## Федеральное агентство по образованию АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГОУВПО «АмГУ»

<b>«</b>	— 3.3.1 pm σρυσια — 3.2007 г.
	В.З. Григорьева
	Зав. кафедрой ЭиМО
	УТВЕРЖДАЮ

## ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО ДИСЦИПЛИНЕ

для специальности 260901 "Технология швейных изделий" (дневная и заочная форма обучения)

260902 "Конструирование швейных изделий"

Печатается по решению редакционно-издательского совета экономического факультета Амурского государственного университета

#### Е.Н. Войтехович

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы экономической деятельности предприятия» для студентов очной формы обучения специальностей 260901 "Технология швейных изделий" (дневная и заочная форма обучения) 260902 "Конструирование швейных изделий текстильных изделий г.Благовещенск: Амурский гос. ун-т, 2007г.- 56с.

Учебно — методические рекомендации ориентированы на оказание помощи студентам очной формы обучения по специальности 260704 «Технология текстильных изделий » для формирования специальных знаний о рациональных формах организации производства и труда на швейных предприятиях, основах научной организации труда, научных основах планирования на предприятии.

## СОДЕРЖАНИЕ

Государственный образовательный стандарт	4
Рабочая программа	5
1. Организационно-методический раздел	7
1.1 Цели и задачи дисциплины	7
1.2 Место дисциплины в профессиональной подготовке специалиста	8
1.3 Требование к уровню освоения содержания курса дисциплины	8
2. Содержание курса	10
2.1 Программа лекционного курса	10
2.2 Тематика практических занятий	14
2.3 Тематика лабораторных работ	39
2.4 Организация самостоятельной работы студента	41
2.5 Формы текущего контроля успеваемости студента	48
2.6 Экзаменационные вопросы	48
2.7 Рекомендации преподавателям	50
3. Рекомендуемая литература	52
4. Учебно – методическая (технологическая) карта дисциплины	54

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Федеральный компонент (для специальностей 260901, 260902). Экономические основы производства и ресурсы предприятий: основные фонды, оборотные средства, персонал, оплата труда, планирование затрат, финансирование инновационной деятельности, технико-экономический анализ инженерных решений, оптимизация, моделирование; коммерческая деятельность предприятий: юридические основы, финансовые отношения, налогообложение, внешнеэкономическая деятельность; учет и анализ хозяйственной деятельности.

#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

## Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ГОУВПО «АмГУ»)

<b>«</b>	»	2007г.
		Е.С. Астапова
Прор	ектор по уч	ебно-научной работе
УТВІ	ЕРЖДАЮ	

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине: "Основы экономической деятельности предприятия"

для специальности: 260901 "Технология швейных изделий"

(дневная и заочная форма)

260902 "Конструирование швейных изделий"

Курс 4 (д./о.), 5 (з./о). Семестр 7 (д./о.), 9 (з./о).

Лекции 18 часов (д./о.), 10 часов (з./о.). Экзамен 7 (д./о.), 9 семестр (з./о.) .

Практические занятия 18 часов.

Лабораторные работы 18 часов (д./о.), 8 часов (з./о.).

Самостоятельные работа: 42 часа для специальности 260902

36 часов для специальности 260901

72 часа для специальности 260901 (3/о)

Всего часов: 96 часов для специальности 260902

90 часов для специальности 260901

Факультет: ЭкФ

Кафедра: ЭиМО

Составитель: Е.Н. Войтехович, доцент, к.т.н.

2007 г.

Рабочая	программа	составлена	на	основании	Госуд	царственного
образоват	гельного станд	арта и авторск	их раз	работок.		
Рабочая п	программа обсу	уждена на засе	дании	кафедры		
<u> </u>		2	2007 г.	, протокол М		
Заведуюц	ций кафедрой				B.3	. Григорьева
Рабочая п	программа одо	брена на засед	ании У	VMC		
-						
<i>''</i>	_»		)007 r	протокоп М	n	
<u>"</u>		2	20071.	, iiporokon n		
Председа	тель					
СОГЛАС	ОВАНО			СОГЛ	IACOBA	НО
Начальни	ік УМУ			Предо	седатель	УМС
				факул	ьтета	
«»_	2007 г					
				<u> </u>		2007Γ
СОГЛАС	OBAHO					
	ций выпускаю	шей кафелрой				
3.2.2.4.J 1011						
« »	2007 r					

### 1 ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

#### 1.1 Цели и задачи дисциплины

Курс "Основы экономической деятельности предприятия" является составной частью подготовки конструкторов и технологов швейной промышленности, формирует у студентов систематическое научно-обоснованное представление о деятельности предприятия.

Курс "Основы экономической деятельности предприятия" изучает основы функционирования предприятия, условия факторы, И обеспечивающие производственно-хозяйственной осуществление при деятельности оптимальных затратах трудовых, финансовых, материальных и других ресурсов.

Главная цель курса не только передать студенту определенную систему знаний, понимание проблематики курса, его место в системе подготовки будущих технологов и конструкторов, но и воспитание культуры мышления. Все это должно органически сочетаться с профессиональной направленностью курса.

Изучение дисциплины "Основы экономической деятельности предприятия" позволит узнать экономические методы управления процессом изготовления продукции, факторами и показателями технологичности изделий (трудоемкость, материалоемкость, фондоемкость определять рынки сбыта, определять оптимальные закупочные и продажные все производственной программой, цены, согласовывая ЭТО c производственными мощностями и ценовой политикой предприятия.

Задачи изучения дисциплины:

- дать теоретические знания об экономике отрасли и экономике предприятия;
- формирование навыков самостоятельного анализа состояния производственно-хозяйственной деятельности отдельных подразделений, предприятие в целом;

 выработать практические умения и навыки в области эффективного ведения экономики предприятия в условиях рыночной экономики.

#### 1.2 Место дисциплины в профессиональной подготовке специалиста

Дисциплина "Основы экономической деятельности предприятия" связана с общеинженерными дисциплинами (высшая математика и т.д), дисциплинами по специальности и базируется на дисциплине "Основы экономической теории".

# 1.3 **Требования к уровню освоения содержания курса дисциплины** В результате изучения дисциплины студент должен знать:

- теоретические основы и закономерности функционирования отраслей и предприятий в рыночной экономике;
- законодательные и нормативно-правовые акты по нормированию производства;
- принципы принятия и реализации экономических и управленческих решений на предприятиях с учетом отраслевого подхода;
- отечественный и зарубежный опыт в области эффективной деятельности предприятий.

#### уметь:

- выявлять проблемы, связанные с экономикой отрасли при анализе конкретных ситуаций на предприятиях, предлагая способы их решения и прогнозировать последствия решений;
- владеть основными нормирования на предприятии;
- анализировать состояние и динамику показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятий и отдельных подразделений;
- разработать мероприятия по улучшению производственнохозяйственно деятельности отдельных подразделений и всего предприятия.

Таблица 1- Межпредметные связи

Тема лекций, практических занятий по дисциплине	Базовая
"Основы экономической деятельности предприятия"	дисциплина
Лекция "Предприятие как основное звено экономики. Организационно-правовые формы предприятий".	"Основы экономической теории"
Лекция "Трудовые ресурсы предприятия". Занятость. Виды занятости. Экономически активное население.	"Основы экономической теории"
Лекция "Издержки производства. Калькулирование. Смета затрат". Издержки производства: бухгалтерские; экономические; явные, неявные; постоянные, переменные, средние (удельные), предельные.	"Основы экономической теории"
Лекция "Цена и ценообразующие факторы". Понятие цены. Функции цены. Ценообразующие факторы: спрос и предложение, эластичность спроса, конкуренция, финансово-кредитная сфера, потребители, государственное регулирование цен.  Лекция "Прибыль и рентабельность". Доходы. Выручка. Прибыль.	"Основы экономической теории"  "Основы экономической теории"

#### 2 СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

#### 2.1 Программа лекционного курса

TEMA 1. Экономика предприятия: предмет и задачи дисциплины (0.25 ч. – д./о., 0.10 ч. - з./о.).

Предмет, цели изучения дисциплины, задачи дисциплины. Структура и содержание дисциплины, связь ее с другими дисциплинами.

TEMA 2. Структура национальной экономики (0.25 ч. - д./о., 0.15 ч. - з./о.)

Народно-хозяйственный комплекс, факторы его формирующие. Сферы экономики. Отрасли экономики. Сектора экономики. Структурная перестройка экономики.

ТЕМА 3. Предприятие как основное звено экономики (1.5 ч. - д./о., 0.75 ч. - з./о)

Предприятие. Цели подцели деятельности предприятий. Классификация предприятий. Жизненный цикл предприятия. Организационно-правовые формы предприятий. Малое предпринимательство.

ТЕМА 4. Среда функционирования предприятия. Конкуренция и предприятие (1 ч. – д./о., 0.5 ч.- з./о.)

Среда функционирования предприятия. Внутренняя среда, ее составляющие и их характеристика. Внешняя среда, ее составляющие и характеристика. Внешняя деловая среда. Конкуренция. Конкурентные преимущества предприятия.

ТЕМА 5. Конкурентная среда предприятия. Концентрация и конкуренция (1 ч. – д./о., 0.5 ч.- з./о.)

Соотношение рынка и отрасли. Критерии выделения рынка. Определение границ рынка. Структура рынка. Типы строения рынков. Формы конкуренции в рыночных структурах. Характеристика основных типов рынков и требования к маркетинговой стратегии для предприятий, работающих в условиях разных рыночных структур. Количественные показатели структуры рынка: численность продавцов, размер фирмы,

показатели рыночной концентрации. Качественные показатели структуры товарного рынка. Стратегические и нестратегические барьеры входа.

ТЕМА 6. Основные производственные фонды (ОПФ) (2 ч. – д./о., 1 ч.- 3./0.)

Экономическая сущность, виды, особенности ОПФ. Учет ОПФ в натуральных и денежных единицах. Износ ОПФ. Физический и моральный износ. Определение величины износа. Амортизация ОПФ. Сумма амортизационных отчислений. Норма амортизации. Методы начисления амортизационных начислений. Показатели экстенсивного, интенсивного, интегрального использования ОПФ. Обобщающие показатели использования ОПФ. Резервы улучшения использования ОПФ.

ТЕМА 7. Оборотные средства предприятия (2 ч. д./о., 1 ч.- з./о.)

Оборотные средства, их сущность. Кругооборот оборотных средств. Состав, классификация и структура оборотных средств. Собственные и средства. заемные оборотные Оборотные производственные (производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов). Фонды обращения. Рациональное использование оборотных фондов. Важнейшие направления экономии элементов производственных фондов. Показатели использования оборотных фондов. Нормирование оборотных средств. Норматив оборотных средств. Норма оборотных средств. Создание производственных Показатели эффективности запасов. использования оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных средств. Управление запасами. Системы управления запасами. Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированной периодичностью заказа.

TEMA 8. Трудовые ресурсы предприятия (2 ч. – д./о., 1 ч.- з./о.)

Понятия "трудовые ресурсы" и "трудовой потенциал". Занятость. Виды занятости. Трудовые ресурсы и их состав. Экономически активное население. Структура трудовых ресурсов. Трудовой потенциал. Персонал предприятия. Численность персонала. Структура персонала. Категории промышленно-

производственного персонала. Признаки разделения персонала. Профессиональная структура. Профессия. Специальность. Квалификация. Подбор кадров. Принципы соответствия, перспективности, сменяемости. Показатели подбора и расстановки управленческого персонала и кадрового состава предприятия. Нормирование труда. Рабочее время. Методы изучения рабочего времени. Производительность Выработка. затрат труда. Трудоемкость. Методы расчета численности работников предприятия. Факторы и резервы роста производительности труда. Формы оплаты труда. Функции заработной платы. Формы и системы заработной платы. Тарифная сетка. Тарифная ставка. Тарифно-квалификационный справочник. Районные коэффициенты и надбавки. Сдельная и повременная формы оплаты труда. Совершенствование системы оплаты труда. Бестарифная оплата труда. Фонд оплаты труда, способы расчета.

ТЕМА 9. Издержки производства. Калькулирование. Смета затрат (2 ч. – д./о., 1ч.- з./о.)

Издержки производства: бухгалтерские, экономические; явные, неявные; постоянные, переменные, средние, предельные. Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Признаки классификации затрат. Себестоимость продукции, работ, услуг. Калькулирование. Объекты Калькуляция себестоимости Виды калькулирования. продукции. калькуляций. Структуры экономических элементов калькуляции себестоимости себестоимости. Показатели отклонения (перерасход, экономия). Пути снижения себестоимости. Методы калькулирования. Смета затрат, элементы сметы затрат.

ТЕМА 10. Цена и ценообразование на предприятии (1 ч. - д./о., 1 ч. - з./о.) Понятие цены. Функции цены. Классификация цен и их характеристика. факторы: Элементы цены. Ценообразующие спрос И предложение; конкуренция; финансово-кредитная эластичность спроса; сфера; потребители; государственное регулирование цен. Методы ценообразования. методика расчета цены. Содержание методов и Ценовая

предприятия. Ориентирование на стратегические цели предпринимательской деятельности. Виды ценовой стратегии. Модификация цен и ее виды.

ТЕМА 11. Прибыль и рентабельность (1 ч. – д./о., 1 ч. - з./о.)

Доходы предприятия (от обычных видов деятельности, операционные, внереализационные, чрезвычайные). Виды доходов в зависимости от направлений деятельности. Выручка от реализации товаров, работ, услуг. Методы планирования выручки. Направление использования выручки от реализации. Прибыль. Планирование прибыли. Методы планирования прибыли. Точка безубыточности. Эффект операционного рычага. Факторы роста прибыли. Управленческий учет, этапы планирования. Зависимость прибыли от жизненного цикла продукции. Распределение и использование прибыли. Направления распределения прибыли. Рентабельность. Показатели рентабельности.

ТЕМА 12. Инновационная деятельность предприятий (0.5 ч. - д./o., 0.25 ч.- з./o.)

Инновации. Технико-экономический анализ инженерных решений. Инвестирование в нововведении.

ТЕМА 13. Коммерческая деятельность предприятий (0.5 ч. – д./о., 0.25 ч. 3./0.)

Коммерция. Юридические основы. Финансовые отношения.

ТЕМА 14. Налогообложение предприятий (1 ч. - д./o., 0.5 ч.- з./o.)

Сущность налогообложения и принципы построения налоговой системы. Виды налогов для предприятий и предпринимателей. Налоговая политика предприятий. Льготы в налогообложении.

ТЕМА 15. Внешнеэкополитическая деятельность предприятий (ВЭД) (1ч. - д./о., 0.5 ч. - з./о.)

Виды ВЭД предприятий. Основы составления международного контракта купли-продажи. Методы государственного регулирования ВЭД.

ТЕМА 16. Учет и анализ хозяйственной деятельности (1 ч. – д./о., 0.5 ч. – 3./о.)

Анализ производства и реализации продукции. Анализ использования персонала и фонда заработной платы. Анализ использования основных средств. Анализ использования материальных ресурсов. Анализ себестоимости продукции. Анализ финансовых результатов.

#### 2.2 Тематика практических занятий

Каждое практическое занятие начинается с короткого опроса по материалу, рассмотренному на соответствующей лекции.

#### Пример:

15 минутный опрос по теме "Оборотные средства предприятия".

Дать определение:

- 1. Оборотные средства
- 2. Операционный цикл
- 3. Оборотные производственные фонды (классификация)
- 4. Производственные запасы
- 5. Незавершенное производство
- 6. Расходы будущих периодов
- 7. Фонды обращения
- 8. Классификация оборотных средств по источникам формирования
- 9. Запасы готовой продукции
- 10. Направление экономии оборотных средств
- 11. Снижение материалоемкости единицы продукции
- 12. Увеличение выхода конечной продукции
- 13. Сокращение потерь в производственном процессе
- 14. Полное использование вторичных ресурсов и отходов
- 15. Норматив оборотных средств
- 16. Норма оборотных средств
- 17. Текущие запасы
- 18. Страховой (гарантийный запас)
- 19. Подготовительный запас
- 20.Сезонный запас

- 21. Транспортный запас
- 22.Перечислить показатели эффективности использования оборотных средств
- 23. Перечислить основные издержки создания запасов
- 24. Система управления запасами
- 25. Основные системы и их краткая характеристика

Занятие 1. Организационно-правовые формы предприятий

Задание

Заполните таблицу 2

Таблица 2 - Важнейшие характеристики функционирования основных видов негосударственных предприятий

	Виды негосударственных предприятий						
	Акционерное общество Общество				Частный тип собственности		
Факторы, условия	закрытое	открытое	ответственностью с ограниченной	с дополнительной ответственностью	полное	коммандитное	индивидуальное предприятие
Капитал предприятия			ветств				
Характер			0.1				
распределения							

доходов				
Возможности				
инвестирования				

Продолжение таблицы 2

за счет внешних				
источников				
Степень				
материальной				
ответственности				
владельцев				
Уставной фонд				
Управление				
Устав				
Информация о				
бизнесе,				
предоставляемая				
общественности				
Изъятие				
владельцами				
доли капитала				
Добровольная				
ликвидация				
предприятия				

#### Рекомендуемая литература:

- 1 ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (части I, II,III) Официальный текст. М.: "Издательство ЭЛИТ", 2006.
- 2 Грузинов В.П. Экономика предприятия (предпринимательская): Учебник для вузов.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: .ЮНИТИ-ДАНА, 2002.-795 с.
- 3 Скляренко В.К., Прудников В.М., Акуленко Н.Б., Кучеренко А.И. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): Учебное

пособие/Под ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова.- М.: ИНФРА-М, 2004.- 256 с.

Занятие 2. "Основные производственные фонды"

#### Задание 1

Стоимость оборудования цеха — 15 000 тыс. руб. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс. руб.; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс. руб.

Объем выпуска продукции 800,0 тыс. т, цена 1 т - 30 руб. Производственная мощность - 1000,0 тыс. т.

Определите величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.

#### Задание 2

Основные производственные фонды предприятия на начало года составляли 2825 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице 3.

Таблица 3 – Ввод и выбытие основных фондов в течение года

Uo 1 од нисто масяна	Основные фонды, тыс. руб.				
На 1-ое число месяца	ввод	выбытие			
февраль	40,0	6			
май	50,0	4			
август	70,0	8			
ноябрь	10.0	5			

Определите среднегодовую и выходящую стоимость основных производственных фондов, а также коэффициенты выбытия и обновления основных фондов.

#### Задание 3

В цехе машиностроительного завода установлено 100 станков. Режим работы цеха двухсменный, продолжительность смены 8 ч. Годовой объем выпуска продукции – 280 тыс. изделий, производственная мощность цеха – 310 тыс. изделий.

Определите коэффициент сменности работы станков, коэффициенты экстенсивной, интенсивной и интегральной загрузки. Известно, что в первую смену работают все станки, во вторую – 50 % станочного парка, количество рабочих дней в году – 260, время фактической работы одного станка за год – 4000 ч.

#### Задание 4

Первоначальная стоимость машины — 20 млн. руб. Через три года предприятию пришлось ее заменить на более прогрессивную машину стоимостью 25 млн. руб. Какова сумма потерь от морального износа второго рода, если норма амортизации составляет 20 %.

- 1) 8 млн. руб.;
- 2) 5 млн. руб.;
- 3) 3 млн. руб.

#### Задание 5

На предприятии продолжительность рабочей смены — 8 ч. При плановых простоях на проведение ремонтных работ 1 ч. По паспортным данным часовая производительность станка — 50 изделий.

Фактическое время работы станка составило 6 ч., за которое изготовлено 234 изделия.

#### Определите:

- а) коэффициент экстенсивного использования оборудования;
- б) коэффициент интенсивного использования оборудования;
- в) коэффициент интегрального (по времени и производительности) использования оборудования;

#### Рекомендуемая литература:

- 1 Экономика предприятия: Учебник для вузов/Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. 4-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.- 670 с.
- 2 Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. М.: ИНФРА-М., 2003. 280 С.

3 Скляренко В.К., Прудников В.М., Акуленко Н.Б., Кучеренко А.И. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): Учебное пособие/Под ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова.- М.: ИНФРА-М, 2004.- 256 с.

4 Практикум по экономике организации (предприятия): Учебное пособие/Под ред. проф. П.В. Тольминой и проф. Е.В. Чернецовой. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 464 с.

5 Грибов В.Д., Грузинов В.Г. Экономика предприятия: Учебное пособие. Практикум. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 336 с.

Занятие 3. Оборотные средства предприятия

#### Задание 1

Определите норматив оборотных средств в незавершенном производстве, оборачиваемость оборотных средств предприятия, если известно, что выпуск продукции за год составил  $10\ 000\$ ед.; себестоимость изделия —  $80\$ руб., цена изделия на  $25\$ % превышает его себестоимость; среднегодовой остаток оборотных средств —  $50\ 000\$ руб.; длительность производственного цикла изготовления изделия — пять дней; коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве — 0,5.

Задание 2 Таблица 3 – Данные по предприятию

Показатели	Ед. изм.	Количество
Себестоимость годового выпуска товарной продукции	тыс. руб.	1100
Из них затраты на материалы	тыс. руб.	500
Норма в производственных запасах	дни	15
Норма запаса готовой продукции	дни	10
Затраты на рубль товарной продукции	руб./руб.	0,7
Длительность производственного цикла	дни	30

Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

#### Задание 3

В отчетном году оборотные средства предприятия составили 1400 тыс. руб. Удельный вес материалов в общей сумме оборотных средств – 25 %. В

будущем году планируется снизить расход материала на одно изделие на 15 %. Определите, какова будет величина оборотных средств в следующем году с учетом сокращения норм расхода материала.

#### Задание 4

Для обеспечения ритмичного выпуска и реализации продукции необходима определенная сумма оборотных средств в производственных запасах материальных ресурсов.

Производственная программа изделия A-500 шт. в год, изделия B-300 шт.

Таблица 4 – Данные о расходе основных материалов по изделиям

	Нормы	расхода	Цена	Норма	Норма
Виды материалов	по изде	елиям, т	металла,	текущего	страхового
митериалов	A	Б	руб./т	запаса, дни	запаса, дни
Чугунное	0,2	0,3	120	30	15
литье	0,2	0,5	120	50	13
Сталь	0,5	0,7	200	60	25
листовая	0,5	0,7	200	00	23
Цветные	0.00	0.04	000	00	4.5
металлы	0,08	0,04	900	90	45

Расходы вспомогательных материалов на годовой выпуск — 18 тыс. руб. при общей норме запаса 40 дней, топлива — соответственно 16 тыс. руб. и 30 дней, прочих производственных запасов — 10 тыс. руб. и 60 дней.

Определите норматив оборотных средств в производственных запасах материальных ресурсов.

#### Задание 5

Норматив оборотных средств предприятия — 3300 тыс. руб., план реализации продукции — 19,8 млн. руб.

#### Определите:

- 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств;
- 2) длительность одного оборота (дней).

Рекомендуемая литература:

1 Экономика предприятия: Учебник для вузов/Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.- 670 с.

2 Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. – М.: ИНФРА-М., 2003. – 280 С.

3 Скляренко В.К., Прудников В.М., Акуленко Н.Б., Кучеренко А.И. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): Учебное пособие/Под ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова.- М.: ИНФРА-М, 2004.- 256 с.

4 Практикум по экономике организации (предприятия): Учебное пособие/Под ред. проф. П.В. Тольминой и проф. Е.В. Чернецовой. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 464 с.

5 Грибов В.Д., Грузинов В.Г. Экономика предприятия: Учебное пособие. Практикум. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 336 с.

Занятие 4 Контрольная работа по темам "Основные фонды" и "Оборотные средства"

Вариант 1

Задание 1

Полная первоначальная стоимость станка -10,2 тыс. руб., срок службы - восемь лет. Затраты на модернизацию составят 2,3 тыс. руб., расходы по демонтажу -0,2 тыс. руб., остаточная стоимость станка -0,5 тыс. руб.

Определите годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации при линейном методе начисления.

Задание 2

Ткацкая фабрика работает в две смены, количество ткацких станков на начало года – 500. С 1 апреля установлено 60 станков, а 1 августа выбыли 50 станков. Число рабочих дней в году – 260, плановый процент простоев на

ремонт станка -5 %, производительность одного станка -4 м. ткани в час, план выпуска продукции -7500 тыс. м.

Рассчитайте производственную мощность фабрики по выпуску ткани и коэффициент использования мощности.

#### Задание 3

На начало года стоимость основных производственных фондов (ОПФ) составляла 30 млн. руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 6 млн. руб., а в июне было ликвидировано оборудование на 4 млн. руб. В среднем норма амортизации — 12 %. За год предприятие выпустило продукции на сумму 26 млн. руб.

#### Определите:

- 1) среднегодовую стоимость основных производственных фондов;
- 2) сумму амортизационных отчислений за год;
- 3) фондоотдачу.

#### Задание 4

Таблица 5 - Состав основных производственных фондов предприятия по группам, их стоимость на начало года и изменения в течение года (тыс. руб.)

		Изменения в году:
Группы основных фондов	На начало года	увеличение (+)
		уменьшение (–)
1) Здания	341 510	_
2) Сооружения	64 610	_
3) Передаточные устройства	36 920	+ 440
4) Рабочие машины и оборудование	378 430	+ 23 500
5) Силовые машины и оборудование	18 460	- 530

Продолжение таблицы 5

6) Измерительные приборы и	23 998	-810
лабораторное оборудование		
7) Вычислительная техника	21 229	+ 750

8) Транспортные средства	22 152	- 910
9) Прочие основные средства	15 691	- 230
Всего	923 000	

Объем товарной продукции за год составил 1 236 820 тыс. руб.

Определите структуру основных производственных фондов на начало и конец года и фондоотдачу.

#### Задание 5

Для обеспечения производства и реализации продукции предприятию необходима определенная сумма оборотных средств. Производительная программа — 700 изделий, объем реализации — 115 500 руб., себестоимость одного изделия — 150 руб. Затраты распределяются равномерно в течение всех 45 дней производственного цикла.

Расход основных материалов на одно изделие — 100 руб. при норме запаса 25 дней. Расход вспомогательных материалов на годовой выпуск — 6000 руб. при норме запаса 40 дней, топлива — соответственно 3200 руб. и 30 дней, прочих производственных запасов — 9000 руб. и 60 дней. Расходы будущих периодов — 1000 руб. Норма запаса готовой продукции — пять дней.

#### Определите:

- а) нормативы оборотных средств по элементам (производственные запасы, незавершенное производство и готовая продукция) и их общую сумму;
- б) ускорение оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции возрастает на 17 % при той же сумме нормируемых оборотных средств.

#### Задание 6

В отчетном году сумма нормируемых средств на предприятии составила 100 000 руб. Длительность одного оборота оборотных средств – 35 дней. В будущем году объем реализуемой продукции увеличится на 5 %.

На сколько дней сократится время одного оборота при той же величине нормируемых оборотных средств.

#### Вариант 2

#### Задание 1

Фабрика выпустила за год 180 млн. альбомов для рисования по цене 3 руб. Стоимость основного производственного оборудования на начало года — 210 млн. руб. С начала апреля было ликвидировано оборудования на сумму 45 млн. руб. Требуется определить фондоотдачу.

#### Задание 2

Первоначальная стоимость станка – 20 млн. руб. Через 6 лет стоимость подобных станков составила 15 млн. руб., а норма амортизации осталась прежней – 10 %.

#### Определите:

- 1) остаточную стоимость на начало седьмого года (млн. руб.);
- 2) сумму потерь от морального износа (млн. руб.).

#### Задание 3

Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей.

#### Задание 4

Таблица 5 - Состав основных производственных фондов предприятия по группам, их стоимость на начало года и изменения в течение года (тыс. руб.)

	На начало	Изменения в году:
Группы основных фондов		увеличение (+)
	года	уменьшение (–)

1) Здания	341 510	_	
2) Сооружения	64 610	_	
3) Передаточные устройства	36 920	+ 440	
4) Рабочие машины и оборудование	378 430	+ 23 500	
5) Силовые машины и оборудование	18 460	- 530	
6) Измерительные приборы и	23 998	-810	
лабораторное оборудование			
7) Вычислительная техника	21 229	+ 750	
8) Транспортные средства	22 152	- 910	
9) Прочие основные средства	15 691	- 230	
Всего	923 000		

#### Задание 5

Норматив оборотных средств в производственных запасах — 1100 тыс. руб., норматив расходов будущих периодов — 100 тыс. руб., план выпуска изделий — 1000 шт., длительность производственного цикла — 50 дней; производственная себестоимость одного изделия — 18,0 тыс. руб.; коэффициент нарастания затрат — 0,7; норма запаса готовой продукции на складе — 7 дней; оптовая цена изделия — 20 тыс. руб.

Определите (тыс. руб.):

- 1) норматив оборотных средств в незавершенном производстве;
- 2) норматив оборотных средств в готовой продукции;
- 3) общий норматив оборотных средств предприятия.

#### Задание 6

Годовой план реализации продукции установлен в сумме 17 100 тыс. руб. Запланированный норматив оборотных средств — 380 тыс. руб. В результате проведения оргтехмероприятий длительность одного оборота оборотных средств сократилась на 2 дня.

#### Определите:

- 1) плановую длительность одного оборота оборотных средств (дней);
- 2) фактическую длительность одного оборота (дней);
- 3) высвобождаемую сумму оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости (тыс. руб.).

Занятие 5. Трудовые ресурсы предприятия

#### Задание 1

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин., часовая тарифная ставка при данной сложности труда – 5 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены – 8 ч. За месяц изготовлено 1008 изделий.

#### Определите:

- 1) норму выработки в месяц (шт.);
- 2) сдельную расценку на изделие (руб.);
- 3) сумму сдельной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения выплачивается 1,5 % заработка по сдельным расценкам (руб.).

Задание 2 Таблица 6 – Показатели работы предприятия за III квартал года

Показатели	III квартал	% ко II кварталу
Объем продукции, тыс. руб.	160	153,8
Численность работников, чел.	10	125,0
Средняя выработка, руб.	16	123,1

#### Определите:

- 1) прирост продукции вследствие увеличения численности работающих (тыс. руб.);
- 2) удельный вес прироста продукции за счет повышения производительности труда (%).

#### Задание 3

На основе приведенных данных о работе предприятия определите недостающие показатели и заполните таблицу 7 до конца.

Таблица 7 – Данные о работе предприятия

			Прирос	ст за год	Прирост продукции			
					за счет изменения			
Показатели	Отчетный год	Плановый год	в %	в ед. изм.	численности	выработки		
Объем								
товарной	10 000		6					
продукции,	10 000							
тыс. руб.								
Численность								
работающих,	2000							
чел.								
Производи-								
тельность			4,5					
труда,			,,,,					
руб./чел.								

#### Рекомендуемая литература:

- 1 Экономика предприятия: Учебник для вузов/Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. 4-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАМА, 2004.- 670 с.
- 2 Грузинов В.П. Экономика предприятия (предпринимательская): Учебник для вузов.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: .ЮНИТИ-ДАНА, 2002.-795 с.
- 3 Скляренко В.К., Прудников В.М., Акуленко Н.Б., Кучеренко А.И. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): Учебное пособие/Под ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова.- М.: ИНФРА-М, 2004.- 256 с.

- 4 Грибов В.Д., Грузинов В.Г. Экономика предприятия: Учебное пособие. Практикум. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2003. 336 с.
- 5 Практикум по экономике организации (предприятия): Учебное пособие/Под ред. проф. П.В. Тольминой и проф. Е.В. Чернецовой. М.: Финансы и статистика, 2003. 464 с.

Занятие 6. "Издержки производства"

Задание 1

В таблице 8 имеются данные по нескольким вариантам ведения бизнеса на предприятии. Объем реализации равен объему производства.

Заполните таблицу 8 и определите, какой вариант даст наибольшую прибыль.

Таблица 8 – Расчет возможных прибылей (убытков) при различных объемах выпуска продукции

6

5

12

10

11

1	92	2000						
2	90	2000			25	98		
3	72		42		25	75		
4			42	188 000		62		
5		2500	4.4		26	92	12	61 430
6	105	3500	44	194 000	36		25	

Задание 2

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 возрастает на 8 % при неизменной величине постоянных расходов.

Удельный вес оплаты труда в себестоимости продукции -23~%, а постоянных расходов -20~%.

Определите процент снижения себестоимости и полученную экономию под воздействием указанных факторов.

#### Залание 3

Затраты на сырье и материалы во II квартале года по сравнению с I кварталом возросли на 40 % и был изменен объем производства и реализации продукции. Прочие составляющие переменных издержек производства, приходящиеся на единицу продукции, остались неизменными, удельные совокупные издержки возросли на 22 800 руб., общие постоянные расходы не изменились. В I квартале удельные совокупные издержки производства составляли 98 200 руб., а удельные постоянные издержки — 30 200 руб. Доля затрат на сырье и материалы в структуре себестоимости в I квартале составляла 70 %.

Определите, на сколько процентов был изменен объем производства. Залание 4 В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 450,2 тыс. руб.; что определило затраты на 1 руб. товарной продукции — 0,89 руб. В плановом году затраты на 1 руб. товарной продукции установлены в 0,85 руб. Объем производства продукции будет увеличен на 8%.

Определите себестоимость товарной продукции планового года.

Рекомендуемая литература:

- 1 Экономика предприятия: Учебник для вузов/Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. 4-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАМА, 2004.- 670 с.
- 2 Грузинов В.П. Экономика предприятия (предпринимательская): Учебник для вузов.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: .ЮНИТИ-ДАНА, 2002.-795 с.
- 3 Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. М.: ИНФРА-М., 2003. 280 С.
- 4 Скляренко В.К., Прудников В.М., Акуленко Н.Б., Кучеренко А.И. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): Учебное пособие/Под ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова.- М.: ИНФРА-М, 2004.- 256 с.
- 5 Грибов В.Д., Грузинов В.Г. Экономика предприятия: Учебное пособие. Практикум. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2003.-336 с.
- 6 Практикум по экономике организации (предприятия): Учебное пособие/Под ред. проф. П.В. Тольминой и проф. Е.В. Чернецовой. М.: Финансы и статистика, 2003. 464 с.

Занятие 7. "Цена и ценообразование на предприятии"

Задание 1

Издательство готовит к выпуску книгу, предполагаемая цена которой составит 50 руб. Постоянные издержки на издание данной книги составляет 200 тыс. руб.; средние переменные издержки -30 руб.

Рассчитайте, при каком тираже издание книги будет безубыточным (определите точку безубыточности).

Осуществите аналогичный расчет при условии, что цена книги составит 60 руб.

#### Задание 2

Автомобиль "Москвич" поступает в продажу по розничной цене 110 тыс. руб. Торговая надбавка составляет 30 % к цене предприятия. Прибыль предприятия-изготовителя составляет 25 % себестоимости.

Определите себестоимость и прибыль предприятия-изготовителя, и удельный вес каждого элемента в розничной цене автомобиля (себестоимости, прибыли, НДС и торговой надбавки).

#### Задание 3

Себестоимость автомобиля "Москвич" составляет 65 000 руб. Прибыль предприятия-изготовителя составляет 30 % себестоимости. Автомобиль поступает в розничную торговлю с предприятия-изготовителя. Торговая надбавка составляет 25 % к цене предприятия.

Рассчитайте розничную цену автомобиля "Москвич" и удельный вес каждого элемента в розничной цене (себестоимости, прибыли, НДС и торговой надбавки).

#### Задание 4

Проведенное маркетинговое исследование показало, что в кинотеатр "Закат" на сеанс приходит: при цене билета 150 руб. – 300 зрителей, при цене билета 100 руб. – 600 зрителей, при цене билета 70 руб. – 1200 зрителей. Всего в зале в зале кинотеатра может поместиться 2000 зрителей.

Определите, по какой цене следует продавать билеты, чтобы получить наибольший доход.

#### Рекомендуемая литература:

1 Экономика предприятия: Учебник для вузов/Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАМА, 2004.- 670 с.

- 2 Грузинов В.П. Экономика предприятия (предпринимательская): Учебник для вузов.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: .ЮНИТИ-ДАНА, 2002.-795 с.
- 3 Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. М.: ИНФРА-М., 2003. 280 С.
- 4 Скляренко В.К., Прудников В.М., Акуленко Н.Б., Кучеренко А.И. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): Учебное пособие/Под ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова.- М.: ИНФРА-М, 2004.- 256 с.
- 5 Грибов В.Д., Грузинов В.Г. Экономика предприятия: Учебное пособие. Практикум. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2003.-336 с.
- 6 Практикум по экономике организации (предприятия): Учебное пособие/Под ред. проф. П.В. Тольминой и проф. Е.В. Чернецовой. М.: Финансы и статистика, 2003. 464 с.

Занятие 8. Прибыль и рентабельность

Задание 1

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.

#### Задание 2

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? Задание 3

Два предприятия – А и Б, входят в акционерное общество.

Таблица 9 – Итоги работы предприятий за полугодие (млн. руб.)

Показатели	A	Б
Объем товарной продукции		
Полная себестоимость товарного выпуска в том	250	390
Trosman ecoccronmocrb robaphoro Bbillycka B rom	200	300
числе:	(0	100
• постоянные издержки	60	180
- постоянные издержки	140	120
• переменные издержки		

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?

Рекомендуемая литература:

- 1 Экономика предприятия: Учебник для вузов/Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. 4-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАМА, 2004.- 670 с.
- 2 Грузинов В.П. Экономика предприятия (предпринимательская): Учебник для вузов. 2-е изд., перераб. и доп. М.: .ЮНИТИ-ДАНА, 2002.-795 с.
- 3 Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. М.: ИНФРА-М., 2003. 280 С.
- 4 Скляренко В.К., Прудников В.М., Акуленко Н.Б., Кучеренко А.И. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): Учебное пособие/Под ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова.- М.: ИНФРА-М, 2004.- 256 с.
- 5 Грибов В.Д., Грузинов В.Г. Экономика предприятия: Учебное пособие. Практикум. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2003.-336 с.
- 6 Практикум по экономике организации (предприятия): Учебное пособие/Под ред. проф. П.В. Тольминой и проф. Е.В. Чернецовой. М.: Финансы и статистика, 2003. 464 с.

Занятие 9. Контрольная работа по темам "Издержки производства".

"Цена и ценообразование". "Прибыль и рентабельность".

Вариант 1

Задание 1

Заполнить таблицу 10 и определить вариант, при котором прибыль будет наибольшей.

Таблица 10 – Данные по пяти вариантам ведения бизнеса на предприятии.

Номер варианта	Цена 5 руб./шт.	Выпуск и реализация, шт.	Выручка, руб.	Удельные переменные издержки руб./шт.	Общие переменные издержки, руб./шт.	Удельные постоянные издержки, руб./шт.	Общие постоянные издержки, руб./шт.	Удельные совокупные издержки, руб./шт.	Совокупные издержки, руб./шт.	Прибыль (убыток) на единицу, руб./шт.	Прибыль (убыток) на единицу, руб./шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	74				110 000				9		
2					150 000			100			24 940
3	90			55				70			
4	88	2500				26		72			
5		2000		36					15		

#### Задание 2

Цена на изделие в I квартале составляла 160., во II – увеличилась на 10 %. Постоянные издержки – 1500 тыс. руб., удельные переменные издержки 100 руб.

Как увеличение цены повлияло на изменение критического объема продукции?

#### Задание 3

Цена на изделия, составляющая в I квартале 200 руб., во II квартале повысилась на 10 %. Постоянные издержки составляют 200 000 руб. Удельные переменные издержки – 60 руб.

Рассчитайте, как изменение цены повлияет на критический объем.

#### Задание 4

В I квартале удельные переменные расходы на изделие составили 95 руб., цена единицы продукции — 125 руб., общие постоянные расходы — 100 000 руб. Во II квартале цены на сырье выросли на 10 %, что привело к росту переменных расходов также на 10 %.

Определите, как изменение цен на сырье повлияло на критический объем продукции.

#### Задание 5

В І квартале года предприятие реализовало 5 000 изделий по цене 80 руб. за единицу, что покрыло расходы предприятия, но не дало прибыли. Общие постоянные расходы составляют 70 000 руб., удельные переменные — 60 руб. Во ІІ квартале изготовлено и реализовано 6 000 изделий. В ІІІ квартале планируется увеличить прибыль на 10 % по сравнению со ІІ кварталом.

Сколько должно быть дополнительно реализовано продукции, чтобы увеличить прибыль на 10 %.

#### Задание 6

На предприятии за счет совершенствования технологии производительность труда планируется повысить на 10 %, а заработную плату — на 3 %. Удельный вес заработной платы в структуре себестоимости продукции составляет 30 %. Рассчитайте, как же отразится на себестоимости продукции.

#### Задание 7

Рыночная цена на товар предприятия составляет 6000 руб., объем товарной продукции – 40 шт., полная себестоимость единицы товара – 4500 руб., в том числе оплата труда – 2000 руб.

#### Определите:

- 1) рентабельность продукции (%);
- 2) валовой доход предприятия (тыс. руб.);
- 3) если налог на прибыль составит 30 %, то какими будут: цена, объем реализации, чистая прибыль.

#### Вариант 2

Задание 1 Заполнить таблицу 11 и определить вариант, при котором прибыль будет наибольшей.

Таблица 11 – Данные по пяти вариантам ведения бизнеса на предприятии.

Номер варианта	Цена 5 руб./шт.	Выпуск и реализация, шт.	Выручка, руб.	Удельные переменные издержки руб./шт.	Общие переменные издержки, руб./шт.	Удельные постоянные издержки, руб./шт.	Общие постоянные издержки, руб./шт.	Удельные совокупные издержки, руб./шт.	Совокупные издержки, руб./шт.	Прибыль (убыток) на единицу, руб./шт.	Прибыль (убыток) на единицу, руб./шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	74				110 000				9		
2					150 000			100			24 940
3	90			55				70			
4	88	2500				26		72			
5		2000		36					15		

#### Задание 2

Предприятие производит продукцию одного наименования по цене 230 руб. за единицу. Удельные переменные расходы составляют 180 руб. Общая величина постоянных расходов 550 000 руб. В результате роста арендной платы общие постоянные расходы увеличились на 8 %.

Определите, каким образом увеличение постоянных расходов повлияет на величину критического объема продукции.

## Задание 3

В отчетном периоде по сравнению с базисным затраты на сырье снизились на 10 % (в структуре себестоимости базисного периода они составляли 60 %) и был изменен объем производства продукции. Другие составляющие удельных переменных издержек и общие постоянные издержки остались неизменными, но удельные совокупные издержки снизились на 8400 руб.

Определите, на сколько процентов был изменен выпуск продукции, если в базисном периоде удельные совокупные издержки – 24 200 руб.

#### Задание 4

Предприятие производит продукцию одного наименования, цена изделия — 18 000 руб., средние переменные расходы составляют 9000 руб.; общие постоянные расходы — 15 000 тыс. руб.

Определите критический объем выпуска и реализации продукции в денежном и натуральном выражениях.

#### Задание 5

Сравните рентабельность продукции за три квартала на основе данных приведенных в таблице 12.

Таблица 12

Померожани	Ен намарання	Квартал года			
Показатели	Ед. измерения	I	II	III	
Количество выпущенных изделий	шт.	1500	2000	1800	
Цена одного изделия	руб.	60	60	60	
Себестоимость одного изделия	руб.	50	52	48	

#### Задание 6

Рыночная цена товара — 495., 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 (%).

#### Задание 7

Выручка от реализации продукции предприятия составила 110 млн. руб., валовой доход – 40 млн. руб., оплата труда – 20 млн. руб.

#### Определите:

- 1) полную себестоимость продукции (млн. руб.);
- 2) балансовую прибыль (млн. руб.);
- 3) рентабельность продукции (%).

## 2.3 Тематика лабораторных работ

Усвоение и закрепление теоретических знаний по теме "Основы экономической деятельности предприятия", полученных студентами на лекциях, из учебной и научной литературы, требует осуществления определенных практических действий, среди которых одно из первостепенных значений имеет выполнение лабораторных работ по основным темам курса.

Целью проведения лабораторных работ является углубление знаний и приобретение практических навыков проведения экономических расчетов, анализа и обобщения их результатов путем решения комплексных задач, максимально приближенных к реальным условиям промышленного производства.

Лабораторная работа №1. "Анализ результатов деятельности предприятий легкой промышленности" (2 часа).

Содержание работы: на основе данных об общем выпуске продукции и данным выпуска по ассортименту по одному из вариантов (I, II, III, IV) определить:

- 1) абсолютное и относительное изменение общего выпуска продукции за период с 2001 по 2005 г.
- 2) абсолютное и относительное изменение выпуска по ассортиментным группам за период с 2001 по 2005 г.

Проанализировать полученные результаты и сделать выводы о динамике общего выпуска и выпуска по ассортиментным группам.

Отчет оформить в виде таблиц.

Лабораторная работа №2. "Основные производственные фонды предприятий легкой промышленности" (4 часа).

Содержание работы: по данным об основных производственных фондах трикотажной фабрики по одному из шести вариантов, заданному преподавателем, определить:

- 1) среднегодовую стоимость по группам основных фондов;
- 2) стоимость основных фондов на конец года;
- 3) показатели технического состояния основных фондов (коэффициент выбытия, коэффициент обновления, коэффициент прироста);
- 4) показатели использования основных производственных фондов (фондоотдача, фондоемкость).

Основные результаты выполнения расчетов представить в виде таблиц.

Лабораторная работа №3. "Оборотные средства предприятий легкой промышленности" (4 часа).

Содержание работы: на основании исходных данных по одному из десяти вариантов, заданному преподавателем, определить:

- 1) Норматив оборотных средств на стадии:
  - а) производственных запасов;
  - б) незавершенного производства;
  - в) готовой продукции;
- 2) Совокупный норматив оборотных средств;
- 3) Структуру нормируемых оборотных средств;
- 4) Показатели эффективности использования оборотных средств.

Лабораторная работа №4. "Калькулирование себестоимости продукции легкой промышленности" (4 часа).

Содержание работы: на основании исходных данных по одному из десяти вариантов, заданных преподавателем.

- 1) Рассчитать и составить калькуляцию себестоимости одного изделия;
- 2) Рассчитать и составить калькуляцию затрат на годовой выпуск;

Лабораторная работа №5. "Определение безубыточного объема продаж и кромки безопасности" (4 часа).

Содержание работы: на основании исходных данных, которыми являются результаты расчетов, произведенных в лабораторной работе №4.

- 1) Определить оптовую цену на изделие;
- 2) Определить безубыточный объем продаж аналитическим и графическим способом;
  - 3) Найти кромку безопасности.

## 2.4 Организация самостоятельной работы студентов

Одной из основных задач по повышению качества подготовки студентов является интенсификация самостоятельной работы. Она становится важной формой организации учебных аудиторных и внеаудиторных занятий, в процессе которых студенты ПОД руководством преподавателя самостоятельно  $\mathbf{c}$ помошью методических указаний, пособий совершенствуют свои знания, умения, опыт творческой и познавательной деятельности.

Понятие "самостоятельная работа" имеет две стороны: во-первых, это единственный метод усвоения знаний; во-вторых, это одна из организационных форм обучения.

Как метод, самостоятельная работа необходима в рамках любой организационной формы. В качестве их особой организационной формы учебного процесса она требует выделения специального времени, координирования его затрат на изучение отдельных дисциплин или разделов одного курса.

Основные формы самостоятельной работы студентов, используемые при обучении:

- подготовка тематических рефератов;
- выполнение на занятиях обзорных докладов и сообщений по тематике занятия;
- составление конспекта-схемы;

- конспектирование научной и учебной литературы;
- самостоятельное выполнение заданий на практических занятиях;
- подготовка к деловой игре;
- решение ситуационных задач;
- подготовка к практическим занятиям;
- тестирование.

Кроме того, промежуточная аттестация студентов в течение семестра также требует интенсивной самостоятельной подготовки.

Таблица 13 – Бюджет времени самостоятельной работы студентов

		Аудит	Аудиторная		Самостоятельная работа,			
		работ	работа, час		час			
Nº	Тема	дневное	заочное	специальность	специальность	специальность		
		обучение	обучение	260901 (д/о)	260901 (3/0)	260902		
1	Структура национальной экономики	2,5	0,25	1	2	1		
2	Предприятие как основное звено экономики	3,5	0,75	2	4	2		
3	Среда функционирования предприятия	1	0,5	1	2	1		
4	Конкурентная среда предприятия. Концентрация и конкуренция	1	0,5	1	2	1		
5	Основные производственные фонды	9	3	2	4	2		

Продолжение таблицы 13

6	Оборотные средства	9	3	2	4	2
7	Трудовые ресурсы предприятия	4	1	2	4	2
8	Издержки производства. Калькулирование. Система затрат	8	3	2	4	2
9	Цена и ценообразование на предприятии	4	1	2	4	2
10	Прибыль и рентабельность	8	3	2	4	2
11	Инновационная деятельность предприятия	0,5	0,25	1	2	1
12	Коммерческая деятельность предприятия	0,5	0,5	2	4	2
13	Налогообложение предприятий	1	0,5	2	4	2
14	Внешнеэкономическая деятельность предприятий	1	0,5	2	4	2
15	Учет и анализ хозяйственной деятельности предприятия	1	0,5	2	2	18
16	Подготовка к экзамену			12	24	42
17	Итого	54	18	36	72	4

Самостоятельная работа студента при подготовке к практическим занятиям.

Практическое занятие №1.

- 1) Освоение теоретического материала на тему "Предприятие как основное звено экономики. Организационно-правовые формы предприятий ".
  - 2) Вопросы и задания для самоконтроля:
- 1) Сочетание, каких размеров предприятий характерно для современной экономики?
- 2) В чем состоят преимущества малых предприятий по сравнению с крупными?
- 3) Какие организационно-правовые формы предпринимательской деятельности могут создаваться в стране? В чем их особенности?

- 4) Чем объясняется слабое развитие малого предпринимательства в России? Каковы резервы его роста?
- 5) По каким направлениям осуществляется система государственной поддержки малого предпринимательства в России?
- 6) Назовите основные проблемы дальнейшего развития малого предпринимательства в России и определите пути их решения.

Практическое занятие №2.

- 1) Освоение теоретического материала на тему "Основные производственные фонды".
  - 2) Вопросы и задания для самоконтроля:
- 1) Каково экономическое содержание основных производственных фондов?
  - 2) Назовите виды оценок основных фондов?
  - 3) В чем отличие физического износа фондов от морального?
  - 4) Каковы сущность и назначение амортизации?
- 5) Какими показателями определяется эффективность использования основных фондов?
- 6) Как повысить степень использования основных фондов предприятия?

Практическое занятие №3.

- 1) Освоение теоретического материала на тему "Оборотные средства предприятия".
  - 2) Вопросы и задания для самоконтроля:
- 1) В чем сущность категорий "оборотные средства", "оборотные фонды" и "оборотные обращения"?
- 2) Чем определяется деление оборотных фондов на оборотные производственные фонды и фонды обращения?
- 3) Какие элементы входят в состав оборотных производственных фондов?

- 4) Что представляет собой структура оборотных фондов и оборотных средств, и какие факторы влияют на него?
- 5) В чем выражается экономическое значение рационального использования оборотных средств?
  - 6) Какие показатели характеризуют материалоемкость продукции?
- 7) Что следует понимать под резервами экономии материальных ресурсов, и на какие группы они подразделяются?
  - 8) Каковы основные направления экономии материальных ресурсов?
  - 9) Что входит в состав фондов обращения?

Практическое занятие №4.

Подготовка к контрольной работе по темам "Основные производственные фонды" и "Оборотные средства предприятия".

Практическое занятие №5.

- 1) Освоение теоретического материала на тему "Трудовые ресурсы предприятия".
  - 2) Вопросы и задания для самоконтроля:
- 1) Определите понятие "трудовые ресурсы". Назовите возрастные границы трудоспособного населения.
- 2) Раскройте понятия "экономически активное население" и "экономически неактивное население".
  - 3) Что такое трудовой потенциал?
- 4) При каких условиях гражданину присваивается статус безработного?
- 5) Назовите основные признаки и категории структуры персонала предприятия?
- 6) На каких принципах основывается распределение работников предприятия?
- 7) Что способствует правильному распределению работников на предприятии?
  - 8) Какие формы оплаты труда вы знаете?

- 9) Каковы функции заработной платы?
- 10) Что понимается под организацией заработной платы?
- 11) Каковы основные элементы организации оплаты труда на предприятии?
  - 12) Что служит основой организации оплаты труда?
  - 13) Что понимается под тарифным нормированием заработной платы?
  - 14) В чем состоит особенность норм оплаты труда?
  - 15) Что такое минимальный размер оплаты труда?
- 16) Что такое единая тарифная сетка и каковы ее основные параметры?
  - 17) Назовите формы оплаты труда и условия их применения.
- 18) Каким образом формируется заработок бригады при повременной оплате?
  - 19) Что такое тарифная сетка, каково ее назначение?
  - 20) В каких случаях применяют бестарифную систему оплаты труда?
  - 21) В чем достоинство бестарифной системы оплаты труда? Практическое занятие №6.
- 1) Освоение теоретического материала на тему "Издержки производства".
  - 2) Вопросы и задания для самоконтроля:
- 1) Что входит в понятия "издержки производства", "прибыль" и "валовой доход"?
- 2) В чем разница между бухгалтерскими и экономическими издержками?
- 3) На какие виды делят затраты предприятия в зависимости от их роли в процессе воспроизводства?
- 4) Что представляют собой постоянные, переменные и совокупные издержки производства?
  - 5) Раскройте классификацию затрат на производство продукции.

6) Каковы значение и пути снижения затрат на производство продукции в условиях рыночной экономики?

Практическое занятие №7.

- 1) Освоение теоретического материала на тему "Цена и ценообразование на предприятии".
  - 2) Вопросы и задания для самоконтроля:
- 1) В чем состоит сущность ценовой политики фирмы? Какие этапы включает ее разработка?
  - 2) Какие цели ценовой политики вы можете назвать?
  - 3) Какие ценообразующие факторы определяют состояние рынка?
- 4) Назовите факторы, определяющие спрос и предложение предприятия.
  - 5) Какими характеристиками обладает товар неэластичного спроса?
- 6) В чем состоит взаимосвязь между ценой и объемом покупок? Дайте классификацию покупателей по их восприятию цен и ориентации в покупках.
  - 7) В чем состоит цель рыночного анализа издержек?
- 8) В чем заключается практическая ценность классификации издержек на постоянные и переменные?
  - 9) В чем состоят основные этапы процесса ценообразования?
- 10) Какие методы ценообразования использует предприятие в своей деятельности на рынке?

Практическое занятие №8.

- 1) Освоение теоретического материала на тему "Прибыль и рентабельность".
  - 2) Вопросы и задания для самоконтроля:
- 1) Назовите группы денежных расходов, приведите классификацию расходов, связанных с извлечением прибыли.
  - 2) Назовите методы планирования расходов.
- 3) Назовите элементы сметы затрат на производство и реализацию продукции.

- 4) Назовите виды доходов от обычной деятельности предприятия, от инвестиционной, от финансовой.
- 5) Какие методы применяются в планировании выручки от реализации продукции? В чем их сущность?
- 6) Какие факторы влияют на рост объема выручки от реализации продукции? Как используется выручка от реализации на предприятии?
  - 7) Дайте определение прибыли.
- 8) Назовите методы планирования прибыли и дайте их краткую характеристику.
  - 9) Назовите основные факторы роста прибыли.
- 10) Назовите пути распределения и использования прибыли на предприятии.

Практическое занятие №9.

Подготовка к контрольной работе по темам "Издержки производства", "Цена и ценообразование на предприятии", "Прибыль и рентабельность".

## 2.5 Формы текущего контроля успеваемости студентов

Промежуточный контроль: опрос, решение задач, контрольные работы, промежуточная аттестация.

Итоговая аттестация: защита лабораторных работ, экзамен.

# 2.6 Экзаменационные вопросы

- 1) Структура национальной экономики. Сферы, комплексы и отрасли экономики.
  - 2) Среда функционирования предприятия. Внутренняя среда.
- 3) Внешняя среда предприятия, ее составляющие и их краткая характеристика.
- 4) Соотношение рынка и отрасли. Структура рынка и типы рыночных структур.
  - 5) Количественные и качественные показатели структуры рынка.
  - 6) Предприятие. Цель деятельности. Классификация предприятий.

- 7) Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.
- 8) Основные производственные фонды. Экономическая сущность, виды, особенности.
- 9) Износ основных производственных фондов. Виды износа. Величина износа.
  - 10) Амортизация основных производственных фондов.
  - 11) Показатели использования основных производственных фондов.
- 12) Резервы улучшения использования основных производственных фондов.
- 13) Экономическое содержание, состав и структура оборотных средств.
  - 14) Эффективность использования оборотных средств.
  - 15) Нормирование оборотных средств.
  - 16) Управление запасами.
- 17) Персонал предприятия. Основные характеристики персонала предприятия.
- 18) Формирование кадрового потенциала. Распределение трудовых ресурсов на предприятии.
  - 19) Производительность труда. Выработка. Трудоемкость.
  - 20) Формы и системы оплаты труда.
  - 21) Издержки производства. Классификация. Виды.
  - 22) Затраты на производство. Классификация затрат.
  - 23) Себестоимость продукции. Калькулирование.
  - 24) Методы калькулирования.
  - 25) Смета затрат на производство и реализацию продукции.
  - 26) Понятие цены. Функции цены. Виды цен.
  - 27) Методы ценообразования.
  - 28) Ценовая система.
  - 29) Ценовые стратегии предприятия.

- 30) Прибыль предприятия, ее формирование и распределение.
- 31) Рентабельность. Показатели рентабельности.
- 32) Инновационная деятельность предприятия. Финансирование инновационной деятельности.
  - 33) Инвестирование в нововведении.
  - 34) Технико-экономический анализ инженерных решений.
  - 35) Коммерческая деятельность предприятия. Юридические основы.
  - 36) Внешнеэкономическая деятельность предприятий.
  - 37) Налогообложение предприятий.
  - 38) Ассортимент и качество продукции.
  - 39) Учет и анализ хозяйственной деятельности.
- 40) Экономическая эффективность новой техники и капитальных вложений.

## 2.7 Рекомендации преподавателям

1) Практические занятия.

Их целесообразно строить следующим образом:

- а) в начале каждого занятия провести 15 минутный опрос по вопросам, рассмотренным в лекции. Желательно, чтобы количество вопросов было не меньше количества студентов, т.е. чтобы каждый студент ответил минимум на один вопрос.
- б) предложить задачу для решения по принципу "от простого к сложному".
- в) дать необходимые пояснения (методические указания) для решения задач.
- г) каждую задачу, после того как ее решила большая часть группы, разобрать около доски.
  - 2) Лабораторные занятия.

Поскольку методические указания к лабораторным работам содержат как теоретическое изложение материала, так и подробный алгоритм

выполнения работы, то преподаватель отвечает на вопросы, которые могут возникнуть в ходе выполнения работы.

- 3) Задания для самостоятельной внеаудиторной работы студентов.
  - Эти задания могут состоять из:
  - а) составления конспекта-схемы;
  - б) решения дополнительных задач;
  - в) подготовки реферата.
- 4) Аудиторная контрольная работа.

Предлагается проведение контрольных работ, защита лабораторных работ.

## 3 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

## Основная литература:

- 1 Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. М.: ИНФРА-М., 2003. 280 С.
- 2 Грузинов В.П. Экономика предприятия (предпринимательская): Учебник для вузов.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: .ЮНИТИ-ДАНА, 2002.-795

c.

- 3 Скляренко В.К., Прудников В.М., Акуленко Н.Б., Кучеренко А.И. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): Учебное пособие/Под ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова.- М.: ИНФРА-М, 2004.- 256 с.
- 4 Чалдаева Л.А. Экономика предприятия: Курс в схемах. М.: Юристъ, 2003. 336 с.
- 5 Экономика предприятия: Учебник для вузов/Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. 4-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАМА, 2004.- 670 с.

Дополнительная литература:

- 1 ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (части I, II,III) Официальный текст. М.: "Издательство ЭЛИТ", 2006.
- 2 Грибов В.Д., Грузинов В.Г. Экономика предприятия: Учебное пособие. Практикум. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2003. 336 с.
- 3 Майбуров И.А. Федеральные налоги и сборы: схемы для ускоренного обучения. Учебное пособие./Под ред. проф. П.В. Тольминой и проф. Е.В. Чернецовой. М.: Финансы и статистика, 2003. 464 с.
- 4 Практикум по экономике организации (предприятия): Учебное пособие/Под ред. проф. П.В. Тольминой и проф. Е.В. Чернецовой. М.: Финансы и статистика, 2003. 464 с.

Методические указания и задания для проведения лабораторных работ по курсу "Основы экономической деятельности" и "Экономика промышленности" для студентов специальности 260704, 260901, 260902.

Российские периодические издания: "Экономист", "Текстильная промышленность" и другие.

4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) КАРТА
ДИСЦИПЛИНЫ
Таблица 14

Тема лекции	Коли- чество часов д./о / з./о.	Тема практи- ческого занятия	Коли- чество часов д./о	Тема лабора- торной работы	Коли- чество часов д./о / з./о.
Структура национальной экономики	0,5 / 0,75			Анализ результатов деятельности Предприятия Легкой промышлен- ности	2
Предприятие как основное звено экономики. Организационно-правовые формы предприятия	1,5 / 0,75	Организацион- но-правовые формы предприятия	2		
Среда функционирования предприятия	1 / 0,5				
Конкурентная среда предприятия. Концентрация и конкуренция	1 / 0,5				
Основные	2/1	Основные производствен ные фонды	2	Основные производстве нные фонды	1/2
производственные фонды	2/1	Контрольная работа	1	предприятий легкой промышлен-	4 / 2

Продолжение таблицы 14.

		Оборотные средства	2	Оборотные средства	
Оборотные средства	2 / 1	Контрольная работа	1	предприятий легкой промышленности	4 / 2
Трудовые ресурсы предприятия	2 / 1	Трудовые ресурсы предприятия	2		
Издержки производства. Калькулирование. Смета затрат	1 / 1	Издержки производства.	2	Калькулирование себестоимости продукции легкой промышленности	4/2
Цене и ценообразование на предприятии	1 / 1	Цена и ценообразование Контрольная работа	2		
П б		Прибыль и рентабельность	2	Определение безубыточного	
Прибыль и рентабельность	1 / 1	Контрольная работа	1	объема продаж и кромки безопасности	4 / 2
Инновационная деятельность предприятия	0,5 / 0,76				
Коммерческая деятельность предприятия	0,5 / 0,25				
Налогообложение предприятий	1 / 1				
внешнеэкономическая деятельность предприятий	1 / 0,5				

# Продолжение таблицы 14

Учет и анализ	1 / 0,5		
хозяйственной			
деятельности			
Всего	18 / -	18 / -	18 / 8