные расценки производственных рабочих на выпуск 1 т чистого дробленого продукта составляют 84 р., отчисления во внебюджетные фонды – 34 %. Расходы на содержание и эксплуатацию машин и оборудования составляют 12,5 % их стоимости. При производстве 60 000 т

чистого дробленого продукта в год:

- цеховые расходы составляют 56 % от зарплаты производственных рабочих;
- общехозяйственные расходы составляют 300 % от зарплаты производственных рабочих;
- внепроизводственные расходы составляют 0,5 % от производственной себестоимости.

Методические указания:

1. Составление калькуляции.

1.1 Определение величины материальных затрат.

В соответствии с цифровой информацией задания по нормам расхода и покупным ценам отдельных видов материальных ресурсов порядок расчетов может быть представлен в табличной форме (таблица 3). При этом ставка налога на добавленную стоимость принимается на уровне 18 %, и, следовательно, цена отдельных видов материальных ресурсов, принятая в расчете материальных затрат в калькуляции себестоимости, может быть определена как отношение: покупная цена / 1,18.

Таблица 3

Расчет стоимости материальных ресурсов
(на 1 т дробленого продукта)

Наименование ресурсов	Норма расхода	Покупная цена	Цена без НДС	Сумма, р./т
1. Легковесный амортизационный лом				
2. Отходы:				
- неметаллические материалы				
- отходы цветных металлов				
- легированный металлолом				
ИТОГО отходов				
ИТОГО задано за вычетом отходов				
3. Электроэнергия				
4. Вода техническая				
5. Жидкий азот				
ИТОГО материальные затраты	х	х	х	

1.2 Определение величины амортизационных отчислений и расходов по содержанию и эксплуатации оборудования.

В соответствии с цифровой информацией задания по инвестициям в основные фонды и нормам амортизации по видам основных фондов производится расчет суммы амортизационных отчислений (таблица 4).

Таблица 4

Расчет амортизационных отчислений

Вид основных фондов	Норма амортиз., %	Стоимость осн. фондов		Сумма амортизационных отчислений	
		шаг 1-й	шаг 2-10-й	шаг 1-й	шаг 2-10-й
1. Здания, сооружения					
2. Машины и оборудование					
- пакетировочные прессы и краны					
- турбохолодильные машины					
- дробитель					
- сепаратор					
ИТОГО машины и оборудование					
ВСЕГО	х				

Стоимость основных фондов по 2-10 шагам расчета определяется как сумма капиталовложений по первому и второму шагам расчета (таблица 3.1).

В соответствии с исходными данными задания по объемам производства чистого дробленого продукта амортизационные отчисления в расчете на единицу продукции составят:

Шаг	Расчет	Результат (р./т)
по 1-му году реализации		
по 2-8-му годам		
по 9-му году		
по 10-му году		

Общая сумма расходов по содержанию и эксплуатации оборудования составит:

Шаг	Расчет	Результат (р./т)
по 1-му году реализации		
по 2-10-му годам		

В расчете на единицу продукции расходы по содержанию и эксплуатации оборудования составят:

Шаг	Расчет	Результат (р./т)
по 1-му году реализации		
по 2-8-му годам		
по 9-му году		
по 10-му году		

1.3 Определение величины отчислений на социальные нужды, цеховых расходов, общехозяйственных расходов и составление калькуляции себестоимости.

Определите сумму отчислений на социальные нужды в расчете на единицу продукции (равна произведению величины сдельных расценок на производство единицы продукции на норматив отчисления в %).

Согласно заданию, при годовом выпуске продукции 60 000 т расходы в расчете на единицу продукции составляют:

Расходы на ед. продукции	Расчет	Результат (р./т)
Цеховые		
Общехозяйственные		

Общая сумма составит:

Расходы	Расчет	Результат (р.)
Цеховые		
Общехозяйственные		

Уровень цеховых и общехозяйственных расходов (условно-постоянные расходы) в расчете на единицу продукции в зависимости от годового объема выпуска продукции по шагам реализации проекта можно представить в форме таблицы 3.5.

Расчеты, произведенные в пунктах 1.1, 1.2, 1.3 позволяют составить калькуляцию себестоимости продукции по отдельным шагам расчета (таблица 6).

Таблица 5

Цеховые и общехозяйственные расходы на единицу продукции

Шаг расчета (год)	Годовой объем производства продукции, т.	Цеховые расходы, р./т	Общехозяйственные расходы, р./т
2-8-й			
1-й			
9-й			
10-й			

Таблица 6

Изменение уровня себестоимости 1 т чистого дробленого
продукта (ЧДП) в зависимости от объема производства
продукции, р./т

Калькуляционные статьи расходов	Шаг			
	1-й 30000 т	2-8-й 60000 т	9-й 40000 т	10-й 25000 т
1. Сырье и основные материалы (легковесный амортизационный лом)				
2. Отходы и попутная продукция				
ИТОГО задано расходы по переделу (п.1 – п.2)				
3. Электроэнергия				
4. Вода				
5. Жидкий азот				
6. Зарплата производственных рабочих				
7. Взносы во внебюджетные фонды				
ИТОГО переменные расходы (п. 1 – п. 2 + п. 3 + п. 4 + п. 5 + п. 6 + п. 7)				
8. Амортизация				

Окончание таблицы 3.6

Калькуляционные статьи расходов	Шаг			
	1-й 30000 т	2-8-й 60000 т	9-й 40000 т	10-й 25000 т
9. Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования				
10. Прочие цеховые расходы				
11. Общецеховые расходы				
ИТОГО постоянные расходы (п. 8 + п. 9 + п. 10 + п. 11)				
Производственная себестоимость ЧДП				
Внепроизводств. расходы				
Полная себестоимость ЧДП				

2. Формирование реальных денежных потоков по операционной и инвестиционной деятельности.

2.1 Поток реальных денег по операционной деятельности.

В соответствии с цифровой информацией задания и данными табл. 6 по уровню себестоимости единицы продукции в зависимости от объема производства денежный поток по операционной деятельности в процессе осуществления инновационного проекта целесообразно представить в виде таблицы 3.7.

Таблица 7

Расчет потока реальных денег по операционной деятельности

Показатели	Шаг			
	1-й	2-8-й	9-й	10-й
1. Объем реализации, тыс. т				
2. Оптовая цена (без НДС), р./т				
3. Выручка от продаж, р.				
4. Переменные затраты в себестоимости, р. (табл.6*стр.1)				
5. Постоянные затраты в себестоимости, р. (табл.6*стр.1)				
6. Амортизация (табл.6*стр.1)				

Окончание таблицы 3.7

Показатели	Шаг			
	1-й	2-8-й	9-й	10-й
7. Прибыль от продаж, р. (стр.3 - стр.4 - стр.5)				
8. Первоочередные налоги, р.				
9. Налогооблагаемая прибыль, р.				

10. Налог на прибыль, р.				
11. Чистая прибыль, р.				
12. Чистый приток денег, р. (стр.6 + стр.11)				

При расчете налогооблагаемой прибыли величина первоочередных налогов и платежей, отнесенных на финансовые результаты хозяйственной деятельности, может быть ориентирована на уровень 4-8% от объема реализации продукции (выручки от продаж). Ставка налога на прибыль составляет 20 %.

2.2 Поток реальных денег по операционной и инвестиционной деятельности.

На основе цифровой информации таблиц 1 и 6 представить приток реальных денег по операционной деятельности и отток реальных денег по инвестиционной деятельности по шагам расчета в виде таблицы 3.8.

Таблица 3.8

Операционные и инвестиционные денежные потоки, тыс. р.

Шаг расчета (год)	Приток денег по операционной деятельности	Отток денег по инвестиционной деятельности
1		
2		
...		
10		

Следует отметить, что ликвидационная стоимость основных фондов на десятом шаге расчета (окончание срока действия инновационного проекта) – 6 000 000 р. – представляется не как отток, а как приток денежных средств.

3 Расчет показателей эффективности инновационного проекта.

3.1 Расчет чистого дисконтированного дохода.

Стратегические инвесторы установили ограничения на доходность инвестиций не ниже 12 % годовых (без учета инфляции), уровень инфляции предполагается на уровне 7 %, премия за риск оценивается в 2 %. Рассчитайте по этим данным ставку дисконтирования.

Величина *чистого дисконтированного дохода (ЧДД)* рассчитывается как разность дисконтированных денежных потоков доходов и расходов, производимых в процессе реализации инвестиций за прогнозируемый период. Для постоянной ставки дисконтирования (при наличии разовых первоначальных инвестиций) ЧДД определяется по следующей формуле:

$$ЧДД = -I_0 + \sum_{t=1}^T C_t (1+i)^{-t}, \quad (1)$$

где I_0 – величина первоначальных инвестиций, р.;

C_t – денежный поток от реализации инвестиций в момент времени t , р.;

t – шаг расчета;

i – ставка дисконтирования.

Результаты расчета оформляются в виде таблицы 9.

Таблица 9

Расчет ЧДД и чистой текущей стоимости

Показатель	Период			Итого
	t=1	...	t=10	
Коэффициент дисконтирования				x
Диск-ый ДП от реализации инвестиций				
Единовременные инвестиции, р.				
ЧДД, р.				
ЧТС (накопленная), р.				x

Положительное значение ЧДД свидетельствует о целесообразности принятия решения о финансировании и реализации инновационного предложения.

3.2 Расчет индекса доходности и среднегодовой рентабельности инвестиций.

Если ЧДД отражает абсолютный уровень эффекта инновационного проекта, то *индекс доходности* – это относительный уровень эффективности проекта. Индекс доходности (ИД) рассчитывается как отношение чистой текущей стоимости денежного притока к чистой текущей стоимости денежного оттока (включая первоначальные инвестиции):

$$ИД = \frac{\sum_{t=1}^T C_t (1+i)^{-t}}{I_0}, \quad (2)$$

Правилом принятия решений об экономической привлекательности инновационного предложения является условие $ИД > 1$.

Среднегодовая рентабельность инвестиций (СР). Этот показатель отражает, какой доход приносит каждый вложенный в проект рубль инвестиций, поэтому его удобно использовать при сравнении альтернатив инвестиций:

$$СР = \frac{ИД - 1}{ИД} \times 100\%, \quad (3)$$

Критерием экономической эффективности инновационного проекта является положительная рентабельность проекта.

3.3 Расчет внутренней нормы доходности.

Внутренняя норма доходности (ВНД) - это такое значение ставки дисконтирования, при котором чистая текущая стоимость равна нулю, а дисконтированные доходы от проекта равны инвестиционным затратам. Внутренняя норма доходности определяет максимально приемлемую ставку дисконтирования, при которой можно инвестировать средства без каких-либо потерь для собственника. ВНД определяется по формуле:

$$ВНД = d_+ + \frac{ДД(d_+)}{ДД(d_-) - ДД(d_+)} * (d_- - d_+), \quad (3.4)$$

где d_+ – максимальное значение дисконта, при котором ЧТС принимал положительное значение;
 d_- – минимальное значение дисконта при котором ЧТС принимал отрицательное значение;
 $ДД(d_-)$, $ДД(d_+)$ – соответственно значения ЧТС при дисконтах, равных d_- , d_+ .

Критерием экономической эффективности инновационного проекта является значение ВНД, превышающее значение ставки дисконтирования, принятой при обосновании эффективности проекта.

3.4 Расчет срока окупаемости.

Срок окупаемости ($T_{ок}$) представляет собой расчетную дату, начиная с которой ЧТС принимает устойчивое положительное значение. Применим метод приблизительной оценки срока окупаемости:

$$T_{ок} \approx t - \frac{ДД(t-)}{ДД(t-) - ДД(t+)}. \quad (3.5)$$

где t – последний период реализации проекта, при котором ЧТС принимает отрицательное значение;

$ДД(t-)$ – последнее отрицательное значение ЧТС;

$ДД(t+)$ – первое положительное значение ЧТС.

Критерием экономической эффективности инновационного проекта является значение срока окупаемости, не превышающее срок реализации проекта.

4 Выводы по эффективности инновационного проекта.

Точка безубыточности определяется по формуле:

$$T_{\text{п}} = \frac{Z_{\text{п}}}{C - Z'_{\text{п}}}, \quad (3.6)$$

где $Z_{\text{п}}$ – общая сумма условно-постоянных расходов, р.;

C – цена единицы продукции, р.;

$Z'_{\text{п}}$ – условно-переменные расходы на единицу продукции, р.

Чем дальше значения безубыточности от значений номинального объема производства (60 000 т), тем устойчивее проект.

Сделайте общий вывод об эффективности инвестиционно-инновационного проекта «Криогенная переработка низкосортного металлолома», опираясь на проведенные выше расчеты.

Задача 3.2. На конкурс предложены три проекта, характеризующиеся следующими показателями:

Показатели	Проекты		
	1	2	3
1. Затраты на реализацию проекта, тыс.р.	5000	10 000	10 000
2. Прибыль от реализации проекта, тыс.р.	9000	16 000	8000
3. Срок реализации, лет	2	4	1

Выберите наиболее привлекательный с точки зрения эффективности проект.

Практическое занятие 14
Тема 14. «Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия» - 2 часа

Цели занятия:

- 1) закрепить теоретические знания по теме «Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия»;
- 2) выработать навыки расчета экономических показателей.

Задача 1

Рассчитать общую и расчетную рентабельность предприятия за отчетный год по себестоимости и среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Реализовано продукции, тыс. ден. ед.	1120,0
2. Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. ден. ед.	892,0
3. Прибыль от прочей реализации и услуг непромышленного характера, тыс. ден. ед.	164,8
4. Прибыль от внереализационных операций, тыс. ден. ед.:	
а) уплачено штрафов и пени	19,6
б) взыскано штрафов с других предприятий	26,8
5. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. ден. ед.	2906,0
6. Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств, тыс. ден. ед.	305,0
7. Налог на прибыль, %	25
8. Плата за банковский кредит, тыс. ден. ед.	2,8

Задача 2

Выполнить финансовую диагностику предприятия. Провести диагностику рентабельности деятельности предприятия и причин, которые привели к изменению рентабельности за данными таблицы:

Показатели	Значения
Выручка от реализации продукции, тыс. ден. ед.	20000
Переменные затраты, тыс. ден. ед.	13000
Постоянные затраты, тыс. ден. ед.	3000
Собственный капитал, тыс. ден. ед.	16000
Долгосрочные кредиты, тыс. ден. ед.	2000
Краткосрочные кредиты, тыс. ден. ед.	2000
Средняя расчетная ставка процента, %	25
Ставка налогообложения, %	25

Задача 3

Провести диагностику рентабельности деятельности предприятия и причин, которые привели к изменению рентабельности за данными таблицы:

Показатели	Значения
Выручка от реализации продукции, тыс. ден. ед.	20000
Переменные затраты, тыс. ден. ед.	13000
Постоянные затраты, тыс. ден. ед.	3000
Собственный капитал, тыс. ден. ед.	16000
Долгосрочные кредиты, тыс. ден. ед.	2000
Краткосрочные кредиты, тыс. ден. ед.	2000
Средняя расчетная ставка процента, %	25
Ставка налогообложения, %	25

Задача 4

Определить основные показатели прибыли и рентабельности работы электротехнического производства, если известны следующие данные:

4. объем реализации – 700 тыс. ед.;
5. оптовая цена единицы продукции – 66 ден. ед.;
6. себестоимость единицы продукции – 50 ден. ед.;
7. среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 88 млн. ден. ед.;
8. среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств – 2 млн. ден. ед.;
9. прибыль от внереализационной деятельности – 0,2 млн. ден. ед.;
10. убытки от содержания объектов жилищно-коммунального хозяйства – 0,5 млн. ден. ед.;
11. налоговые платежи из прибыли – 0,4 млн. ден. ед.;
12. выплата процентов по кредиту – 0,2 млн. ден. ед.;
13. прибыль от выполнения прочих работ – 0,6 млн. ден. ед.

Задача 5

В первом квартале предприятие реализовало продукции 5 тысяч штук по цене 80 рублей за единицу. Общие постоянные расходы – 70 тысяч рублей; переменные затраты на единицу – 60 рублей. Во 2 квартале изготовлено на 100 единиц больше, а постоянные расходы удалось сократить на 20%. Определить ему величину прибыли (убытка) от реализации продукции в 1 и во 2 квартале, а так же ее прирост в абсолютном и относительном выражениях.

Задача 6

Сравнить рентабельность производителей за 3 квартала и указать рентабельный квартал деятельности на основе следующих данных:

Показатель	Кварталы года		
	1	2	3
Количество выпущенной продукции	1500	2000	1800
Цена 1 изделия	60	60	60
с/с 1 изделия	50	52	48

Задача 7

Фирма выпустила за год продукции на 17 млн. руб. затраты на производство составили 10 млн. руб., проценты полученные по банковским депозитам 500 т.р.; доходы полученные по ценным бумагам 300 т.р.; арендная плата за арендованное имущество 300 т.р. штрафы уплаченные за нарушение договорных обязательств 410 т.р.; убытки от списанных долгов 10 т.р; расходы на благотворительные цели 15 т.р.. Определить балансовую прибыль и уровень рентабельности продаж.

Задача 8

Определить прибыль от реализации продукции, если предприятие выпустило изделий А – 1000 шт., изделий В – 2500 шт. Остатки не реализационной продукции на начало года А- 200 шт., В- 150 шт., На конец года В- 50 шт.. Розничная цена изделия А – 80 руб., В- 65 руб., с/с изделия А- 70, В – 50.

Задача 9

Определить планируемую прибыль от реализации продукции, в абсолютном выражении и ее прирост по сравнению с прошлым годом, если ООО произвело 245 тыс. шт. по цене 460 руб. за единицу продукции. Постоянные расходы- 1450000 тыс. руб.; переменные расходы – 375руб. В следующем году планируется повысить прибыль на 12%.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ по дисциплине «Экономика организаций»

Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности

1. Какие меры по Вашему мнению может применить налоговая инспекция к обществу с ограниченной ответственностью с уставным капиталом 100 тыс руб.. зарегистрированному 5 лет назад если по балансу на начало года сумма его чистых активов равна 80 тыс руб:?

- никаких;
- предупредит о необходимости внесения изменений в учредительные документы;
- воспользоваться правом принудительной ликвидации.

2. Какие меры по Вашему мнению может применить налоговая инспекция к обществу с ограниченной ответственностью с уставным капиталом 100 тыс руб.. зарегистрированному 3 года назад если по балансу на начало года сумма его чистых активов равна 10 тыс руб: ?

- никаких;
- предупредит о необходимости внесения изменений в учредительные документы;
- воспользоваться правом принудительной ликвидации.

3. Для организаций каких организационно-правовых форм регламентируется минимальное количество участников (учредителей):?

- общество с ограниченной ответственностью
- закрытое акционерное общество
- производственный кооператив
- никаких
- всех перечисленных

4. Чему равен минимальный размер уставного капитала открытого акционерного общества?:

- 100 ММОТ
- 1000 ММОТ
- не регламентируется

5. Должно ли общество с ограниченной ответственностью публиковать сведения о результатах хозяйственной деятельности (публичная отчетность)?:

- да;
- нет
- нет за исключением случаев, предусмотренных законом

6. Какие из ниже перечисленных документов открытого акционерного общества подлежат представлению в средствах массовой информации?:

- годовой отчет общества общему собранию акционеров
- бухгалтерский баланс и отчет о прибылях и убытках
- отчет о прибылях и убытках

- все перечисленные
- никакие

7. В каких случаях общество с ограниченной ответственностью должно представлять публичную отчетность?

- обязательно по итогам каждого года
- в специальных случаях, предусмотренных законом
- в случае размещения облигационных займов
- в случае размещения акций и облигационных займов
- никаких

8. Выберите из числа приведенных формы, в которых могут создаваться коммерческие организации:

- хозяйственные общества и товарищества
- хозяйственные товарищества
- производственные кооперативы
- унитарные предприятия
- все перечисленные

9. Какие предприятия могут создаваться в форме унитарного предприятия?

- только государственные и муниципальные
- любые
- смешанной формы собственности российской и иностранной

10. Укажите организационно-правовую форму коммерческой организации, которая является добровольным объединением граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на их личном трудовом участии и субсидиарной ответственности по его долгам:

- полное товарищество
- - товарищество по вере
- общество с ограниченной ответственностью
- унитарное предприятие
- производственный кооператив

11. У организации какой организационно - правовой формы распределение прибыли производится пропорционально трудовому участию его членов?:

- производственный кооператив
- товарищество
- товарищество по вере
- общество с ограниченной ответственностью

12. У организации какой из перечисленных организационно- правовых форм распределение прибыли производится пропорционально доли (вклада) учредителей (акционеров) в уставный (складочный) капитал?:

- полное товарищество
- акционерное общество

- общество с ограниченной ответственностью
- все перечисленные

13. Укажите минимальный размер уставного капитала для закрытого акционерного общества при условии, что с 1 января 2001 г. минимальный размер оплаты труда, применяемый для исчисления платежей по гражданско - правовым обязательствам, составляет 100 руб.

- 10000 руб.
- 100000 руб.
- 1000000 руб

14. Выделите положения, принципиально отличающие открытое акционерное общество от общества с ограниченной ответственностью:

- открытая подписка и свободная продажа акций
- число акционеров не ограничено
- открытая подписка и свободная продажа акций и неограниченное число акционеров
- необходимость публичного раскрытия информации
- все перечисленное

15. Как оценивается доля каждого учредителя в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью: для распределения прибыли?

- по внесенному вкладу
- по договоренности участников, закрепленной в учредительных документах
- на основе оценки третьих лиц.

16. Укажите способ увеличения уставного капитала предусмотренный для акционерного общества:

- увеличение номинальной стоимости акций
- размещение дополнительных акций
- оба способа
- другой способ

17. Укажите из числа перечисленных способ привлечения дополнительных финансовых ресурсов для общества с ограниченной ответственностью:

- размещения акций
- размещения облигаций и иных эмиссионных ценных бумаг
- никакой способ кроме кредита не предусмотрен
- размещение акций, облигаций и иных ценных бумаг

18. Имеет ли право общество с ограниченной ответственностью создавать филиалы и дочерние предприятия?

- да
- нет
- только по специальному решению регулирующих органов

19. Укажите способ увеличения уставного капитала предусмотренный для акционерного общества:

- 1). увеличение номинальной стоимости акций

-- 2) размещение дополнительных акций

-- 1+2

-- 3) формирование резервного фонда

-- все перечисленные способы

Раздел 2. Организация производственного процесса и управления предприятием

1. Что отличает матричную структуру управления от линейной и дивизионной?

- система предполагает создание временных коллективов сотрудников, обладающих необходимыми знаниями и опытом для выполнения новых проектов внутри действующей структуры управления

- структура предприятия реорганизуется с разделением на частные легко управляемые объекты, обеспечивающие выполнение конкретных задач и быстрое реагирование на конъюнктуру рынка

2. Что является причиной создания матричной структуры управления?

- разовый характер выполнения работ, требующих привлечения квалифицированных специалистов различных функциональных подразделений.

- сокращение времени выполнения работ при экономии на управленческом аппарате

- и то и другое

3. Что является преимуществом линейной структуры управления?

- строгое единоначалие обеспечивает однозначность указаний;

- крупное предприятие разделено на частные легко управляемые объекты, обеспечивающие близость к рынку

- сокращение выполнения работ при экономии на управленческом аппарате

4. Что является недостатком матричной структуры управления?

- ориентация решений на интересы отдельных подразделений предприятия независимо от состояния предприятия в целом.

- возможность возникновения конфликта интересов в местах пересечения функциональной и административной подчиненности работников

- отсутствие горизонтальных связей между нижестоящими структурными подразделениями, затягивание время согласование, перегруз верхних звеньев управления;

5. Что является недостатком дивизионной структуры управления?

- ориентация решений на интересы отдельных подразделений предприятия независимо от состояния предприятия в целом.

- отсутствие горизонтальных связей между нижестоящими структурными подразделениями, затягивание время согласование, перегруз верхних звеньев управления;

- возможность возникновения конфликта интересов в местах пересечения функциональной и административной подчиненности

6. Укажите связи, которые характерны для линейной структуры организации

- для организации характерны прямые связи между различными уровнями управления

- для организации характерны прямые связи с вышестоящими подразделениями по функциональному признаку и косвенные связи в рамках предприятия

7. Укажите последовательность, характеризующую производственную структуру предприятия

- цех, подсобный цех. склад, ремонтные мастерские, демонстрационный зал, транспортный цех

- предметная, поддетальная (технологическая) специализация, комбинированное производство

- массовое, серийное, индивидуальное производство

8. Укажите последовательность, характеризующую тип производства на предприятии

-- цех, подсобный цех. склад, ремонтные мастерские, демонстрационный зал, транспортный цех

-- предметная, поддетальная (технологическая) специализация, комбинированное производство

-- массовое, серийное, индивидуальное производство

9. Укажите последовательность, характеризующую метод организации производства на предприятии

-- цех, подсобный цех. склад, ремонтные мастерские, демонстрационный зал, транспортный цех

-- предметная, поддетальная (технологическая) специализация, комбинированное производство

-- массовое, серийное, индивидуальное производство

10. Выберите из числа приведенных факторы, определяющие сущность и виды производственных процессов на предприятии

- отраслевые особенности

- наличие финансовых ресурсов

- фаза жизненного цикла предприятия

- уровень менеджмента предприятия

11. Выберите перечень подразделений, который отражают понятие «внутренняя инфраструктура предприятия»:

- вспомогательные подразделения, обслуживающие подразделения, объекты социального обеспечения

- медицинская, рекреационная службы, жилищно-коммунальная, служба питания,

- другое

12. Выберите перечень подразделений, который отражают понятие «социальная инфраструктура предприятия»:

- вспомогательные подразделения, обслуживающие подразделения, объекты социального обеспечения

- медицинская, рекреационная службы, жилищно-коммунальная, служба питания

- другое

Аналитическая деятельность на предприятии

1. Выделите виды анализа деятельности предприятия по временному признаку

- предварительный, последующий (текущий и периодический)

- комплексный, тематический

- внешний, внутренний
 - финансово-экономический, аудиторский, функционально-стоимостной, маркетинговый, организационно-управленческий
 - диагностический, сравнительный, факторный, маржинальный, экономико-математический, контроллинг
2. Выделите виды анализа деятельности предприятия по виду пользователей
- предварительный, последующий (текущий и периодический)
 - комплексный, тематический
 - внешний, внутренний
 - финансово-экономический, аудиторский (бухгалтерский), функционально-стоимостной, маркетинговый, организационно-управленческий
 - диагностический, сравнительный, факторный, маржинальный, экономико-математический, контроллинг
3. Что является объектом анализа на предприятии?
- производственный, технический, кадровый, финансовый потенциал
 - собственники предприятия, налоговые органы, финансово-кредитные учреждения, органы страхования, информационно - аналитические агентства
 - другая последовательность
4. Кто является субъектом анализа на предприятии?
- производственный, технический, кадровый, финансовый потенциал
 - собственники предприятия, налоговые органы, финансово-кредитные учреждения, органы страхования, информационно - аналитические агентства
 - другая последовательность
5. Расставьте по порядку этапы работ по организации аналитической работы на предприятии: 1-разработка программы (плана) анализа, 2- определение цели и задач, 3- установление последовательности выполнения, 4- проведение анализа, 5-оформление отчета, 6- подготовка выводов, 7- обобщение результатов анализа, 8-определение и подбор необходимой информации, 9- выбор и обоснование методов проведения анализа.
- 2, 1, 3, 9, 8, 4, 7, 6, 5.
 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
 - 1, 2, 3, 9, 8, 4, 6, 7, 5.
 - другая последовательность
6. Определите содержание финансово-экономического анализа деятельности предприятия
- раскрывает содержание финансовых показателей и их взаимосвязь с деятельностью предприятия (прибыль, рентабельность, эффективность использования капитала, выполнение плана)
 - оценка финансового состояния, прогноз его изменения в будущем и правильности уплаты налогов
 - направлен на выявление возможности повышения эффективности деятельности предприятия путем выбора оптимального варианта выполнения функций на каждом этапе и минимизации затрат

- оценка эффективности применяемой тактики и стратегии всех аспектов маркетинговой деятельности (факторы внешней среды, цены, ассортиментная политика, реклама)
- изучение организационных форм управления с целью выявления влияния системы управления на хозяйственную деятельность предприятия

7. Классификация показателей деятельности предприятия предусматривает их деление на качественные и количественные. Выделите из числа приведенных показатели, которые относятся к количественным:

- объем товарооборота, численность занятых работников, величина основного и оборотного капитала, размер торговой площади
- уровень рентабельности, трудоемкость продукции, , уровень издержек обращения
- и то и другое

8. Классификация показателей деятельности предприятия предусматривает их деление на качественные и количественные. Выделите из числа приведенных показатели, которые относятся к качественным:

- рентабельность, уровень издержек обращения, производительность труда, фондоотдача основных средств
- показатели финансового состояния – зависимость от заемных источников, эффективность использования капитала.
- показатели конкурентоспособности—качество обслуживания, товаров, бытовые возможности
- все перечисленные
- все перечисленные за исключением показателей конкурентоспособности

Тема 10. Планирование на предприятии.

1. Назовите функции планирования на предприятии

- ориентирует руководителей на результат
- способствует координации деятельности руководителей и согласованию задач предприятия в целом и работниками
- делает предприятие более подготовленным к изменению экономической ситуации
- все перечисленные

2. Какие функции плана позволяют рассматривать его как систему экономических и организационно-технических мероприятий, направленных на достижение целей предприятия?

- определение целей и задач, ресурсного обеспечения, установление пропорций (сбалансированности) показателей
- организация выполнения плана, контроль за выполнением плана,
- разработка стратегических направлений деятельности.
- все перечисленные
- все кроме разработки стратегических направлений деятельности

3. Расставьте приведенные планы по расширению горизонта планирования:

- 1). стратегическое, 2). текущее, 3.) оперативное: , 4). среднесрочное
- 3, 2, 4,. 1.
 - 3, 4, 1, 2.

- они все несопоставимы по составу и имеют разные цели

4. Расставьте приведенные планы по повышению уровня их детализации:

1). стратегическое, 2.) текущее, 3). оперативное, 4). среднесрочное, 5). планы капитальных вложений

- 1, 4, 2, 3.

- 4, 5.

- правильна и та и другая последовательность.

5. Выберите определение сущности нормативного метода планирования

- для расчета планового показателя применяются нормы и технико-экономические нормативы, характеризующие рациональную величину показателя.

- расчет плановый показателей производится на основе анализа достигнутого уровня и индексов их изменения в планируемом периоде

- использование балансовой увязки имеющихся у предприятия материальных и финансовых ресурсов.

- использование корреляционных экономико-математических моделей через нахождение количественных взаимосвязей между показателями и факторами, их определяющими с последующей их экстраполяцией на планируемый период

6. Выберите определение сущности балансового метода планирования

- для расчета планового показателя применяются нормы и технико-экономические нормативы характеризующие рациональную величину показателя.

- расчет плановый показателей производится на основе анализа достигнутого уровня и индексов их изменения в планируемом периоде

- использование балансовой увязки имеющихся у предприятия материальных и финансовых ресурсов.

- использование корреляционных экономико-математических моделей через нахождение количественных взаимосвязей между показателями и факторами, их определяющими с последующей их экстраполяцией на планируемый период

7. Какой основной метод планирования, по Вашему мнению, используется при планировании объема прибыли?

- нормативный

- расчетно-аналитический

- балансовый

- экономико-математический

13.4 Производственные ресурсы и капитал предприятия

1. Как определяется уровень рентабельности используемого капитала?

- сумма собственного капитала / сумму активов (или всего используемого капитала);

- сумма используемого заемного капитала / сумму собственного капитала;

- сумма прибыли за период / среднюю сумму капитала за период * 100.

2. Как определяется коэффициент автономии?

- сумма собственного капитала / сумму активов (или всего используемого капитала);

- сумма используемого заемного капитала / сумму собственного капитала;

- сумма прибыли за период / среднюю сумму капитала за период.

3. Как определяется показатель капиталотдачи?

- сумма собственного капитала / сумму активов (или всего используемого капитала);

- объем реализации за период / среднюю сумму капитала за этот же период.

- сумма прибыли за период / среднюю сумму капитала за период* 100.

4. Как определяется показатель стоимости капитала?

- сумма собственного капитала / сумму активов (или всего используемого капитала);

- сумма прибыли за период / среднюю сумму капитала за период* 100.

- как средняя цена, которая платится за привлечение ресурсов из различных источников..

5. Определите коэффициент автономии предприятия при условии, что собственный капитал предприятия равен 100 тыс руб, а общая сумма активов 250 тыс руб.

- 0,4

- 0,28

- 0,67

- другая сумма

6. Определите коэффициент финансирования предприятия в случае, если размер заемного капитала составляет 150 тыс руб, а собственного капитала 100 тыс руб.

- 1,5

- 0,6

- 1,0

- другая сумма

7. Определите уровень рентабельности используемого капитала на предприятии, если прибыль за год равна 200 тыс руб а средняя сумма капитала за этот же период составила 4000 тыс руб в том числе собственного 2850 тыс руб?

- 5 %

- 7%

- другая сумма

8. Определите показатель капиталотдачи по предприятию при условии, что объем товарооборота за год равен 5000 тыс руб. а средняя сумма используемого капитала за этот же период равна 1700 тыс. руб?

- 2,9

- 0,34

- другая сумма

9. Определите показатель капиталоемкости товарооборота если средний размер используемого капитала за год равен 1500 тыс руб, а объем реализации за этот же период составил 3800 тыс руб?

- 2,5

- 0,39

- другая сумма

10. Определить среднюю стоимость капитала, используемого ООО при условии, что при общем капитале 1700 тыс руб за счет кредита банка привлечено 500 тыс руб под средний

процент 15%, за счет товарного кредита 300 тыс руб по ставке 20%. Остальной капитал сформирован за счет собственных источников.

- 16,8 %

- 7,9 %

- другая сумма

11. Что означает показатель финансовый левередж?

- отношение прибыли к стоимости используемого капитала

- эффективность использования предприятием заемного капитала

- характеризует величину заемного капитала в расчете на единицу собственного капитала

- другое

12. Что означает показатель дифференциал финансового левереджа?

- отношение прибыли к стоимости используемого капитала

- разница между рентабельностью активов и средним размером процента по займам организации

- характеризует величину заемного капитала в расчете на единицу собственного капитала

- другое

13. Что происходит при положительном значении дифференциала финансового левереджа?

- рентабельность собственного капитала растет

- рентабельность капитала растет

- рентабельность собственного капитала снижается

- рентабельность операционной деятельности снижается

- другое

14. Как скажется на экономике предприятия эффект финансового левереджа в случае, если рентабельность активов равна 15%, а средняя стоимость кредитных ресурсов 12%?

- при прочих равных условиях рентабельность собственного капитала повысится

- при прочих равных условиях рентабельность собственного капитала снизится

- рентабельность операционной деятельности снижается

- другое

13.4.1.1.1 Основные средства

1. Выберите определение, наиболее полно отражающее понятие основные средства в соответствии с положениями Налогового кодекса:

- активы предприятия, используемые в производственной деятельности;

- активы предприятия, используемые в производственной деятельности более 12 месяцев;

- здания, сооружения, передаточные устройства, оборудование, инструмент со сроком эксплуатации более 12 месяцев и стоимостью не менее определенной Налоговым кодексом

2. Первоначальная стоимость основных средств это:

- сумма фактических затрат организации на их приобретение, сооружение и изготовление объекта;

- сумма фактических затрат организации на их приобретение, сооружение и изготовление объекта за исключением налога на добавленную стоимость;

- стоимость объекта при его приобретении по договору купли-продажи.

3. Имеет ли предприятие право самостоятельно дооценивать основные средства до восстановительной стоимости согласно Налоговому Кодексу?

- имеет право;

- не имеет права;

- имеет, но при этом амортизация для целей налогообложения прибыли будет начисляться по старой стоимости.

4. Амортизация основных фондов предприятия – это:

- износ основных фондов торгового предприятия;

- процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость продукции или услуг;

- расходы по содержанию и ремонту основных фондов.

5. В каких случаях в соответствии с Налоговым Кодексом изменение стоимости основных средств предприятия будет принято для налогового учета в части начисления сумм амортизации?

- в случае прямого пересчета по документально подтвержденным рыночным ценам;

- на основании подтвержденных расходов на ремонт;

- на основании подтвержденных расходов по реконструкции или техническому перевооружению;

- на всех перечисленных основаниях.

6. Предприятие приобрело и ввело в эксплуатацию холодильный шкаф по цене 60 тыс. руб. включая НДС. Расходы по его доставке и установке составили 6 тыс. руб. с учетом НДС. Ставка НДС 18%. Срок полезной эксплуатации 5 лет. После года эксплуатации проведена модернизация шкафа на сумму 10 тыс. руб. Чему равна балансовая стоимость объекта?

- 56,0 тыс. руб.;

- 66,0 тыс. руб.;

- 44,8 тыс. руб.

7. Остаточная стоимость основных средств это:

- продажная стоимость при выбытии объекта;

- сумма фактических затрат организации на их приобретение, сооружение и изготовление;

- балансовая стоимость за минусом начисленной амортизации.

8. Предприятие продает не используемое холодильное оборудование после двух лет эксплуатации. Первоначальная его стоимость равна 120 тыс. руб. Срок полезной эксплуатации 5 лет. Метод начисления амортизации – линейный. Расходы по демонтажу оборудования 5 тыс. руб. Чему равна ликвидационная стоимость?

- 65 тыс. руб.;

- 125 тыс. руб.;

- 77 тыс. руб.

9. Как определяется срок полезного использования объекта основных средств на предприятии согласно положениям Налогового Кодекса?

- самостоятельно;
- самостоятельно в соответствии с учетом классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы;
- норма амортизации по каждому виду оборудования определена централизованно.

10. Метод начисления амортизации определяется на предприятии:

- самостоятельно из числа предусмотренных нормативными документами;
- определен централизованно по видам оборудования;
- определен централизованно по отраслям.

11. Определите, каким методом начисляется амортизации, если она рассчитывается как первоначальная (восстановительная) стоимость, умноженная на норму амортизации:

- линейный метод;
- нелинейный метод.

12. Первоначальная (балансовая) стоимость основных средств предприятия составила 300 тыс. руб. Оборудование эксплуатировалось 4 года и его остаточная стоимость равна 120 тыс. руб. Метод начисления амортизации линейный. Определите годовую норму амортизации:

- 15 %;
- 30 %;
- другая сумма.

13. Начисление амортизации производится:

- в течение всего срока пребывания объекта амортизации на учете на предприятии;
- только за период эксплуатации объекта;
- в течение срока пребывания объекта амортизации на учете до полного погашения стоимости независимо от результатов деятельности организации.

14. Первоначальная (балансовая) стоимость основных средств предприятия составила 300 тыс. руб. Остаточная стоимость при ликвидации 90 тыс. руб. при полезном сроке его использования 10 лет и линейном методе начисления амортизации. Определите, сколько лет эксплуатировалось оборудование:

- 7 лет;
- 5 лет;
- другая сумма.

15. Какой показатель, из приведенных ниже, характеризует коэффициент обновления основных средств?

- частное от деления стоимости основных средств, введенных в течение года, на стоимость основных средств на конец года;
- частное от деления стоимости выбывших основных средств в течение года на стоимость основных средств на начало года;
- частное от деления стоимости основных средств, введенных в течение года, на среднегодовую стоимость основных средств.

16. Балансовая стоимость контрольно - кассовой машины 30 тыс. руб. Остаточная стоимость 12. Определите коэффициент износа аппарата:

- 60 %;
- 40 %;
- другая сумма.

17. Объем товарооборота за год по предприятию составил 100 млн. руб., среднегодовая стоимость основных средств 750 тыс. руб., в том числе активная часть 500 тыс. руб., численность работающих 20 чел. Отметьте сумму, которая соответствует коэффициенту фондовооруженности:

- 25 тыс. руб.;
- 37,5 тыс. руб.;
- 5 млн. руб.

18. Среднегодовая стоимость основных средств торгового предприятия равна 100 млн. руб., площадь 300 м кв. Товарооборот за год составил 150 млн. руб., прибыль 7 млн. руб. Среднесписочная численность работающих 50 человек. Чему равна рентабельность использования основных средств?

- 7,0;
- 2,0;
- 4,7;
- другая сумма.

19. Коэффициент изношенности основных средств на предприятии равен 40%. Требуется определить коэффициент годности. Какие данные Вам потребуются для этого?

- среднегодовая балансовая стоимость;
- стоимость вновь поступивших в текущем году основных средств;
- стоимость выбывших средств в текущем году;
- никаких дополнительных данных не надо.

20. Среднегодовая стоимость основных средств торгового предприятия равна 1250 тыс. руб., площадь 200 м кв. Товарооборот за год составил 125 млн. руб. Среднесписочная численность работающих 50 человек. Чему равна фондоотдача?

- 100 тыс. руб.;
- 625 тыс. руб.;
- 2500 тыс. руб.

Тема 14. Оборотные средства.

1. Отметить активы предприятия, которые относятся к оборотным средствам:

- товарные запасы;
- нематериальные активы;
- незавершенные капитальные вложения;
- все перечисленные.

2. Какой показатель, из приведенных ниже, характеризует коэффициент фондоотдачи оборотных средств?

- объем реализации (товарооборот) / среднегодовую сумму оборотных активов;

- сумма прибыли предприятия / среднегодовую сумму оборотных активов;
 - среднегодовая сумма оборотных активов / однодневный товарооборот по покупным ценам.
3. В каких показателях измеряется коэффициент фондоотдачи оборотных средств?
- в числе оборотов, совершаемых за конкретный период;
 - в днях оборота;
 - в рублях на 1 рубль оборотных средств.
4. Какой показатель, из приведенных ниже, характеризует эффективность использования оборотных средств?
- товарооборот на один рубль расходов на оплату труда;
 - фондоемкость;
 - оборачиваемость оборотных средств.
5. Какой показатель, из приведенных ниже, характеризует время обращения оборотных средств?
- объем реализации (товарооборот) / среднегодовую сумму оборотных активов;
 - сумма прибыли предприятия / среднегодовую сумму оборотных активов;
 - среднегодовая сумма оборотных активов / однодневный товарооборот.
6. В каких показателях измеряется время обращения оборотных средств?
- в числе оборотов, совершаемых за конкретный период;
 - в днях оборота;
 - в рублях на 1 рубль оборотных средств.
7. Какой показатель, из приведенных ниже, характеризует время обращения товарных запасов?
- объем реализации (товарооборот) / среднегодовую сумму оборотных активов;
 - средний товарный запас / однодневный товарооборот в ценах закупки;
 - среднегодовая сумма оборотных активов / однодневный товарооборот;
 - объем товарооборота / средний товарный запас.
8. Выберите из числа приведенных определение норматива оборотных средств предприятия:
- экономически обоснованный размер запасов товарно-материальных и денежных средств необходимый для обеспечения непрерывного производственного цикла;
 - сумма товарно-материальных и денежных средств предприятия на начало отчетного периода;
 - среднегодовая стоимость товарно-материальных и денежных средств предприятия.
9. В каких единицах выражается норматив оборотных средств?
- в денежном выражении для каждого элемента оборотных средств;
 - в днях оборота;
 - в днях оборота для каждого элемента оборотных средств;
 - во всех перечисленных.
10. Какими методами на предприятии определяется норматив оборотных средств в сумме?

- среднедневной расход актива * норматив запаса в днях с последующим суммированием всех видов активов;
- на уровне фактически сложившегося на начало периода;
- путем увеличения (сокращения) размера активов пропорционально изменению объема реализации;
- применяются все перечисленные методы в зависимости от потребности производственной деятельности.

11. Укажите механизм образования устойчивых пассивов предприятия:

- условия договора;
- разрыв во времени между начислением и выплатой сумм по отдельным элементам затрат;
- необходимость наличия страховых запасов;

12. Коэффициент оборачиваемости товарных запасов на предприятии равен 4. Годовой объем продаж товаров в закупочных ценах равен 1000 тыс. руб. Определить, чему равен норматив товарного запаса:

- 250 тыс. руб.;
- 4000 тыс. руб.;
- недостаточно данных для расчета.

13. Норматив оборотных средств по магазину составляет 20 дней. Фактически имеется на 1 января 800 тыс. руб., на 1 февраля 900 тыс. руб., на 1 марта 850 тыс. руб., на 1 апреля – 700 тыс. руб. Среднедневной товарооборот 1 квартала составил 4500 тыс. руб. Определить отклонение фактической оборачиваемости оборотных средств от норматива:

- + 0,8 дня;
- +7,1 дня;
- -3,3 дня;
- другая сумма.

14. Предприятие имеет оборотные средства на 1 января 800 тыс. руб., на 1 февраля 900 тыс. руб., на 1 марта 850 тыс. руб., на 1 апреля – 700 тыс. руб. Среднедневной товарооборот 1 квартала составил 4000 тыс. руб. Определить скорость оборота оборотных средств за квартал:

- 4,8 раза;
- 2,2 раза;
- 3,3 раза.
- другая сумма.

15. Объем товарооборота в отчетном году составил 36000 тыс. руб. длительность оборота оборотных средств 30 дней. В планируемом году предполагается увеличить товарооборот до 38000 тыс. руб. и ускорить оборачиваемость на 2 дня. Определите планируемый размер оборотных средств:

- 2915 тыс. руб.;
- 4815 тыс. руб.;
- 3123 тыс. руб.
- другая сумма.

16. Какой показатель, из приведенных ниже, характеризует уровень рентабельности оборотных средств?

- объем реализации (товарооборот) / среднегодовую сумму оборотных активов;
- сумма прибыли предприятия / среднегодовую сумму оборотных активов;
- среднегодовая сумма оборотных активов / однодневный товарооборот.

17. Укажите сумму высвобождаемых оборотных средств в случае ускорения их оборачиваемости на 5 дней при условии, что однодневная реализация по предприятию составляет 100 тыс. руб.:

- 500 тыс. руб.;
- 100 тыс. руб.;
- недостаточно данных для расчета.

18. На какую сумму возможно сокращение расходов на обслуживание кредита, если оборачиваемость оборотных средств сокращается на 2 дня при условии, что однодневная реализация по предприятию составляет 100 тыс. руб., и ставка ссудного процента банка 15% в расчете на год:

- 40 тыс. руб.;
- 20 тыс. руб.;
- 30 тыс. руб.;
- недостаточно данных для расчета.

19. Отметить оборотные средства, которые подвержены инфляции:

- денежные средства в национальной валюте;
- краткосрочные финансовые вложения;
- дебиторская задолженность;
- все перечисленные.

20. Среднедневной товарооборот торгового предприятия равен 100 тыс. руб. Применяемая торговая надбавка – 30% в продажной цене. Укажите размер увеличения оборотных средств в случае, если предприятие намерено продавать товары с рассрочкой платежа за отпущенную продукцию на 45 дней:

- 3150 тыс. руб.;
- 4500 тыс. руб.;
- другая сумма;
- недостаточно информации для расчета.

Трудовые ресурсы

1. Что означает понятие среднесписочная численность?

- количество работников, которые ежедневно должны быть на рабочих местах в течение всего время работы предприятия;
- общее количество работников, принятых на предприятие с учетом режима работы, замены, работников, находящихся в отпусках, отсутствия по болезни и т. д.;
- фактическая численность работников за определенный период, рассчитанная с учетом фактически отработанного времени согласно установленному порядку.

2. Укажите численность работников торгового зала магазина, которая необходима для работы при следующих условиях. Количество рабочих мест 4, режим работы магазина ежедневно с 8.00 до 22.00 без перерыва на обед. Время на подготовительные работы и на отчет по окончанию смены 1,5 часа. Плановый фонд рабочего времени одного работника 40 час в неделю.

- 11 чел;
- 8 чел;
- 12 чел;
- другая цифра.

3. Определите эффективный фонд работника при следующих условиях, При 5 дневной рабочей неделе за год приходится: выходных 104 дня, праздничных 11 дней, отпускных 28 (включая выходные), в среднем неявок по болезни и др. причинам 12. дней.

- 214 дней;
- 226 дней;
- 237 дней.

4. Плановая численность работающих на предприятии 30 человек. Среднемесячная заработная плата 7000 руб. Определите годовой плановый фонд оплаты труда.

- 2520 тыс. руб.;
- 210 тыс. руб.;
- 2310 тыс. руб.

5. Плановый годовой объем погрузо-разгрузочных работ на предприятии оптовой торговли принимается в размере 100000 тонн. Норма времени на погрузку или выгрузку 1 тонны груза составляет 2 чел/час. Время работы грузчиков 8 часов в день при пятидневной рабочей неделе. Эффективный фонд рабочего времени (за минусом выходных, праздничных дней и отпуска) - 220 дней. Определите потребность в грузчиках.

- 114 единиц;
- 57 единиц;
- 100 единиц.

6. В магазине самообслуживания зона торгового зала условно разделена на 5 товарных секций с работой по 2 продавца в каждой. Кроме того, в смену работает 3 кассовых узла, уборщица и 2 грузчика. Магазин работает круглосуточно без перерыва на обед. Эффективный фонд рабочего времени одного работника при 40 часовой рабочей неделе 1880 час/год. Определите плановую численность работников по магазину

- 30 чел;
- 74 чел;
- 45 чел.

7. Рассчитать производительность труда работника бригады за смену (8ч) если известно, что бригада рабочих в составе 5 человек за смену выполнила фасовочные работы на сумму 160 тыс. руб.

- 32 тыс. руб./смену;
- 4 тыс. руб./час;
- 20 тыс. руб./час.

8. Как рассчитывается показатель коэффициент трудоемкости?

- объем товарооборота / расходы на оплату труда;
- объем товарооборота / среднесписочную численность работников;
- среднесписочная численность работников / объем товарооборота;
- затраты рабочего времени / единицу продукции (товарооборота).

9. Определить среднюю трудоемкость продукции кондитерского цеха если известно, что за смену (8 часов) было произведено 30 единиц продукции А, трудоемкость изготовления которой составляет 0,5 часа и 100 единиц продукции В с трудоемкостью 0,25 часа.

- 0,31 час;
- 0,38 час;
- 0,20 час.

10. Как рассчитывается показатель фондовооруженность труда?

- объем товарооборота / среднесписочную численность работников;
- среднегодовая стоимость активной части основных средств / среднесписочную численность работников;
- объем товарооборота / явочную численность работников;
- среднесписочная численность работников / объем товарооборота.

11. Определить фондовооруженность труда на предприятии, если среднегодовая стоимость активной части основных средств составила 1200 тыс. руб., численность работников 25 человек, а объем товарооборота равен 35млн. руб.

- 48 тыс. руб.;
- 29 тыс. руб.;
- 1400 тыс. руб.;
- другая сумма.

12. Укажите, за счет каких источников на предприятии производится начисление Единого социального налога?

- за счет удержаний из начисленных работнику средств;
- за счет отнесения на расходы предприятия;
- и то и другое.

13. Укажите за счет, каких источников производится начисление накопительной части трудовой пенсии работника.

- за счет удержаний из начисленных работнику средств;
- за счет отнесения на расходы предприятия;
- и то и другое.

14. Рассчитайте сумму платежей единого социального налога, если начисленный фонд заработной платы по предприятию за месяц составил 1200 тыс. руб. и налогооблагаемая база по всем работникам не превысила 280000 руб. Базовая ставка налога 26%.

- 312 тыс. руб.;
- 728 тыс. руб.;
- никакая из названных.

15. Каким образом определяется уровень текучести кадров на предприятии?

- число работников, уволившихся в рассматриваемом периоде по собственному желанию и инициативе администрации / среднесписочную численность работников за определенный период;

- (явочная численность работников x число рабочих часов предприятия за неделю) / норму часов одного работника в неделю;

- кол-во фактически отработанных часов по предприятию за период по таблицу учета рабочего времени / норму часов одного работника за этот же период.

16. На предприятии применяется повременно-премиальная система оплаты труда. Должностной оклад работника составляет 15000 руб., согласно таблицу учета рабочего времени он отработал за месяц 20 дней из 25 по графику, в том числе 1 день праздничный. В соответствии с положением о премировании при отсутствии замечаний руководителя подразделения выплачивается премия по итогам работы в размере 30% за фактически отработанное время. Укажите размер начисленной заработной платы.

- 19500 руб.;

- 16380 руб.;

- 15600 руб.

17. На предприятии используется тарифная система формирования должностных окладов. Установите должностной оклад работнику 6-го разряда по тарифной сетке. Минимальная заработная плата на предприятии 6000 руб. Тарифный коэффициент 6-го разряда - 2,0. Должностной оклад составит:

-12000 руб.;

-7200 руб.;

- другая сумма.

18. На предприятии применяется повременно премиальная система оплаты труда. Согласно положению о премировании за каждый процент перевыполнения плана товарооборота работникам магазина выплачивается премия в размере 2 %. Определить размер премии коллективу магазина, если при плане товарооборота 4,0 млн. руб. фактически получено 4,2 млн. руб., а начисленный фонд оплаты труда - 60 тыс. руб.

- 6 тыс. руб.;

- 66 тыс. руб.;

-3 тыс. руб.

- другая сумма.

Финансовые ресурсы

1. Как определяется коэффициент текущей ликвидности?

- оборотные активы / краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты);

- оборотные активы - запасы / краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты);

- денежные средства / краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты).

2. Как определяется коэффициент текущей ликвидности?

- оборотные активы / краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты);

--оборотные активы - запасы / краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты);

-- денежные средства / краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты).

3. Как определяется коэффициент абсолютной ликвидности?

- оборотные активы / краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты);
- оборотные активы - запасы / краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты);
- денежные средства / краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты).

4. Определите коэффициент текущей ликвидности на предприятии при условии, что размер оборотных активов составляет 2500 тыс руб, а краткосрочная кредиторская задолженность – 1200 тыс руб?

- 2,1
- 0,48
- другая сумма

5. Определите коэффициент срочной ликвидности на предприятии при условии, что размер оборотных активов составляет 2500 тыс руб, в том числе запасы товаров и материалов 1500, денежных средств 200, а краткосрочная кредиторская задолженность – 1200 тыс руб?

- 0,83
- 2,1
- 0,17
- другая сумма

6. Определите коэффициент абсолютной ликвидности на предприятии при условии, что размер оборотных активов составляет 3800 тыс руб, в том числе запасы товаров и материалов 1500, денежных средств 500, а краткосрочная кредиторская задолженность – 2200 тыс руб?

- 1,0
- 1,7
- 0,22
- другая сумма

7. Укажите нормативное значение коэффициента срочной ликвидности, характеризующее устойчивое финансовое положение предприятия

- 2,0
- 1,0
- 0,2
- другая сумма

8. Сделайте заключение, соответствует ли показатель коэффициент абсолютной ликвидности на предприятии нормативному, если он равен 0,5.

- соответствует нормативному
- выше нормативного
- ниже нормативного

9. Определите, соответствует ли показатель коэффициент текущей ликвидности на предприятии нормативному, если он равен 1,7.

- соответствует нормативному
- выше нормативного

- ниже нормативного

Продукция предприятия, ее конкурентоспособность

1. Как рассчитывается объем товарооборота в сопоставимых ценах:

- объем товарооборота в текущих ценах / индекс изменения цен
- объем товарооборота в текущих ценах / изменение курса долл
- объем товарооборота в текущих ценах * индекс изменения цен

2. План продаж по магазину 900 тыс руб. (товарооборот в ценах закупки) Прирост товарных запасов по нормативу 50 тыс руб Естественная убыль 18 тыс руб. Определите потребность в товарах

- 968 тыс руб
- 950 тыс руб
- 918 тыс руб
- другая сумма

3. По итогам инвентаризации в магазине выявлена недостача. Определить ее размер на основании следующих данных. Товарные запасы на начало периода 150 тыс руб, поступило товаров на сумму 500 тыс руб, согласно результатам инвентаризации запасы составили 130 тыс руб, норма естественной убыли установлены в размере 0,2% от продажи. Согласно кассовым отчетам продажи составили 517 тыс руб.

- 1,97 тыс руб
- 3,00 тыс руб
- 1,03 тыс руб
- другая сумма

4. Индекс инфляции за год по данным статистических органов равен 1,12..Объем товарооборота в текущих ценах составляет 1000 тыс руб. Чему равен объем товарооборота в сопоставимых ценах с прошлым периодом

- 892,8 тыс руб
- 1120,0 тыс руб
- другая цифра

5. Объем товарооборота за прошлый год составил 850 тыс руб и в текущем году вырос до 1000 тыс руб. Индекс инфляции за год по данным статистических органов за год равен 1,12..Определить прирост товарооборота в сопоставимых ценах

- 5 %
- 17,6%
- 10,6%
- другая цифра

6. Объем товарооборота по магазину составил: первый год – 2898 тыс руб, второй – 3000, третий –3070,.четвертый – 3160, пятый – 3350. Определить среднегодовой темп роста товарооборота.

- 104 %
- 103 %

-- другая цифра

7. Ожидаемый объем товарооборота универсама по текущему году составит 3000 тыс руб. Со следующего года начнет работать отдел, который был на ремонте, с планируемым оборотом по 100 тыс руб в квартал. Определить план товарооборота универсама на будущий год при условии, что среднегодовой темп прироста по действующим площадям составит 4 %.

-- 3520 тыс руб

-- 3224 тыс руб

-- другая сумма

8. Годовой план товарооборота магазина 2000 тыс руб, в том числе доля 4 квартала 28%. Фактический товарооборот за 9 мес. 1480 тыс руб. По 4 кварталу маркетологи прогнозируют выполнение плана на 105%. Определить уровень выполнения плана товарооборота по году.

-- 103,4 %

-- 102,9 %

-- другая сумма

9. Площадь торгового зала магазина 150 кв. м. В будущем году она увеличится на 50 кв. м. Фактический товарооборот в текущем году составляет 3000 тыс руб. В планируемом году товарооборот в расчете на 1 кв. м. площади увеличится на 2 тыс руб. Определить планируемый товарооборот магазина на следующий год.

-- 4400 тыс руб

-- 3100 тыс руб

-- 3400 тыс руб

-- другая сумма

10. Коэффициент эластичности показывает:

-- изменение спроса как функции товарного предложения

-- на сколько процентов изменится спрос при изменении фактора на один процент

-- динамику развития спроса во времени.

11. Рассчитать возможный прирост объема продаж радиотоваров на планируемый год, если известно, что коэффициент эластичности спроса на радиотовары от доходов составляет 0,85, а ожидаемый прирост доходов населения – 10%.

-- 8.5 %

-- 10 %

-- 11.7 %

-- недостаточно данных

12. Имеются ли какие-либо ограничения на индивидуальное снижение цен против сложившегося среднего уровня для целей налогообложения:

-- да

-- нет

-- да на некоторые товары

13 Выберите наиболее полное определение торговой надбавки.

-- элемент цены продавца, обеспечивающий ему возмещение затрат по продаже товаров и получение прибыли

-- разница между ценой покупки товара и его продажной ценой

-- надбавка к цене товара, которая направляется на уплату налога на добавленную стоимость и прочих налогов.

14. Магазин применяет наценку к закупочной цене товара в размере 50%. В связи с сезонной распродажей применяется скидка в размере 30%. Определите размер наценки к закупочной цене после применения скидки

-- 20%

-- 5%

-- другая цифра

15. Издательство готовит к выпуску книгу, предполагаемая цена которой составит 80 руб. Переменные издержки в расчете на книгу составят 30 руб, постоянные издержки на издание данной книги - 200 тыс руб. Рассчитайте, при каком тираже издание книги будет безубыточным.

-- 2,5 тыс экз

-- 4 тыс экз

-- другая цифра

16. Торговая наценка составляет 25% к продажной цене. Чему равна доля торговой наценки в товарообороте?

-- 20 %

-- 22%

-- другая цифра

17. Понятие запас текущего хранения, сезонного накопления, досрочного завоза означает классификацию товарных запасов по:

-- времени хранения

-- условиям платежей

-- условиям завоза

18. Выберите наиболее полное определение понятия норматива товарных запасов:

-- оптимальный размер товарных запасов, обеспечивающий бесперебойную продажу товаров при минимуме затрат

-- запас товаров, который обеспечивается собственными оборотными средствами

-- размер запаса в торговом зале

19. Норматив товарных запасов в днях оборота составляет 15 дней. Планируемый объем продаж в ценах закупки на год 3650 тыс руб. Определить норматив товарного запаса в сумме.

-- 150 тыс руб

-- 240 тыс руб

-- другая сумма

20. Показатель товарооборачиваемости показывает:

-- время обращения среднего товарного запаса за определенный период

-- скорость оформления документации при приемке товаров в магазин

-- скорость доставки товаров от поставщика в торговое предприятие

21. Что означает показатель, полученный по формуле: объем продаж в ценах закупки деленный на средний товарный запас:

-- число оборотов товарных запасов за период

-- запас в днях товарооборота

-- норматив товарных запасов

22. Средний товарный запас определяется методом расчета:

-- средней хронологической

-- средне взвешенной

-- группировкой

23. Понятие товарные запасы в днях оборота характеризует:

-- относительный показатель обеспеченности торговли товарными запасами на определенную дату, показывающий на сколько дней торговли хватит товарных запасов.

-- показатель частоты завоза товаров.

-- стоимость товарных запасов, которые необходимы для бесперебойной торговли.

24. Товарооборот магазина за 1 квартал в ценах закупки составил 800 тыс руб. Товарные запасы согласно бухгалтерским данным составили (в тыс. руб.) на 1 января 34, на 1 февраля 45, на 1 марта 62, на 1 апреля 54. Определить число оборотов товарных запасов.

-- 15,9 раз

-- 12,6 раз

-- 9,2 раза

-- другая сумма

25. Средний товарный запас по магазину по году составил 200 тыс руб. Годовой товарооборот в ценах закупки 3600 тыс руб. Делением суммы запаса на однодневный товарооборот получена сумма 20. . Что она означает?:

-- товарный запас в днях оборота

-- оборачиваемость товарного запаса в количестве оборотов за период

-- размер среднего запаса с в сумме

/Вопрос № 26

? Как называется метод расчета норматива товарного запаса, если он основан на поэлементном расчете запасов в торговом зале, на подготовку к продаже, текущего пополнения:

-- экономико-статистический

-- технико-экономических расчетов

-- балансовый метод

-- метод скользящей средней

-- трендовый

27. План продажи по магазину на год 730 тыс руб.(по цене закупки) В магазине в продаже имеется 500 ассортиментных позиций товаров. Средняя цена одной позиции по закупочной цене 20 руб. Время на подготовку товара к продаже 1 день. Гарантийный запас

3 дня. Определить норматив рабочего запаса по магазину методом технико-экономических расчетов.

- 10 дней
- 7 дней
- 9 дней
- другая сумма

28. Годовой план товарооборота магазина 720 тыс руб. (по цене закупки) Товарные запасы на начало года составили 85,5 тыс руб. Норматив товарных запасов на конец года 35 дней. Норма естественной убыли 2% от продаж. Определить потребность в завозе товаров.

- 718,9 тыс руб
- 697,3 тыс руб
- 634,5 тыс руб
- другая сумма

Доходы предприятия

1. Каким образом классифицируются доходы предприятия в Налоговом Кодексе?

- доходы от продажи товаров и оказания дополнительных услуг
- доходы от реализации и внереализационные
- доходы от торговой и неторговой деятельности
- другая классификация

2. Выберите из числа приведенных доходы, которые в соответствии с Налоговым Кодексом относятся к доходам от реализации

- а) выручка от реализации товаров (работ, услуг) собственного производства
- б) выручка от реализации товаров, ранее приобретенных для реализации
- в) выручка от реализации имущественных прав
- г) доходы в виде процентов, полученных по договорам займа
- А + Б + В

-- все перечисленные

3. Выберите условия определения размера доходов в соответствии с требованиями Налогового Кодекса

- в) при определении доходов из них исключается сумма налогов, предъявляемых покупателю (приобретателю) товаров и услуг.
- а) доходы определяются на основании первичных документов
- б) доходы от реализации определяются в соответствии с принятым в организации методом их начисления
- все перечисленные
- А + В

4. Выберите из числа приведенных доходы, которые в соответствии с Налоговым Кодексом относятся к внереализационным

- выручка от реализации товаров (работ, услуг) собственного производства

- доходы от долевого участия в других организациях
- доходы от реализации товаров, ранее приобретенных для реализации
- все перечисленные
- ни одного

5. Как определяется показатель уровень валового дохода

- делением валового дохода на объем товарооборота
- делением прибыли на объем товарооборота
- делением издержек на объем товарооборота
- другая формула

6. Уровень валового дохода от торговой деятельности составляет 25% в объеме товарооборота. Рассчитайте план по доходам для предприятия на следующий год если объем товарооборота определен в размере 1000 тыс руб, издержки 18% к товарообороту, а поступления по внереализационным доходам ожидаются в сумме 80 тыс руб.

- 280 тыс руб
- 150 тыс руб
- другая сумма

7. К каким видам доходов относится стоимость излишков товарно - материальных ценностей, выявленных в результате инвентаризации

- доходы от торговой деятельности
- процентные доходы
- внереализационные доходы

Расходы предприятия

1. Каким образом классифицируются расходы предприятия в Налоговом Кодексе?

- расходы, связанные с производством и реализацией продукции, внереализационные расходы
- расходы, учитываемые для целей налогообложения прибыли и не учитываемые для целей налогообложения
- прямые и косвенные
- по всем перечисленным
- другая классификация

2. Как классифицируются производственные расходы предприятия в Налоговом Кодексе?

- материальные расходы, расходы на оплату труда, начисленная амортизация, прочие расходы
- расходы, учитываемые для целей налогообложения прибыли и не учитываемые для целей налогообложения
- расходы, связанные с производством и реализацией продукции, внереализационные расходы
- и то и другое
- другая классификация

3. Выберите из числа приведенных расходы, которые в соответствии с Налоговым Кодексом относятся к расходам, связанным с производством и реализацией

- а) амортизационные отчисления
- б) расходы по уплате Единого социального налога
- в) расходы по договорам добровольного страхования работников
- г) расходы в виде недостач материальных ценностей сверх норм естественной убыли при отсутствии виновных лиц
- А + Б + В

-- все перечисленные

4. Какие расходы относятся к прямым расходам при производстве и реализации продукции?

- материальные расходы, расходы на оплату труда производственного персонала, Единый социальный налог, начисленная амортизация
- стоимость покупных товаров, реализованных в отчетном периоде и сумма транспортных расходов на доставку купленных товаров до склада покупателя
- расходы, связанные с производством и реализацией продукции
- другая классификация

5. Какие расходы относятся к прямым расходам по торговым операциям?

- материальные расходы, расходы на оплату труда производственного персонала, Единый социальный налог, начисленная амортизация
- сумма транспортных расходов на доставку купленных товаров до склада покупателя
- расходы, связанные с производством и реализацией продукции
- другая классификация

6. Каким образом учитываются прямые расходы для определения затрат на производство и реализацию?

- относятся на расходы отчетного периода за исключением распределяемых на остатки незавершенного производства и готовой продукции нереализованной в отчетном периоде.
- относятся в полном объеме на расходы текущего периода
- все производственные расходы относятся на затраты по мере их начисления, деление на прямые и косвенные производится только для целей анализа

7. Каким образом учитываются косвенные расходы для определения затрат по торговым операциям?

- относятся на расходы отчетного периода за исключением распределяемых на остатки незавершенного производства и готовой продукции нереализованной в отчетном периоде.
- относятся в полном объеме на расходы текущего периода
- все производственные расходы относятся на затраты по мере их начисления, деление на прямые и косвенные производится только для целей анализа

8. Определите сумму прямых расходов для отнесения на расходы по торговым операциям, если за период приобретено товаров на сумму 100 тыс. руб. (без учета НДС), транспортные расходы составили 10 тыс. руб. (без учета НДС). .. Объем продаж товаров по цене закупки за период 80 тыс. руб., сумма прямых расходов на остаток товара на начало периода 16 тыс. руб., остаток товаров на конец периода 40 тыс. руб.?

- 84 тыс руб
- 110 тыс руб

-- другая сумма

9. К каким видам расходов предприятия Налоговый Кодекс относит налоги и сборы?

-- прочие расходы, связанные с производством и реализацией

-- внереализационные расходы

-- не учитываются в расходах а погашаются за счет прибыли до налогообложения

-- учитывается в соответствии с учетной политикой предприятия.

10. В чем заключается специфика понятия издержек обращения при определении расходов по торговым операциям

-- к издержкам обращения не относится стоимость покупных товаров, которая учитывается в уменьшение доходов от реализации

-- издержки обращения это термин, которым традиционно определяются расходы торгового предприятия

-- издержки обращения это термин, которым применяется наряду с понятием расходы предприятия

-- другое

11. Выделите показатели, характеризующие уровень издержек обращения торгового предприятия

-- уровень издержкостности

-- уровень издержкоотдачи

-- уровень рентабельности издержек обращения

-- все перечисленные

12. Как рассчитывается показатель уровень издержек обращения (%)

-- сумма издержек обращения / розничный товароборот *100

-- розничный товароборот / сумму издержек обращения

-- прибыль / сумма издержек обращения * 100

-- другая формула

13. Определите, чему равна издержкостность товарооборота, если объем товарооборота равен 2000 тыс. руб., издержки 200 тыс. руб., прибыль 50 тыс. руб..

-- 0,1 руб. на рубль товарооборота

-- 2,5%

-- другая сумма

14. Определите, чему равен уровень издержек обращения, если объем товарооборота равен 2000 тыс руб, а издержки 200 тыс руб, прибыль 50 тыс руб..

-- 10%

-- 2,5%

-- другая сумма

15. За отчетный период по предприятию торговли издержки составили: транспортные расходы 50 тыс. руб., на оплату труда 500 тыс. руб., ЕСН –130 тыс. руб., расходные материалы – 10 тыс. руб., амортизация 15 тыс. руб., оплачены коммунальные расходы 15 тыс. руб. Определите размер косвенных расходов.

-- 670 тыс руб

- 515 тыс руб
- 705 тыс руб
- другая сумма

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ по дисциплине «Экономика организаций»

В процессе изучения курса «Экономика организации» должны выполнить контрольную работу, которая состоит в полном раскрытии одного из теоретических вопросов, предусмотренных рабочей учебной программой.

Перед написанием контрольной работы необходимо изучить основную и дополнительную литературу, указанную в рабочей учебной программе.

После изучения соответствующих источников студенту необходимо самостоятельно изложить теоретический вопрос контрольной работы. Недопустимым считается дословное списывание текста из учебников, учебных пособий и статей т.п. Если в тексте указываются цитаты или статистический материал (данные и таблицы), то необходимо сделать ссылку на источник и номер страницы источника. Обычно источник указывается в виде внутрискочных ссылок. Они ставятся в конце цитируемой фразы в квадратных скобках. Первая цифра сноски (в скобках) – номер источника в списке литературы, вторая – номер страницы в источнике, на которой расположен цитируемый материал. Пример оформления ссылки: [1, с.15].

Контрольная работа включает в себя: титульный лист (приложение 1), содержание, введение, основную часть, заключение. В контрольной работе должен быть представлен список использованной литературы, включающий в себя учебники и учебные пособия, а также периодические издания по экономике (не старше 5 лет).

Введение, пункты в контрольной, заключение, список литературы, приложения начинаются с новой страницы.

Контрольная работа представляется в машинописном виде. Шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, межстрочный интервал 1,5, формат листа А4. Выравнивание по ширине. Абзацный отступ – 1,25. Объем

контрольной работы составляет порядка 20 страниц. Графики рисуются средствами Word.

Страницы контрольной работы должны быть пронумерованы. Номер страницы проставляется вверху листа по центру. На титульном листе и содержании номера страниц не проставляются.

Контрольная работа должна быть выполнена в полном объеме и представляется студентом на кафедру экономических дисциплин не позднее 2-х недель до дня сдачи экзамена или зачета. При правильном выполнении задания студент допускается к защите контрольной работы, которая проводится в форме собеседования. К экзаменам (зачетам) допускаются только студенты, имеющие зачетные контрольные работы.

Контрольная работа состоит из вариантов, которые определяются в зависимости от последней цифры шифра (номера зачетной книжки студента).

Институт законовeдения и управления ВПА

Кафедра менеджмента, управления персоналом и экономики

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине

Экономика организаций

Тема: «Основные фонды предприятия и их структура»

Выполнил
Студент группы 1107
очной формы обучения
Направление: «Управление персоналом»
Ф.И.О. Подшибякин А.Н.

Проверил
Преподаватель: к.э.н. Фадеева Ю.В.
Оценка (зачтено\незачтено) _____
Подпись преподавателя _____

Тула 201__ г.

Перечень тем для выполнения контрольной работы по дисциплине

«Экономика организаций»

1. Организация как важнейшее звено национальной экономики
2. Организация производства и производственная структура предприятия.
3. Интегрированные структуры в современной экономике.
4. Малые предприятия в современной экономике.
5. Экономическая и социальная эффективность деятельности организаций.
6. Производственные ресурсы предприятий и эффективность их использования.
7. Производственная мощность предприятия.
8. Экономические методы управления предприятием.
9. Основные интересы предприятия и их реализация.
10. Формирование рациональной структуры предприятия.
11. Кадры предприятия и эффективность их использования.
12. Производительность труда на предприятии и факторы ее роста.
13. Нематериальные активы организации.
14. Основные фонды организаций: сущность, состав, структура, виды оценки, показатели и пути эффективного использования.
15. Амортизация основных фондов предприятия: сущность, назначение, методика расчета, формирование амортизационной политики.
16. Оценка эффективности применения оборотного капитала организации.
17. Инвестиции в развитие персонала и их эффективность.
18. Показатели и пути эффективного использования оборотных средств организаций.
19. Управление развитием персонала организации.
20. Состав расходов организации и пути их снижения.
21. Основные показатели, характеризующие финансово-хозяйственную деятельность предприятия.
22. Ценообразование при реализации товаров и услуг.
23. Прибыль предприятия, методика ее формирования, распределения и использования.
24. Качество продукции и услуг: экономическая сущность, показатели, система обеспечения качества в организации.
25. Содержание инвестиционной деятельности организации.
26. Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов.
27. Инвестиционные риски и их оценка.
28. Формирование стратегии и тактики развития организации (предприятия).
29. Планирование производства предприятия: производственная программа, определение мощности предприятия, расчет потребностей в ресурсах.
30. Финансовая устойчивость предприятия и ее оценка.
31. Себестоимость продукции и факторы ее снижения.
32. Экономическая эффективность научно-технического прогресса.

33. Товарная политика предприятия.
34. Экономическая сущность и принципы аренды.
35. Финансовые ресурсы организации.
36. Пути повышения финансовых результатов организации (предприятия).
37. Ценовая политика организации.
38. Лизинг и его значение для деятельности предприятия.
39. Сущность и значение инвестиций в развитие персонала.
40. Аутсорсинг: преимущества и недостатки применения.

**Перечень вопросов для подготовки к экзамену
по курсу «Экономика организаций»**

1. Понятие организации, цели и направления деятельности
2. Место и роль организации в национальной экономике
3. Понятие и состав имущества организации
4. Внешняя и внутренняя среда предприятия
5. Классификация и структура персонала предприятия
6. Показатели, характеризующие трудовой потенциал
7. Характеристика основных фондов
8. Классификация, структура и оценка основных производственных фондов
9. Воспроизводство основных производственных фондов
10. Эффективность воспроизводства и использования основных фондов и производственных мощностей
11. Амортизация и амортизационные отчисления
12. Понятие оборотных средств
13. Показатели эффективности использования оборотных средств
14. Нематериальные активы и их оценка
15. Сущность и функции заработной платы
16. Формы и системы оплаты труда
17. Состав и структура фонда оплаты труда
18. Основные принципы организации и регулирования оплаты труда
19. Мотивация и стимулирование персонала
20. Социально-экономическая эффективность мероприятий по охране труда и здоровья персонала
21. Формирование бюджета затрат на персонал и контроль его исполнения
22. Развитие персонала: сущность, факторы, элементы, условия, тенденции
23. Экономическая и социальная эффективность инвестиционных проектов в области управления персоналом
24. Понятие себестоимости и ее калькуляция.
25. Состав и классификация затрат на производство и реализацию продукции
26. Методы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции
27. Источники формирования финансовых ресурсов предприятия
28. Налоговая система и классификация налогов
29. Цены и ценообразование
30. Инвестиции: сущность, виды и направления использования
31. Оценка эффективности инвестиционных проектов
32. Конкурентоспособность организации
33. Конкурентные преимущества организации и их формирование
34. Продукция предприятия, ее качество
35. Управление качеством в организации
36. Рентабельность ресурсов и продукции

37. Прибыль и доход
38. Показатели эффективности деятельности организации
39. Основные направления использования прибыли.
40. Основные стратегии развития организации

*Методические и иные материалы по дисциплине «Рынок труда» утверждены на заседании кафедры менеджмента, управления персоналом и экономики (секции экономических дисциплин) 24 августа 2017 г.
(Протокол заседания секции № 1).*