

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский
государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Экономический факультет

Кафедра экономической теории
и национальной экономики

Экономика предприятия

Методическое пособие для самостоятельной работы студентов -
бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика»,
профиль подготовки «Экономика предпринимательства»

Саратов 2018 г.

Методическое пособие подготовлено доцентом кафедры экономической теории
и национальной экономики СГУ, канд. кон. наук
Порезановой Е. В.

Ответственный за выпуск – зав. кафедрой экономической теории и
национальной экономики доцент, канд. экон. наук
Огурцова Е.В.

Рекомендовано научно-методической комиссией экономического факультета
Саратовского национального исследовательского государственного
университета имени Н. Г. Чернышевского
протокол № 35 от 27.04. 2018 г.

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО

Цель дисциплины: усвоение студентами основополагающего объема сведений в области управления экономической деятельностью предприятия.

Основная задача дисциплины: вооружить студентов знанием методов и средств воздействия на экономику предприятия с целью экономии затрат труда работников при достижении наилучшего конечного результата.

Поскольку современное предприятие, являясь основным субъектом хозяйственной деятельности, объединяет разнообразные виды ресурсов, поэтому эффективное управление этими ресурсами требует специальной подготовки.

Успешное развитие предприятия во многом зависит от совершенствования экономического образования. В связи с этим изучение этого курса способствует овладению знаниями и навыками позволяющими находить рациональные методы принятия решений.

Изучение экономики предприятия закладывает фундамент важнейшего комплекса практических экономических знаний, в целом необходимых каждому экономисту независимо от его специализации и места работы. Акцент делается на основные принципы, правила и прогрессивные приемы организации экономической деятельности на предприятиях, а также рассматриваются все стороны деятельности предприятий: с момента его создания и на протяжении всего времени функционирования.

Исследуются вопросы формирования материальных и финансовых ресурсов, организации производства и сбыта продукции, развития инновационной и инвестиционной деятельности, улучшения качества продукции и финансовых результатов предприятия.

Экономика предприятия имеет особые методы исследования. Одним из них является метод статистического наблюдения и сравнительного анализа. Широко используются также математические модели, методы графического изображения, способствующие лучшему восприятию соотношений между различными экономическими показателями. Использование различных вероятностных и прогностических методов лежит в основе разработки хозяйственных стратегий предприятия, применяется при принятии экономических решений.

Экономика предприятия входит в базовую часть профессионального цикла подготовки бакалавров по направлению «Экономика». Она затрагивает области других дисциплин, включенных в учебный план, прежде всего экономику (микроэкономике и макроэкономике), экономику труда, экономические риски, экономику и организацию производства.

Глубокое усвоение дисциплины «Экономика предприятия» обязательно для фундаментальной подготовки экономистов, поскольку она вместе с экономической теорией является основой системы экономических наук. Изучение курса «Экономика предприятия» позволит будущим экономистам достаточно близко ознакомиться с микроэкономическим уровнем хозяйствования, т.е. именно с тем уровнем, на котором им в основном предстоит работать.

Результатом освоения дисциплины «Экономика предприятия» является овладение студентами **общекультурными компетенциями (ОК)**, в их числе:

ОК-3. Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

Результатом освоения дисциплины «Экономика предприятия» является овладение студентами **профессиональными компетенциями (ПК)**, в их числе:

ПК-1. Способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

ПК-5. Способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.

В результате изучения дисциплины студенты должны:

Знать: теоретические основы «Экономики предприятия», основные методы экономического анализа, специфику развития предприятий в современных условиях, экономические характеристики структуры предприятия, показатели деятельности предприятия, общие вопросы организации производственной и коммерческой деятельности предприятия, направления инвестиционной и инновационной деятельности предприятия, тенденции развития предприятия.

Уметь: производить статистическую выборку и использовать статистические показатели в анализе деятельности предприятия; составлять элементарные балансы предприятия; давать оценку уровня социально - экономического развития предприятия; анализировать современное социальное и экономической состояние предприятия, проводить сравнительный анализ.

Владеть: навыками экономического мышления, сочетающего государственные и производственные интересы; оценки состояния экономического развития предприятия; разработки концепции и стратегии экономического развития предприятия.

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Понятие предприятия, его внутренняя и внешняя среда

Понятие предприятия, его внутренняя и внешняя среда. Основные черты предприятия, его задачи и функции. Направления экономической деятельности фирмы. Место предприятия в системе рыночных отношений. Стратегия выживания и развития предприятия в современных условиях. Предмет и методы курса. Взаимосвязь курса с другими дисциплинами.

Тема 2. Классификация предприятий и формы предпринимательства

Принадлежность фирмы к отрасли. Классификация отраслей. *Классификация предприятий и формы предпринимательства.* Группировка предприятий по формам собственности, размерам и формам подчинения. Проблемы малого бизнеса и пути их преодоления.

Характер деятельности фирмы в условиях специализации, кооперирования, комбинирования и концентрации производства. Их формы и показатели. Понятие общей и производственной структуры предприятия: цехи и их виды. Типы организации производства. Основные факторы и принципы организации производственного процесса. Пути совершенствования производственной структуры предприятия.

Открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство. Процедура регистрации. Причины и процедура банкротства.

Тема 3. Факторы экономической деятельности: основной капитал

Факторы экономической деятельности: основной капитал – назначение, структура, виды оценки, амортизация, показатели использования. Понятие основных фондов, их классификация. Методы оценки основных фондов. Износ и амортизация. Методы начисления амортизации. Показатели движения и использования основных фондов. Основные виды оборудования и их классификация. Показатели наличия, состояния и мощности оборудования. Организация лучшего использования оборудования. Основные показатели использования оборудования.

Тема 4.оборотный капитал

Оборотный капитал: понятие, источники финансирования, определение потребности, показатели использования. Понятие оборотного капитала, его состав и источники финансирования. Значение и экономия оборотного капитала в современных условиях. Виды запасов на предприятии. Показатели использования оборотного капитала. Пути ускорения оборачиваемости оборотного капитала.

Тема 5. Персонал предприятия

Персонал предприятия: его категории, структура, определение потребности, показатели рабочего времени. Численность и состав работников. Обеспечение предприятия рабочей силой. Характеристики движения рабочей силы. Организация труда на предприятии. Трудовая дисциплина и нормирование труда. Принципы и механизмы создания рабочих мест. Рабочее время, его структура и использование. Основные виды

потерь рабочего времени. Методы изучения рабочего времени и пути улучшения использования рабочего времени на предприятии.

Тема 6. Производительность труда

Производительность труда: выработка, трудоемкость.

Производительность труда: содержание и виды. Значение производительности труда для развития экономики. Показатели уровня и анализ динамики производительности труда. Факторы роста производительности труда.

Тема 7. Заработная плата

Понятие заработной платы и задачи ее изучения. Фонд заработной платы, его состав и расходование. Формы, системы и виды заработной платы. Показатели уровня динамики заработной платы.

Тема 8. Производственная программа и объем производства

Производственная программа и объем производства: натуральные и стоимостные показатели. Понятие продукции, виды и стадии ее готовности. Учет продукции в натуральном и стоимостном выражении. Номенклатура и ассортимент продукции. Показатели выпуска продукции: валовой оборот и валовая продукция. Товарная и реализованная продукция. Коэффициентный метод взаимосвязи показателей продукции.

Производственная мощность: понятие, виды, варианты расчетов. Факторы, влияющие на величину производственной мощности.

Качество работы и качество продукции. Понятие качества работы и качества продукции. Качество как фактор конкурентоспособности предприятия. Методы определения качества продукции. Стандартизация и сертификация продукции. Виды стандартов и особенности сертификации в современных условиях. Международные стандарты и системы качества. Показатели качества продукции. Методы управления качеством продукции.

Тема 9. Качество продукции. Качество работы предприятия

Понятие качества продукции и качества работы. Оценка качества продукции. Стандартизация и сертификация продукции. Показатели качества продукции и качества работы. Особенности управления качеством продукции. Методы управления качеством продукции. «Петля качества». Взаимосвязь качества и конкурентоспособности. Японская и американская модели управления качеством продукции.

Тема 10. Материально-техническое обеспечение

Сущность материально-технического обеспечения, его функции и формы. Специфика форм МТО в России. Развитие лизинга в современных условиях. Планирование МТО. Методы определения потребности в материальных ресурсах. Организация оперативной работы по материальному обеспечению производства. Формы поставок сырья и материалов на предприятие. Виды доставок сырья и материалов в цех предприятия.

Тема 11. Сбыт продукции

Понятие сбыта и факторы, влияющие на него. Виды и формы сбыта. Основные системы комиссионного вознаграждения продавцам. Сбытовая логистика: понятие, функции и методы. Продвижение товара: цели и виды.

Экспорт продукции, его особенности. Планирование сбыта и организация оперативной работы по сбыту.

Тема 12. Себестоимость продукции, ее виды и классификация

Себестоимость продукции, ее виды и классификация по различным признакам, смета затрат, калькуляция себестоимости. Понятие издержек и их виды. Себестоимость продукции и ее классификация. Методы расчета себестоимости продукции. Резервы снижения себестоимости продукции. Группировка затрат по статьям калькуляции. Планирование и показатели себестоимости продукции.

Тема 13. Результаты экономической деятельности: выручка от продаж, прибыль предприятия

Результаты экономической деятельности: выручка от продаж, доходы от операционной деятельности, критический объем производства. Понятие выручки от продаж, доходов от операционной деятельности.

Прибыль предприятия: понятие, функции и виды, ее распределение и использование. Факторы, влияющие на формирование прибыли. Система показателей прибыли. Особенности распределения прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм. Методы расчета прибыли. Понятие рентабельности, ее виды и показатели. Пути повышения рентабельности производства.

Тема 14. Инвестиционная деятельность предприятия.

Понятие и виды инвестиций. Сущность инвестиционной деятельности фирмы. Направление инвестиционной активности предприятий. Инвестиционные стратегии предприятий. Принципы инвестирования. Методы расчета эффективности инвестиций, их преимущество и недостатки. Возможности повышения эффективности инвестирования. Направления регулирования инвестиционной деятельности.

Тема 15. Инновационная деятельность предприятия.

Инновации: понятие и виды. Специфика инноваций как товара. Инновационная политика предприятия в современных условиях. Виды инновационных стратегий предприятий. Жизненный цикл инновации. Экономическая оценка инноваций. Анализ инновационного проекта. Источники финансирования инноваций. Направления регулирования инновационной деятельности.

Тема 16. Показатели эффективности. Бизнес-план

Показатели эффективности: понятие эффективности, балансовый отчет предприятия. Методы оценки статей баланса. Принципы определения экономической эффективности и варианты ее расчета. Показатели финансового состояния предприятия.

Бизнес-план: понятие, характеристики, функции, структура. Значение бизнес-плана для развития предприятия. Ошибки в бизнес-планировании.

Самостоятельная работа предполагает исследование прикладных

экономических проблем, выполнение специальных заданий в виде тестов, решения задач, анализа проблемных ситуаций. При этом возможно создание перечня возможных экономических рисков ситуаций и рекомендаций по разрешению этих рисков, реферирование статей периодической печати и их анализ, экономические эссе по проблемам изученных тем.

Задания по самостоятельной работе студентов:

1) Задачи:

1. *Определите интенсивную, экстенсивную и интегральную загрузки станка в течение месяца, при условии, что:*

- 1) станок работал в две смены по 8 ч;
- 2) количество рабочих дней в месяце - 26;
- 3) простои по причине ремонта составляют 2,8% от режимного фонда времени;
- 4) простои по различным организационным причинам — 39 ч;
- 5) плановая трудоемкость одной детали — 1,5 ч;
- 6) фактически изготовлено в течение месяца 220 деталей.

2. Первоначальная стоимость станка - 50 тыс. руб., его ликвидационная стоимость — 4 тыс. руб., срок службы — 10 лет.

Определите годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации станка.

3. Первоначальная стоимость станка — 30 тыс. руб., нормативный срок службы - 12 лет. Выручка от реализации отдельных деталей и узлов станка, стоимость лома после износа — 2,5 тыс. руб.

Определите норму амортизационных отчислений.

4. В отчетном году предприятию за счет организационно-технических мероприятий удалось сократить потери рабочего времени на проведение ремонта оборудования.

Определите коэффициенты экстенсивной и интенсивной загрузки оборудования, фондоотдачу в предыдущем и отчетном годах.

Исходные данные:

<i>Показатели</i>	<i>Ед. измерения</i>	<i>Базисный год</i>	<i>Отчетный год</i>
1. Объем товарной продукции	тыс. руб.	2240	2670
2. Среднегодовая производственная мощность	тыс. руб.	2700	2780
3. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	тыс. руб.	1244	1271

4. Фактически отработанное время (в среднем на единицу оборудования) за год	ч	3340	3649
5. Плановые потери рабочего времени на ремонт оборудования	%от режимного фонда	7	4

Число выходных и праздничных дней в предыдущем и отчетном годах 107 и 113 дней, календарных — 365 дней. Режим работы - в две смены.

5. По данным предприятия «Лада» посчитайте недостающие показатели:

Показатель	Условное обозначение	Июль	Август
1. Полуфабрикаты	ПФ	24	25
2. Незавершенное производство	НП	4	5
3. Готовая продукция	ГП	279	276
4. Валовой выпуск	ВВ		
5. Валовой оборот	ВО		
6. Услуги производственного характера, оказанные сторонним заказчикам	Уо		
7. Валовая продукция	ВП		
8. Товарная продукция	ТП		
9. Отгруженная продукция	ОП	250	255
Ю.Реализованная продукция	РП	248	255
11. Коэффициент соотношения ВП и ВО	ВП:ВО		
12. Коэффициент товарности	ТП:ВП		
13. Коэффициент отгрузки	ОП:ТП		
14. Коэффициент реализации	РП:ОП		

6. В отчете имеются следующие данные об изменении численности и использовании рабочего времени за 1 квартал:

Состояло рабочих по списку на начало квартала (чел)	2900
Принято за квартал (чел)	600
Выбыло рабочих за квартал (чел)	220
Отработано всеми рабочими чел -дн	187602
Целодневные простои (чел.-дн.)	65
Неявки на работу (чел-дн)-всего,	92178
в том числе:	
праздничные и выходные дни	86913
очередные отпуска	1050
прочие неявки, разрешенные законом	1125
прогулы	90

Определите за квартал:

1. Календарный фонд рабочего времени
2. Среднюю списочную численность рабочих.
3. Максимально-возможный фонд рабочего времени.
4. Среднюю фактическую продолжительность рабочего дня в часах.

5. Коэффициенты внешнего оборота рабочей силы по приему и выбытию
6. Коэффициент текучести рабочей силы.
7. Коэффициент замещения.

7. По данным заключительного баланса предприятие располагало следующими запасами оборотных средств на начало следующего за отчетным годом (млн. руб.):

Сырье и основные материалы	310
Вспомогательные материалы	23
Топливо, горючее и смазочные масла	15
МБП	180
Незавершенное производство	90
Полуфабрикаты собственной выработки	60
Расходы будущих периодов	9
Готовая продукция	29
Прочие товарно-материальные ценности	5
Товары отгруженные	12
Денежные средства	3
Дебиторская задолженность	-
Прочие оборотные средства	1

Определите: показатели структуры оборотных средств предприятия, выделив:

- а) оборотные фонды в сфере обращения,
- б) оборотные фонды в сфере производства,
- в) ненормируемые оборотные средства.

8. За отчетный период имеются следующие данные о движении материалов по предприятию:

Показатель	Количество материалов, кг	Цена единицу, руб.	Сумма, руб.
1. Остаток на начало отчетного периода	10	10	
2. Поступило за отчетный период-всего,	30	25	
в том числе: поставка 1	10	20	
поставка 2	10	25	
поставка 3	10	30	
3. Отпущено в производство	35		
4. Остаток на конец отчетного периода	5		

Рассчитайте недостающие значения в таблице и определите фактическую себестоимость материалов, списываемых в производство, тремя методами:

- по средней себестоимости,
- по методу ФИФО (первая партия на приход - первая в расход),

- по методу ЛИФО (последняя партия в приход - первая в расход).

9. Рассчитайте прибыль от продаж, прибыль до налогообложения и чистую прибыль на основании следующих данных:

Показатели (ф.№2)	На начало года	На конец года
1. Выручка	1736	2334
2. Себестоимость	1086	1394
3. Коммерческие расходы	80	106
4. Управленческие расходы	226	362
5. Прибыль от продаж	?	?
6. Проценты к получению	-	-
7. Проценты к уплате	2	6
8. Доходы от участия в других организациях	10	12
9. Прочие операционные расходы	4	6
10. Внереализационные доходы	7	13
11. Внереализационные расходы	11	9
12. Прибыль до налогообложения	?	?
13. Налог на прибыль	6	7
14. Чистая прибыль	?	?

Определите динамику чистой прибыли с учетом инфляции в отчетном году 12%.

10. Ниже представлен баланс ООО «Сатурн» на конец года:

Актив		Пассив	
Основные средства	700000	Уставный капитал	10000
Запасы	300000	Добавочный капитал	90000
Дебиторская задолженность	100000	Нераспределенная прибыль	120000
Денежные средства	50000	Убытки текущего года	-25000
		Долгосрочные кредиты банка	525000
		Краткосрочные кредиты банка	280000
		Кредиторская задолженность	150000
ИТОГО	1150000	ИТОГО	1150000

Уставный капитал разделен на 10 долей, из которых 5 долей принадлежат «А», 3 доли - «Б» и 2 доли «В». Предположим в конце года «Б» захотел выделиться. На что он может рассчитывать?

11. Ниже представлен баланс некоторого АО на начало и конец года. 1 января предприятие провело переоценку основных средств; 1 апреля предприятие произвело номинальное (за счет добавочного капитала) увеличение уставного капитала в размере 500; 1 мая была проведена эмиссия.

В процессе эмиссии было выпущено 1000 акций, которые продавались по 3 руб. Уставный капитал на 1 января состоял из 1000 акций номиналом 1 руб. Больше никаких операций, затрагивающих уставный и добавочный капитал, в течение года не было.

Основные ср-ва	1000	3500	Уставный капитал	1000	3000
Сырье и материалы	800	1500	Добавочный капитал	600	1800
Готовая продукция	900	200	Нераспр. прибыль	800	800
Дебиторская задолж.	600	1200	Долгосрочная задолж.	1000	1200
Денежные средства	700	1100	Краткосрочные кредиты	500	500
			Кредиторская задолж.	100	200
Баланс	4000	7500	Баланс	4000	7500

Определите, с каким коэффициентом проводилась переоценка. На участке цеха установлено 10 станков. Режим работы — в две смены. Затраты на переналадку и ремонт станков составляют 10% от режимного фонда времени. Норма времени на изготовление одной детали — 2 ч. Средний процент выполнения норм — 115.

Фактически один станок отработал в течение года в среднем 3039 ч.

Определите:

- 1) режимный и максимально возможный (полезный) фонд времени работы станков;
- 2) годовой выпуск деталей этой группы станков (производственную мощность);
- 3) коэффициент экстенсивного использования станков.

12. *Определите выходящую и среднегодовую мощность участка и объем выпуска продукции.*

Исходные данные:

- производственная мощность завода на начало года - 18 200 тыс. руб. продукции;
- планируемый прирост производственной мощности: с 1 апреля — 400 тыс. руб., с 1 июля — 340 тыс. руб., с 1 ноября — 300 тыс. руб.
- планируемое выбытие производственной мощности: с 1 июня — 120 тыс. руб., с 1 сентября — 180 тыс. руб.

13. Рассчитайте показатели баланса производственной мощности завода, если она определяется по механосборочному цеху, где установлено на начало года 50 ед. однотипного оборудования ведущей группы. Полезный фонд времени работы единицы оборудования — 4200 ч. в год. С 1 июля планируется ввод дополнительной производственной мощности на 20 000 комплектов продукции, а с 1 сентября — выбытие мощности 32 000 комплектов. Плановый объем производства составляет 402,6 тыс. комплектов при норме времени на один комплект - 0,5 ч.

14. Определите объем товарной, валовой и реализованной продукции исходя из следующих данных.

Показатели	Количество, шт.	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
1. Готовая продукция			
А	4500	100	
Б	3200	80	
В	7300	55	
Г	2500	72	
2. Услуги другим предприятиям и медицинскому учреждению, находящемуся на балансе предприятия			25800
3. Остатки нерезализованной готовой продукции:			
на начало года			38 200
на конец года			45600
4. Остатки незавершенного производства:			
на начало года			16250
на конец года			18370

15. В отчетном периоде предприятие выпустило изделий А в количестве 200 ед., изделий Б — 300 ед. Цена изделия А - 1800 руб., Б - 2580 руб.

Стоимость услуг промышленного характера, оказанных сторонним предприятиям, — 37 500 руб. Остаток незавершенного производства на начало года — 75 000 руб., на конец года - 53 000 руб.

Наряду с основной продукцией произведена тара на сумму 12 000 руб., в том числе для отпуска на сторону на сумму 8000 руб.

Определите размер валовой, товарной и реализованной продукции.

16. Определите нормативы чистой продукции изделий и нормативно-чистую продукцию предприятия исходя из следующих данных.

Себестоимость изделий: А — 200 руб., Б — 150 руб., В - 120 руб., Г - 250 руб., в том числе прямые материальные затраты и заработная плата производственных рабочих соответственно по изделиям: А - 110 и 50 руб., Б - 80 и 30 руб., В - 30 и 40 руб., Г - 100 и 80 руб.

Зарботная плата промышленно-производственного персонала предприятия - 200 тыс. руб., в том числе производственных рабочих - 80 тыс. руб.

Годовой выпуск изделий: А - 1000шт., Б -1500 шт., В - 3000 шт. и Г - 800 шт.

Норматив рентабельности изделий по отношению к себестоимости обработки по всем изделиям равен 15%.

17. Предприятие производит для собственного сборочного цеха деталь, издержки производства которой составляют 5800 тыс. руб., в том числе переменные — 5000 руб., постоянные — 8000 руб.

Одна из фирм предложила предприятию покупать у нее эту деталь за 5500 руб. Если предприятие примет данное предложение, то высвобожденные производственные мощности оно направит на выпуск другого (альтернативного изделия).

Определите:

- 1) величину прибыли или убытка от данной сделки;
- 2) какой должна быть максимальная величина переменных издержек другого (альтернативного) изделия, чтобы предприятие при совершении сделки с фирмой не понесло убытков;
- 3) какой будет величина средних общих издержек другого изделия, которое предприятие будет выпускать на освободившихся мощностях.

18. Владелец магазина мог бы заработать в другой фирме 30 тыс. руб. Его жена работает в этом же магазине, но за такую же работу в другом месте она могла бы получать 10 тыс. руб. Владелец должен вернуть банку ссуду 50 тыс. руб., взятую под основной капитал. От вложений своего капитала в другое предприятие он мог бы получить 10% дохода. Выручка от продаж составила 140 тыс. руб. Владелец магазина выплатил наемному работнику 40 тыс. руб. Плата за кредит составила 10 тыс. руб. Первоначальная стоимость основного капитала была 100 тыс. руб., сейчас — 80 тыс. руб. Норма амортизации - 20%, затраты на отопление, освещение, ремонт - 20 тыс. руб.

Определите:

- 1) бухгалтерские издержки;
- 2) экономические издержки;
- 3) бухгалтерскую прибыль;
- 4) экономическую прибыль.
- 5) следует ли владельцу магазина продолжать вести свое дело?

19. Два предприятия — А и Б, входящие в акционерное общество, имеют следующие итоги работы за полугодие (млн руб.):

<i>Показатели</i>	<i>А</i>	<i>Б</i>
Объем товарной продукции	250	390
Полная себестоимость товарного выпуска	200	300
в том числе:		
постоянные издержки	60	180
переменные издержки	140	120

Определите по предприятиям А и Б:

- 1) удельные затраты на 1 руб. товарной продукции (руб.);
- 2) рентабельность продукции;
- 3) какое из предприятий при прочих равных условиях имеет более высокую фондовооруженность труда ?

20. Производственная себестоимость изделия равна 290 тыс. руб., непроизводственные расходы — 5%, плановый уровень рентабельности - 16%, НДС - 20%.

Определите (тыс. руб.):

- 1) полную себестоимость единицы товара;
- 2) расчетную цену предприятия;
- 3) отпускную (оптовую) цену предприятия.

21. Рыночная цена товара — 495 руб., розничная надбавка в цене — 25%, наценка сбытовой организации -10%, налог на добавленную стоимость — 20%, полная себестоимость продукции предприятия — 250 руб.

Определите:

- 1) прибыль предприятия (руб.);
- 2) рентабельность продукции (%).

22. Определите коэффициент ввода (обновления) основного капитала $K_{обн.}$, если основной капитал на начало года $OK_{нг} = 5600$ млн. руб., коэффициент выбытия (ликвидации) $K_{л} = 0,15$, а прирост основного капитала $OK_{пр} = 560$ млн. руб.

Методические указания

1. Коэффициент ввода (обновления) основного капитала:

$$K_{обн.} = OK_{в.} : OK_{к.г.}$$

Где:

$OK_{в.}$ — стоимость вводимого основного капитала, млн. руб.;

$OK_{к.г.}$ — стоимость основного капитала на конец года, млн. руб.

2. Стоимость вводимого основного капитала, млн. руб.:

$$OK_{в.} = OK_{пр.} + OK_{л.}$$

Где:

$OK_{пр.}$ — прирост основного капитала;

$OK_{л.}$ — стоимость ликвидированного основного капитала, млн. руб.

3. Стоимость ликвидированного основного капитала, млн. руб.:

$$OK_{л.} = K_{л.} \times OK_{нг.}$$

4. Стоимость основного капитала на конец года, млн. руб.:

$$OK_{к.г.} = OK_{нг.} + OK_{пр.}$$

23. Определите:

- 1) структуру основного капитала на начало и конец отчетного года;
- 2) удельный вес активной и пассивной частей основного капитала;
- 3) коэффициент ввода (обновления) основного капитала, если предприятие имеет состав основных фондов, млн. руб., приведенный в таблице.

Исходные данные:

Вид основного капитала	На 1 января отчетного года	На 31 декабря отчетного года
Основной капитал, — всего	2 500	2 850
В том числе:		
здания	993	1035
сооружения	175	179
передаточные устройства	97	103
силовые машины и оборудование	60	66
рабочие машины и оборудование	955	1 191
измерительные и регулирующие приборы и лабораторное оборудование	65	85
вычислительная техника	48	77
транспортные средства	50	59
Прочий основной капитал	57	55

24. Определите стоимость поставки материальных ценностей (ресурсов), если: стоимость месячного потребления металла $Q_{мес.} = 36\ 000$ тыс. руб.; цена 1 т металла $C_T = 150$ тыс. руб.; интервал плановой поставки $J = 10$ дней; страховой запас — 2 дня; транспортный запас — 1 день; технологический запас (коэффициент технологичности металла) — 5% ($K_{тех} = 0,05$).

Методические указания

1. Среднесуточная стоимость расхода материальных ценностей (ресурсов), руб.:

$$Q_{сут} = Q_{мес} : 30$$

- 2. Среднесуточный расход материальных ценностей (ресурсов), руб.:

$$P_{сут} = Q_{сут} : C_T$$

3. Текущий запас, руб.:

$$TЗ = P_{сут} \times J.$$

4. Страховой запас, руб.:

$$СЗ = P_{сут} (J_{ф} - J_{пл})_{сз} \times 0,5.$$

5. Транспортный запас, руб.:

$$ТрЗ = P_{сут} (J_{ф} - J_{пл})_{ТрЗ} \times 0,5.$$

6. Технологический запас, руб.:

$$ТехЗ = K_{тех} (TЗ + СЗ + ТрЗ).$$

7. Общая стоимость поставок, руб.:

$$Р_{общ} = TЗ + СЗ + ТрЗ + ТехЗ.$$

25. Определите стоимость высвобождения оборотного капитала АОС, если: стоимость реализованной продукции РП = 50 млрд. руб.; стоимость оборотных средств ОС = 10 млрд. руб.; длительность оборота сокращается на $\Delta T_{об} = 12$ дней.

Методические указания

1. Число оборотов базовое:

$$ЧО_6 = РП : ОС.$$

2. Длительность одного базового оборота, дней:

$$T_{об.б} = T : ЧО_{б.б}$$

где: T — число рабочих дней в году (360 дней).

3. Длительность оборота новая, дней:

$$T'_{об.н.} = T_{об.б} - A T_{об.б}$$

4. Число оборотов новое:

$$ЧО_{н.} = T : T'_{об.н.}$$

5. Новая потребность в оборотном капитале, руб.:

$$ОС_{н.} = РП : ЧО_{н.}$$

6. Стоимость высвобождения оборотного капитала, руб.:

$$ДОС = ОС - ОС_{н.}$$

26. Определите численность рабочих-сдельщиков цеха $Ч_p$, если: эффективный фонд времени работы одного рабочего в год $Ф_{эф} = 1860$ ч; планируемый коэффициент выполнения норм $K_{вн} = 1,2$; изменение (возрастание) остатков незавершенного производства — 200 тыс. руб.; удельная трудоемкость 1000 руб. продукции — 1,5 человеко-часов; годовое задание и трудоемкость изделий приведены в таблице, представленной ниже.

Исходные данные

Изделие	Количество по плану, шт.	Трудоемкость одного изделия, человеко-ч
А	1000	75
Б	360	400
В	2 400	100

Методические указания

Численность рабочих-сдельщиков цеха, человек,

$$Ч_p = (E T_i \times N_i + Q_{н.п.} \times T_{н.п.}) : (Ф_{эф} \times K_{вн.})$$

где k — число наименований деталей, выпускаемых данным предприятием; T_i — трудоемкость изготовления i -й детали, человеко-час;

N_i — годовой объем выпуска i -й детали, шт.

27. Определите число рабочих по профессиям $Ч_p$. Данные для расчета приведены в таблице.

Исходные данные

Профессия	Общее число обслуживаемых рабочих мест, $N_{о.р.м}$	Норма обслуживания оборудования, $N_{о.об}$	Число смен, n
Крановщик	30	15	2
Электрокарщик	20	10	2
Наладчик	50	5	2

Методические указания

$$Ч_p = (N_{опи} : N_{оов}) \times n.$$

28. Определите уровень часовой производительности труда рабочего, занятого на j -й операции (выработку, V), если: норма штучно-калькуляционного времени (трудоемкость) по данной операции $T = 36$ мин; коэффициент выполнения нормы $K_{вн} = 1,2$; бригадное и многостаночное обслуживание отсутствует.

Методические указания

Уровень часовой производительности труда рабочего (выработка), шт./ч,
 $V = 60K_{ан} : T \times v$,

где v — коэффициент, учитывающий многостаночное обслуживание, так как по условию задачи бригадное и многостаночное обслуживание отсутствует, то $v = 1$.

29. Определите снижение трудоемкости за год T , высвобождение рабочих $Ч_r$, и рост производительности труда ПТ на линии за счет проведения ряда организационно-технических мероприятий в предшествующем году, если: годовой выпуск деталей $N_r = 48\ 500$ шт.; трудоемкость одной детали уменьшилась с $T = 52$ до $T = 47$ мин; эффективный фонд времени работы одного рабочего в год $\Phi_{эф} = 1865$ ч; коэффициент, учитывающий выполнение норм выработки, $K_{вн} = 1,2$.

Методические указания

1. Снижение трудоемкости за год, ч:

$$T = A T_{дет} \times N_r : K_{в.н.},$$

где : $\Delta T_{дет}$ — снижение трудоемкости одной детали;

$$\Delta T_{дет} = T - T'.$$

2. Высвобождение рабочих, человек:

$$Ч_r = Ч_{р.б.} - Ч_{р.пл.}$$

где : $Ч_{р.б.}$ — численность рабочих в базовом году;

$Ч_{р.пл.}$ — численность рабочих в планируемом году;

$$Ч_{р.б.} = (T \times N_r) : (K_{в.н.} \times \Phi_{эф});$$

$$Ч_{р.пл.} = (T^1 \times N_r) : (K_{в.н.} \times \Phi_{эф}).$$

3. Рост производительности труда, %:

$$\text{Прирост ПТ} = (V_{пл.} - V_б) : V_б \times 100,$$

где : $V_{пл.}$, $V_б$ — выработка на одного рабочего в планируемом и базовом годах соответственно, шт./человеко-год;

$$V_{пл.} = N_r : Ч_{р.пл.}$$

$$V_б = N_r : Ч_{р.б.}$$

30. Определите прямой сдельный заработок рабочего за месяц, работающего по индивидуальному наряду, если: число деталей, которых выточил за месяц токарь 5-го разряда, $N = 800$ шт.; норма времени на одну деталь $N_в = 12$ мин; часовая тарифная ставка $ЧТС = 75,4$ руб.

Методические указания

Прямой сдельный заработок рабочего за месяц, руб.:

$$Z_{сд} = P_{дет} \times N,$$

где: $P_{дет}$ — стоимость изготовления одной детали, руб./шт.;

$$P_{дет} = H_{в}: 60 \times ЧТС.$$

31. Определите основную заработную плату членов бригады слесарей-сборщиков за месяц, оплачиваемых по простой бригадной сдельной системе, используя данные, представленные в таблице. Количество человек в бригаде — 3; бригада выполнила месячное задание по сборке, расценка за которое $Ц = 45,4$ тыс. руб.

Исходные данные

Разряд	Отработанное время, T , ч	Часовая тарифная ставка, ЧТС, руб.
3	160	53,9
4	170	59,6
5	170	67,0

Методические указания

1. Сдельный месячный заработок i -го рабочего, руб.:

$$Z_{сд} = Ц: Z_{т} \times Z_{тi},$$

где $Z_{т}$ — общий тарифный заработок всей бригады, руб.;

$Z_{тi}$ — месячный тарифный заработок i -го рабочего, руб.

2. Общий тарифный заработок всей бригады, руб.:

$$z_{т} = \sum Z_{тi}.$$

3. Месячный тарифный заработок i -го рабочего, руб.:

$$Z_{тi} = ЧТС \times T.$$

32. Комплексная бригада в составе 40 человек добыла за месяц 5 тыс. т угля. Определите месячную выработку одного работающего.

Методические указания

Выработка в натуральном выражении ($V_{н}$) определяется делением объема продукции (Q) на число работников ($Ч_{р}$) или на количество затраченного рабочего времени (T):

$$V_{н} = Q : Ч_{р} \quad \text{или:} \quad V_{н} = Q : T.$$

33. За пять лет средняя выработка цемента в расчете на одного работающего возросла на заводе с 48 тыс. до 56 тыс. т. Определите среднегодовой темп роста и темп прироста производительности труда.

Методические указания

Для определения среднегодового темпа прироста производительности труда можно использовать формулу:

$$T_{пт} = Y T_{пто}$$

Где: $T_{пто}$ — индекс общего темпа роста производительности труда; n — число лет в рассматриваемом периоде.

34. В механическом цехе число изготовленных изделий и трудовые затраты на одно изделие характеризуются данными, приведенными в таблице. Численность работающих в отчетном периоде составила 330, в базисном — 320 человек.

Определите рост объема производства и рост производительности труда.

Исходные данные

Количество изготовленных изделий, шт.		Трудовые затраты на изделие в базисном периоде, нормо-час
в базисном периоде	в отчетном периоде	
2 500	2 600	8
800	900	20
1200	1000	10
500	600	11
1400	1600	15

Методические указания

Для решения задачи необходимо определить объем производства (в нормо-часах) в базисном и отчетном периодах по формуле :

$$Q = E \cdot g_i \cdot T_{ед i}$$

Где:

g - количество изготовленных изделий i -го наименования, шт.; T - трудоемкость единицы i -го изделия, нормо-час.

Далее рассчитывается рост объема производства, выработка на одного работающего в базисном и отчетном периодах и рост производительности труда.

35. В прокатном цехе произведено за год 15 244 тыс. т проката при плане 15 000 тыс. т без изменения численности промышленно-производственного персонала.

Определите, как изменилась производительность труда в цехе.

Методические указания

При неизменной численности работников изменение объема производства и производительности труда одинаково.

36. Товарная продукция предприятия составила за месяц 8460 тыс. руб., остатки незавершенного производства возросли на 6370 тыс. руб. Среднесписочная численность работающих — 324 человека.

Определите среднюю выработку на одного работающего по товарной и валовой продукции.

37. Определите цеховую стоимость, если: материальные затраты на основной материал $MЗ = 330$ млн. руб.; заработная плата основных производственных рабочих $Z_{op} = 25,2$ млн. руб.; величина амортизационных отчислений за год

$A_r = 13,5$ млн. руб.; доля амортизации в цеховых расходах $a_a = 0,18$; прочие цеховые расходы составляют 5%.

Методические указания

Цеховая стоимость

$$C_{\text{цех}} = MЗ + З_{\text{ор}} + C_{\text{цехр}},$$

где: $C_{\text{цехр}}$ — полные цеховые расходы;

$$C_{\text{цехр}} = C_{\text{п}} \times (1 + C_{\text{пр}}),$$

Где: $C_{\text{п}}$ — прямые цеховые расходы;

$C_{\text{пр}}$ — прочие цеховые расходы, доли единицы;

Прямые цеховые расходы:

$$C_{\text{п}} = A_r : a_a.$$

38. Определите общий процент снижения себестоимости сравнимой товарной продукции в $(t + 3)$ -м году по нормам t -го года и нормам $(t + 3)$ -го года, если: за три года выпуск товарной продукции на предприятии увеличился в $a = 1,6$ раза; удельный вес сравнимой продукции $У_{\text{сп}} = 78,1\%$; средний рост производительности труда ПТ составил 40%;

средняя заработная плата $З_{\text{ср}}$ увеличилась на 30%; удельный вес постоянной части цеховых расходов = 25%; удельный вес постоянной части заводских расходов = 80%; рост условно-постоянных расходов — 20%; рост условно-переменных расходов - 40%; потери от брака ликвидированы полностью.

39. Определите темпы роста фондоотдачи, если: стоимость валовой продукции в оптовых ценах предприятия - 9450 млн. руб., стоимость основного капитала - 4500 млн. руб., доля основной части - 0,6; коэффициент загрузки - 0,7.

В перспективе доля активной части основного капитала возрастет до 0,65, а коэффициент загрузки станет равным 0,75.

Методические указания:

Сначала надо рассчитать темп роста фондоотдачи, потом фондоотдачу в базовом и перспективном году, затем стоимость валовой продукции в перспективном году, а потом активную часть основного капитала в перспективном году, а также фондоотдачу по активной части основного капитала в базовом году.

2) Темы экономических эссе:

1. Стратегии выживания и развития предприятия в современных условиях.
2. Проблемы малого бизнеса и пути их преодоления.
3. Формы специализации и кооперирования.
4. Особенности развития комбинирования в отраслях промышленности.

5. Специфика концентрации производства в современных условиях.
6. Специфика амортизационной политики в современных условиях.
7. Пути улучшения использования оборотных фондов.
8. Специфика нормирования труда в современных условиях.
9. Факторы и резервы роста производительности труда на предприятии.
10. Экономическое поведение предприятий в области оплаты труда.
11. Качество – важнейший фактор конкурентоспособности предприятий.
12. Проблемы стандартизации и сертификации в современных условиях.
13. Развитие лизинга в России.
14. Резервы снижения себестоимости продукции.
15. Пути повышения рентабельности производства.
16. Направления инвестиционной активности предприятий.
17. Инновационная политика предприятия в современных условиях.
18. Значение бизнес-плана для развития предприятия.
19. Особенности составления бизнес-плана в посткризисной экономике.

3) Контрольные вопросы по темам курса:

Контрольные вопросы к теме №1:

1. Чем отличается предприятие от фирмы?
2. Каковы основные направления экономической деятельности фирмы?
3. В чем состоит цель функционирования предприятия?
4. Каким образом конкуренция влияет на деятельность предприятия?
5. Что изучает экономика фирмы?
6. Какие методы исследования, характерные для экономических наук, имеют особое значение для экономики фирмы?

Контрольные вопросы к теме №2:

1. На какой объективной основе происходит выделение отраслей?
2. Что понимается под отраслями экономики?
3. Каковы особенности и направления структурной перестройки экономики в России?
4. Назовите основные виды предприятий. Какие классификационные признаки являются наиболее важными?
5. Какова роль малого бизнеса в оживлении конкуренции?
6. Каковы преимущества и недостатки малых и крупных предприятий?
7. Каковы преимущества и недостатки специализации и кооперирования?
8. Какие формы и показатели специализации и кооперирования вы знаете?
9. В чем заключается комбинирование в промышленности, и каковы его формы?

10. В чем состоит сущность концентрации, ее преимущества и недостатки?
11. В чем суть общей и производственной структуры предприятия?
12. Каковы пути совершенствования производственной структуры предприятия?
13. Каковы основные принципы организации производственного процесса?
14. Как влияют типы организации производства на общую и производственную структуру предприятия?

Контрольные вопросы к теме №3:

1. В чем сущность основных фондов? Каковы закономерности и показатели их воспроизводства?
2. Как характеризуется состав и структура основных фондов?
3. Какие существуют виды оценок основных фондов?
4. Каковы методы переоценки основных фондов?
5. Каково значение учета видов износа средств труда в системе амортизации?
6. Какие существуют методы начисления амортизации?
7. В чем преимущества и недостатки методов ускоренной амортизации?
8. Какие методы ускоренной амортизации применяются в России?
9. Каковы направления улучшения использования основных фондов в современных условиях?

Контрольные вопросы к теме №3:

1. Каковы основные виды оборудования?
2. Назовите основные показатели наличия и состояния оборудования?
3. Какой характер имеют показатели состояния оборудования?
4. Каковы экстенсивные и интенсивные показатели использования оборудования?
5. В чем сущность коэффициента сменности работы оборудования?
6. Каковы причины недогрузки оборудования на предприятии?
7. Что представляют собой избыточные мощности предприятия и какова их роль в переходной экономике России?

Контрольные вопросы к теме №4:

1. В чем состоит различие понятий «оборотные средства», «оборотные фонды», «фонды обращения»?
2. Какие существуют группировки элементов оборотных фондов?
3. Чем объясняется необходимость нормирования оборотных фондов на предприятии?
4. Как рассчитываются показатели, характеризующие скорость оборота оборотных фондов?
5. Каковы пути ускорения оборачиваемости оборотных фондов?
6. Какие способы повышения эффективности использования оборотных фондов имеют особое значение в современных условиях?

Контрольные вопросы к теме №5:

1. Назовите основные категории производственного персонала.
2. Что включает в себя планирование численности и состава персонала?
3. Что предполагает организация труда на предприятии?
4. Что охватывает кадровая работа на предприятиях?
5. Назовите основные показатели движения рабочей силы.
6. Каковы задачи нормирования труда?
7. Какие методы нормирования труда применяются на предприятии?
8. Каковы основные виды рабочего времени?
9. Назовите основные виды потерь рабочего времени.
10. Каковы преимущества и недостатки основных методов изучения рабочего времени?
11. Каковы пути улучшения использования рабочего времени на предприятии?
12. Какие категории промышленно-производственного персонала вы знаете?
13. Что такое структура кадров?
14. Какие составы различают при учете кадров?

Контрольные вопросы к теме №6:

1. Каково экономическое содержание производительности труда?
2. Назовите основные показатели производительности труда.
3. Сравните уровень производительности труда отечественных и зарубежных предприятий.
4. Каковы методы измерения производительности труда?
5. Каково соотношение понятий: «факторы производительности труда» и «резервы производительности труда»?
6. Назовите факторы роста производительности труда.
7. Как влияет мотивация персонала на производительность труда?
8. Что такое производительность труда? Каковы ее показатели?
9. Каковы факторы роста производительности труда?
10. Какие формулы используют для расчета прироста производительности труда?

Контрольные вопросы к теме №7:

1. Что включает в себя организация труда на предприятии?
2. Чем определяется дифференциация в оплате труда?
3. В чем преимущества и недостатки формы оплаты труда?
4. Какие факторы лежат в основе выбора формы оплаты труда?
5. Раскройте основные элементы тарифной системы.
6. Каковы надбавки и доплаты к заработной плате?
7. Назовите основные инструменты материального и морального стимулирования работников.
8. Что представляет собой система участия работников в прибыли предприятия?

9. Какова связь показателей среднего уровня оплаты труда?
10. Какие применяются формы оплаты труда? В чем состоят их достоинства и недостатки?
11. Какие различают основные системы повременной оплаты труда? Как определить заработную плату по одной из систем?
12. Каковы основные системы сдельной оплаты труда? Как определить заработную плату по одной из систем?
13. Какая система сдельной оплаты труда является наиболее прогрессивной?
14. Почему особый интерес для многих предприятий представляет коллективная форма оплаты труда?
15. Какие виды определения сдельной расценки при бригадной системе вы знаете? Почему их применяют?
16. В чем заключается сущность контрактной системы оплаты труда?
17. Какие системы оплаты труда применяют за рубежом? Как определить заработную плату по одной из систем?
18. На какие части делится общий фонд заработной платы?
19. Что входит в состав расходов заработной платы?
20. В чем заключается бестарифная система оплаты труда, ее преимущества?

Контрольные вопросы к теме №8:

1. Каковы натурально-вещественные и стоимостные результаты производства?
2. Для чего необходимы стоимостные показатели продукции фирмы?
3. Какое значение имеет деление продукции по стадиям готовности?
4. Для чего и как определяется валовой оборот фирмы?
5. Что понимается под внутриваловым оборотом?
6. Как определяется и какое значение имеет показатель валовой продукции?
7. Чем отличается валовая и товарная продукция?
8. Какая продукция считается реализованной?

Контрольные вопросы к теме №9:

1. Дайте определение понятиям «качество продукции» и «конкурентоспособность продукции». В чем их взаимосвязь, особенности и отличия?
2. Каковы показатели качества продукции?
3. В чем заключаются цели и задачи стандартизации продукции?
4. Каковы способы проведения сертификации продукции?
5. Каково значение сертификации продукции в рыночной экономике?
6. В чем состоят особенности управления качеством продукции?
7. Каковы задачи управления качеством продукции на предприятии?
8. Какие методы используются в управлении качеством?
9. Что означает «петля качества»?
10. Какие принципы лежат в основе организации систем качества?

Контрольные вопросы к теме №10:

1. Какова сущность материально-технического обеспечения производства?
2. Назовите основные формы материально-технического обеспечения.
3. Каковы функции службы материально-технического обеспечения на производстве?
4. Почему организация складского хозяйства включается в систему материально-технического обеспечения производства?
5. Каковы основные этапы оперативной работы по материальному обеспечению производства?
6. Назовите преимущества и недостатки основных форм поставок сырья и материалов на предприятие.
7. Какие схемы применяются для материально-технического обеспечения цехов предприятия?
8. Какие существуют методы определения потребностей в сырье и материалах, и их различия?

Контрольные вопросы к теме №11:

1. В чем состоят основные функции сбыта?
2. Что представляет собой товаропроводящая сеть предприятия?
3. Сколько периодов содержит процесс реализации продукции?
4. Чем отличаются виды и формы сбыта?
5. Каковы преимущества и недостатки видов сбыта?
6. Назовите основные виды комиссионного вознаграждения. В чем состоят особенности каждого из них?
7. На каких условиях функционируют посреднические организации?

Контрольные вопросы к теме №12:

1. В чем отличие затрат на производство и реализацию продукции от других видов затрат предприятия?
2. В чем состоит сущность издержек производства зарубежных фирм?
3. По каким признакам группируются затраты фирмы?
4. В чем назначение группировки затрат по экономическим элементам?
5. Перечислите основные виды калькуляции. Каков порядок определения себестоимости единицы изделия?
6. Чем отличаются стартовые издержки от остаточных?
7. Что понимается под сравнимой продукцией?
8. Как определяется экономия от снижения себестоимости продукции?
9. Каковы пути снижения затрат на производство продукции в рыночной экономике?
10. На какие виды подразделяют себестоимость?
11. Каковы элементы классификации затрат? Что такое структура затрат?
12. Какие производства различают в зависимости от удельного веса отдельных элементов в суммарных затратах?
13. Какие калькуляционные статьи вы знаете?
14. На какие виды классифицируют затраты?

15. Каковы пути снижения себестоимости?
16. В чем заключается сущность индексного метода?

Контрольные вопросы к теме №13:

1. Что представляют собой финансовые ресурсы предприятия?
2. Как определяется валовая прибыль?
3. Каковы источники формирования прибыли?
4. Какова система показателей прибыли?
5. В чем состоят особенности распределения прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм?
6. Каков порядок и методы планирования прибыли?
7. Как определяются показатели финансовой устойчивости фирмы?
8. Чем отличается рентабельность производства от рентабельности продукции?
9. Какие факторы влияют на изменение общей рентабельности?

Контрольные вопросы к теме №14:

1. Чем отличаются понятия «инвестиции» и «капитальные вложения»?
2. Каковы основные виды инвестиций?
3. В чем состоят особенности аннуитета как формы инвестиций?
4. Каковы базовые принципы инвестиционной деятельности?
5. Назовите преимущества и недостатки основных методов расчета эффективности инвестиций.
6. Какова роль привлечения иностранных инвестиций в экономику России?
7. Каковы направления регулирования инвестиционной деятельности?

Контрольные вопросы к теме №15:

1. Каково соотношение понятий «инновации», «инновационная деятельность», «инновационный процесс», «инновационная стратегия»?
2. Каковы основные виды инновационной деятельности?
3. Назовите основные виды инноваций.
4. Что представляет собой жизненный цикл инновации. Каковы его стадии?
5. Как проводится экономическая оценка инноваций?
6. Чем отличаются инновационные стратегии фирмы?
7. Каковы источники финансирования инноваций?
8. В чем состоят особенности инновационной политики в России?
9. Каковы направления государственного регулирования инновационной деятельности?

Контрольные вопросы к теме №16:

1. Что представляет собой эффективность производства?
2. Каковы основные показатели эффективности?
3. Назовите основные принципы определения экономической эффективности.

4. Каковы основные показатели финансового состояния предприятий?
5. Для каких целей разрабатывается бизнес-план?
6. Каковы функции бизнес-плана?
7. Назовите основные разделы бизнес-плана. Дайте их характеристику.

4) Тестовые задания по курсу «Экономика предприятия»:

1. Что является основной характеристикой фирмы?
 - а) Годовая сумма прибыли
 - б) Количество находящихся во владении основных фондов
 - в) Количество производимых товаров и услуг определенного качества
2. Назовите основной признак для отнесения фирмы к отрасли:
 - а) Степень специализации
 - б) Назначение выпускаемой продукции
 - в) Объем выпускаемой продукции
 - г) Однородность сырья
3. Найдите вертикальное комбинирование двух фирм:
 - а) Фирма «а» выпускает хлеб из муки 1 сорта, а фирма «б» печенье
 - б) Фирма «а» перерабатывает зерно для выпуска муки первого сорта, а фирма «б» печет из нее хлеб
 - в) Фирма «а» изготавливает муку, а фирма «б» переправляет ее за границу
4. Какие отрасли являются отраслями 3 уровня?
 - а) Швейная
 - б) Топливная
 - в) Обувная
 - г) Торговля
5. Уровень использования основных фондов характеризуют:
 - а) Прибыль, рентабельность
 - б) Фондоотдача, фондоемкость
 - в) Производительность труда рабочих
6. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия оцениваются по:
 - а) Восстановительной стоимости
 - б) Остаточной стоимости
 - в) Полной первоначальной стоимости
7. К установленному оборудованию относится:
 - а) Оборудование, находящееся на складах
 - б) Оборудование, находящееся в текущем ремонте
 - в) Оборудование, находящееся в пути
 - г) Все вышеперечисленное неверно

8. Отношение фактического времени работы оборудования к календарному времени определяет:

- а) Коэффициент сменности оборудования
- б) Показатель эффективности технологического процесса
- в) Показатель использования оборудования по мощности
- г) Другое

9. Коэффициент сменности оборудования показывает:

- а) Сколько смен в среднем отработала единица оборудования
- б) Сколько отработано станкосмен всеми станками
- в) Сколько отработано станкодней всеми станками

10. Что должно происходить с фондоемкостью производства:

- а) Повышаться
- б) Понижаться
- в) Не изменяться

11. Коэффициент оборачиваемости оборотных фондов характеризует:

- а) Размер реализованной продукции, приходящийся на один рубль фондов
- б) Среднюю длительность одного оборота
- в) Количество оборотов оборотных фондов

12. Назовите виды производственных запасов:

- а) Текущие запасы
- б) Время упаковки продукции
- в) Страховые запасы
- г) Сезонные запасы

13. Эффективность использования оборотных фондов характеризуют:

- а) Прибыль и рентабельность производства
- б) Коэффициент оборачиваемости и средняя продолжительность одного оборота
- в) фондоотдача и фондоемкость продукции

14. В списочный состав не включаются:

- а) Студенты на практике, оплачиваемые из фонда зарплаты фирмы
- б) Постоянные работники находящиеся в отпуске
- в) Работники, принятые на срок менее 2 дней

15. Ежедневная списочная численность - это:

- а) Общая сумма явок и неявок на работу
- б) Сумма всех явок на работу
- в) Другое

16. Внутренний оборот работников предприятия - это:

- а) Общая численность принятых и уволенных за отчетный период
- б) Переход работника из одной категории в другую при неизменной численности персонала фирмы
- в) Численность сменившихся

17. Объем выпуска продукции в натуральном выражении в единицу времени:

- а) Норма времени
- б) Норма выработки
- в) Норма обслуживания
- г) Другое

18. Величина, показывающая затраты труда на производство единицы продукции называется:

- а) Выработкой
- б) Трудозатратами
- в) Трудоемкостью
- г) Эффективностью труда

19. Назовите основные формы заработной платы:

- а) Основная и дополнительная
- б) Повременная и сдельная
- в) Простая повременная, сдельно-премиальная, сдельно-прогрессивная

20. Организация оплаты труда, при которой начисление производится по количеству и качеству фактически отработанного времени:

- а) Сдельная
- б) Индивидуальная
- в) Повременная
- г) Основная

21. По какой категории персонала рассчитывается среднечасовая зарплата?

- а) Служащие
- б) Рабочие
- в) По всему персоналу фирмы

22. Назовите системы заработной платы:

- а) Индивидуальная, коллективная
- б) Основная, дополнительная
- в) Сдельно-премиальная, аккордная, сдельно-прогрессивная

23. Что представляет собой сопряженная продукция?

- а) Полезный результат деятельности фирмы
- б) Производство продукции из остатков
- в) непригодную к использованию продукцию
- г) Из одного сырья несколько видов изделий

24. Номенклатура - это:

- а) Разновидности продукции, имеющие одинаковое назначение
- б) Виды продукции различного назначения
- в) Характеристика объемов производства в физических единицах измерения

25. Чем отличается валовая продукция и товарная:

- а) Ни чем
- б) В товарной нет остатков незавершенного производства
- в) В валовую не включаются коммерческие заказы

26. Как учитывается безвозвратная тара?

- а) Учитывается отдельно
- б) Не учитывается
- в) Ее стоимость входит в стоимость продукции

27. Как называется следующий коэффициент: соотношение товарной и валовой продукции:

- а) Коэффициент отгрузки
- б) Коэффициент товарности
- в) Коэффициент реализации

28. Назовите вид сбыта, если к сбытовой программе подключают всех посредников:

- а) Интенсивный
- б) Косвенный
- в) Прямой

29. Определение развернутой номенклатурной потребности в материальных ресурсах называется:

- а) Норма расхода
- б) Специфицирование
- в) Лимитирование

30. Каковы основные формы поставок материальных ресурсов на предприятие?

- а) Транзитная и складская
- б) Поставки продукции по прямым связям
- в) Оптовая торговля средствами производства

31. Затраты предприятия на выпуск и реализацию продукции называются:

- а) Производственная себестоимость
- б) Цеховая себестоимость
- в) Полная себестоимость

32. Расчет размера затрат, приходящихся на единицу продукции называется:

- а) Смета затрат
- б) Калькуляция
- в) Цеховая себестоимость

33. Разница между стоимостью реализованной продукции и полной себестоимостью называется:

- а) Прибыль от реализации
- б) Балансовая прибыль
- в) Чистая

34. Как называется метод, когда величина прибыли определяется исходя из суммы прибыли, уровня рентабельности продукции в базисном году и факторов, влияющих на прибыль?

- а) Метод прогнозирования
- б) Метод прямого расчета
- в) Аналитический (контрольный) метод

35. Связь прибыли с эффективностью использования производственных фондов отражает показатель:

- а) Рентабельность производства
- б) Рентабельность продукции
- в) Рентабельность фондов

5) ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ :

1. Понятие предприятия, его цели и функции.
2. Предмет и метод курса.
3. Принадлежность фирмы к отрасли. Группировка фирм по формам собственности, размерам, формам подчинения.
4. Характер деятельности фирмы в условиях специализации, кооперирования, комбинирования и концентрации производства.
5. Понятие общей и производственной структуры предприятия. Типы организации производства.
6. Понятие об основных фондах, их классификация.
7. Методы оценки основных фондов, износ и амортизация.
8. Показатели использования основных фондов и движения.
9. Основные виды оборудования.
10. Показатели наличия и состояния оборудования.
11. Показатели использования времени работы оборудования.
12. Понятие оборотных фондов, их объем и состав.
13. Показатели обеспеченности фирмы запасами товарно-материальных ценностей
14. Показатели использования оборотных фондов.
15. Численность и состав работников.
16. Обеспеченность фирмы трудовыми ресурсами.
17. Организация и нормирование труда.
18. Рабочее время, его структура и использование.
19. Производительность труда и показатели ее уровня.
20. Факторы роста производительности труда, их классификация.
21. Заработная плата, фонд заработной платы, его состав и расходование.
22. Формы, системы и виды заработной платы.
23. Понятие продукции, виды и стадии ее готовности.
24. Учет продукции в натуральном и стоимостном выражении.

25. Валовой оборот и валовая продукция. Товарная и реализованная продукция.
26. Понятие качества продукции и качества работы фирмы.
27. Показатели качества работы и качества продукции.
28. Статистические методы управления качеством продукции.
29. Сбыт, его виды и формы. Экспорт продукции.
30. Материально-техническое обеспечение, его функции и формы.
31. Планирование и оперативная работа по МТО.
32. Понятие издержек и их виды. Себестоимость продукции.
33. Группировка издержек по статьям калькуляции.
34. Планирование и показатели себестоимости продукции.
35. Понятие прибыли, ее функции и виды.
36. Методы расчета прибыли.
37. Понятие рентабельности, ее виды и показатели.
38. Понятие и виды инвестиций.
39. Методы расчета эффективности инвестиций.
40. Понятие инновации, ее виды.
41. Виды инновационных стратегий фирмы.
42. Источники финансирования инноваций и регулирование инновационной деятельности.

б) Литература по курсу «Экономика предприятия»:

а) основная литература:

1. Арзуманова Т.И. Экономика организации.- М.: «Дашков и К», 2014.- 240 с. (ЭБС Инфра-М).
2. Волков О.И. Экономика предприятия. -М.: Инфра-М.,2013. – 264 с. (ЭБС Инфра-М).
3. Сергеев И.В. Экономика организации (предприятия).- М.: Юрайт, 2011.

б) дополнительная литература:

1. Алексеева М.М. Планирование деятельности фирмы. М.: Финансы и статистика, 1998.-248 с.
2. Грузинов В.П., Грибов В.Д. Экономика предприятия. М.: Экономика, 1999,- 128 с.
3. Шмален Г. Основы и проблемы экономики предприятия: Пер. с нем. /Под ред. проф. А.Г.Поршнева. М.: Финансы и статистика, 1996.- 512с.
4. Экономика предприятия /Под ред. проф.О.И.Волкова. М.: Инфра-М, 1998.-416с.

5. Экономика предприятия/Под ред. проф.В.Я.Горфинкеля. М.: «Юнити», 1996.-367 с.
6. Экономика предприятия /Под ред. проф. Н.А.Сафронова. М.: «Юрист», 2000.-584 с.
7. Экономика предприятия/ Под. ред. В.К.Скляренко. М.: «Инфра-М», 2007. (ЭБС Инфра-М).

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

www.gks.ru

www.economy.gov.ru

www.ruseconomy.ru

www.economics.ru