



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
Учебно-методическая документация

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

ОП.12 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Специальность:

09. 02. 01 Компьютерные системы и комплексы

Квалификация выпускника: техник по компьютерным системам
(базовая подготовка)

Разработчик: Протасова Ж. В., преподаватель

Методические рекомендации приняты на заседании предметной (цикловой) комиссии дисциплин профессионального цикла специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы колледжа протокол № 1 от 04.09.2017 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____  Л. Н. Дымбаток

Содержание

Пояснительная записка	4
Тематический план	5
Содержание самостоятельной работы:	
Подготовка реферата по темам	16
Задачи и методические указания по их решению	24
Тема 3.1 Основные средства предприятия	25
Тема 3.2 Оборотные средства предприятия	27
Тема 4.3 Организация оплаты труда на предприятии	29
Тема 5.1 Издержки производства и себестоимость продукции	31
Тема 5.2 Ценообразование продукции (работ и услуг)	32
Тема 5.3 Оценка эффективности деятельности предприятия	33
Прочие виды самостоятельной работы	37
Информационное обеспечение обучения	39
Лист регистрации изменений	40

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы, являющиеся частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Экономика отрасли» составлены в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;
2. Рабочей программой учебной дисциплины;
3. Положением о планировании и организации самостоятельной работы студентов колледжей МПК НовГУ.

Методические рекомендации включают внеаудиторную работу студентов, предусмотренную рабочей программой учебной дисциплины в объёме 34 часов.

Формами внеаудиторной самостоятельной работы являются: подготовка рефератов, решение задач с целью закрепления навыков расчетов и подготовки к выполнению практических работ и курсовой работы по дисциплине.

Основные цели выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Экономика отрасли»:

- Закрепление полученных теоретических знаний по темам курса;
- Приобретение умений и навыков расчета основных технико-экономических показателей работы предприятия;
- Выработка профессионально значимых качеств: самостоятельности, ответственности, точности и творческой инициативы.

В результате выполнения самостоятельной работы обучающийся должен:

уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- получать и критически осмысливать социально-экономическую информацию, анализировать, систематизировать полученные данные;
- осваивать способы познавательной деятельности, необходимые для осуществления ответственного выбора на основе анализа ситуации.
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности предприятия:

знать:

- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и предприятия, показатели их эффективного использования.

Выполнение студентом самостоятельной работы контролируется преподавателем, который ее оценивает и выставляет оценку.

Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Экономика отрасли» содержат:

- Темы рефератов и рекомендации по их выполнению.
- Тексты задач по темам и методические указания по их решению.
- Критерии оценки.

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Экономика отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Отрасль и рыночная экономика		5	
Тема 1.1 Введение. Экономическая характеристика, особенности и перспективы развития отрасли	Содержание учебного материала Содержание дисциплины и её задачи. Связь с другими дисциплинами. Значение дисциплины для подготовки специалистов в условиях рынка. Рыночная экономика: понятия рынка, классификация рынков. Роль и значение отрасли в системе рыночной экономики, экономическая характеристика отрасли, её особенности и перспективы развития; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли; отраслевой рынок труда; управление отраслью; экономические показатели развития отрасли.	3	1
Тема 1.2 Ведущие формы организации производства в отрасли. Типы производства.	Содержание учебного материала Формы организации производства: специализация, кооперирование, концентрация, комбинирование производства. Типы производства.	2	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 2 Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект		15	
Тема 2.1 Предприятие в системе рыночных отношений. Формы организаций (предприятий). Предприятия малого бизнеса и их эффективность	Содержание учебного материала	2	1
	Понятие о предпринимательстве и предприятии, классификация предпринимательской деятельности. Организационно-правовые формы предприятий. Порядок регистрации предприятий. Критерии предприятий малого бизнеса, льготы предприятий малого бизнеса. Фонды защиты предпринимательской деятельности.		
	Практическое занятие (семинар) №1 : «Организационно-правовые формы предприятий»	2	
	Самостоятельная работа студента № 1 1 Подготовка к семинару рефератов по тематике: «Организационно-правовые формы предприятия (по формам)» 2 Подготовка реферата на тему: «Развитие малого бизнеса в городе В.Новгород»	3	
Тема 2.2 Производственная и организационная структура предприятия.	Содержание учебного материала	3	1,2
	Понятие производства и производственной структуры предприятия. Инфраструктура организации. Классификация производственных процессов, виды движения деталей в производстве, длительность производственного цикла. Составные части технологического процесса.		
	Организация ремонтного хозяйства на предприятии: задачи, структура, управление, виды ремонтных работ, формы организации ремонтных работ, основные понятия системы ППР.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Организация складского и транспортного хозяйства, их основные задачи. Структура энергетического хозяйства предприятия. Виды потребляемой энергии. Необходимость усиления режима экономии электроэнергии.		
	Практическое занятие №2: «Определение трудоёмкости ремонтных работ и численности ремонтных рабочих»	2	
	Самостоятельная работа студента № 2 1.Самостоятельно изучить тему: «Организация инструментального хозяйства».	3	
Раздел 3 Капитал и имущество предприятия		13	
Тема 3.1 Основные средства предприятия	Содержание учебного материала		2
	Экономическая сущность и понятие основных фондов. Классификация и структура основных производственных фондов. Оценка. Виды износа и амортизация.	2	
	Показатели использования основных фондов: фондоотдача, фондоемкость, фондовооружённость. Показатели наличия, состояния и движения основных фондов. Пути улучшения использования основных фондов.		
	Практическое занятие № 3: «Расчет среднегодовой стоимости, амортизационных отчислений, показателей использования основных средств»	2	
	Самостоятельная работа студента № 3 1. Решение задач «Расчет показателей наличия, состояния, движения и использования основных фондов. Анализ показателей».	2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 3.2 Оборотные средства предприятия	Содержание учебного материала	3	2
	Понятие оборотных производственных фондов и оборотных средств, состав и структура, нормирование оборотных средств. Процесс оборачиваемости. Основные показатели использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Уставный (постоянный) и переменный капитал. Источники формирования основных и оборотных средств.		
	Практическое занятие № 4: «Расчет количества необходимых оборотных средств и показателей использования»	2	
	Самостоятельная работа студента № 4 1. Подготовка рефератов по теме «Основной и оборотный капитал предприятия»; 2. Решение задач по теме.	2	
Раздел 4 Трудовые ресурсы, организация нормирования и оплаты труда		17	
Тема 4.1 Кадры предприятия	Содержание учебного материала		1
	Трудовые ресурсы на предприятии. Состав и структура кадров. Функциональное разделение труда. Профессионально – квалификационное разделение труда. Кадровая служба предприятия. Планирование и подбор кадров.	2	
	Самостоятельная работа студента № 5 1. Подготовка реферата «Занятость в Новгородской области и Новгороде».	2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 4.2 Производительность и нормирование труда на предприятии	Содержание учебного материала		2
	Понятие нормирования труда. Классификация затрат рабочего времени. Виды норм. Расчет нормы выработки и нормы времени. Сущность, значение и порядок определения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда.	2	
	Практическое занятие № 5: «Расчет выработки и производительности труда»	2	
	Самостоятельная работа студента № 6 1. Подготовка реферата на тему «Производительность труда и ее влияние на ВВП».	2	
Тема 4.3 Организация оплаты труда на предприятии	Содержание учебного материала		2
	Фирменная политика в области оплаты труда на предприятии. Тарифная система. Формы и системы оплаты труда на предприятии. Основные понятия. Принципы и механизм организации заработной платы на предприятии. Тарифная система: её сущность, состав и содержание. Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности, преимущества и недостатки, области применения.	3	
	Бестарифная система оплаты труда на предприятии. Налог на доходы физических лиц: налоговая база, налоговый период, налоговые вычеты, налоговые ставки, порядок уплаты налога.		
	Практическое занятие № 6: «Расчет заработной платы при различных формах оплаты труда на предприятии»	3	
	Самостоятельная работа студента № 7 1. Решение задач по применению различных форм оплаты труда.	2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 5 Издержки производства и себестоимость продукции (работ, услуг); ценообразование и оценка эффективности деятельности организации		18	
Тема 5.1 Издержки производства и себестоимость продукции	Содержание учебного материала	2	2
	Понятие издержек, бухгалтерские и экономические издержки. Постоянные, переменные, совокупные, средние переменные, средние постоянные издержки, предельные издержки. Определение оптимального объема выпуска продукции.		
	Понятие себестоимости продукции (работ и услуг). Классификация затрат по экономическим элементам. Отраслевые особенности структуры себестоимости. Калькуляция себестоимости и ее расчет. Виды себестоимости. Факторы и пути снижения себестоимости.		
	Практическое занятие № 7: «Расчёт себестоимости продукции»	2	
	Самостоятельная работа студента № 8 1. Подготовка реферата на тему: «Издержки производства» 3.Решение задач по теме «Себестоимость продукции».	2	
Тема 5.2 Ценообразование продукции (работ и	Содержание учебного материала	2	2
	Понятие цены. Экономическое содержание, функции цен. Этапы процесса ценообразования. Виды цен и их структура. Ценовая		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
услуг)	конкуренция		
	Практическое занятие № 8: «Расчёт цены на продукцию»	2	
	Самостоятельная работа студента № 9 1.Решение задач по теме ценообразование.	2	
Тема 5.3 Оценка эффективности деятельности предприятия	Содержание учебного материала	2	2
	Сущность прибыли. Функции и роль прибыли. Источники прибыли. Виды прибыли. Распределение и использование прибыли на предприятии. Рентабельность. Расчёт уровня рентабельности предприятия и продукции. Пути повышения рентабельности.		
	Практическое занятие № 9: «Расчёт прибыли и рентабельности предприятия».	2	
	Самостоятельная работа студента № 10 1.Решение задач по теме	2	
Раздел 6 Налоговая система РФ. Налогообложение предприятий		5	
Тема 6.1 Налоговая система РФ. Налогообложение предприятий	Содержание учебного материала	2	1
	Сущность и назначение налогов. Налоговая система РФ. Права, обязанность и ответственность налогоплательщика. Прямые и косвенные налоги. Виды налогов. Основные понятия налогообложения. Налогообложение предприятий: Налог на прибыль, НДС, налог на имущество, местные налоги и сборы.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Самостоятельная работа студента № 11 1.Изучить какие местные налоги действуют на территории города и области.	3	
Раздел 7 Финансы и кредит. Внешнеэкономическая деятельность		7	
Тема 7.1 Основы организации финансовой деятельности на предприятии	Содержание учебного материала Основы организации финансовой деятельности на предприятии: Финансы и финансовая система. Функции финансов и принципы их организации. Источники финансовых ресурсов предприятия и их использование. Содержание и основные задачи управления финансами. Кредитование хозяйственной деятельности.	2	1
Тема 7.2 Основы внешнеэкономической деятельности предприятия	Содержание учебного материала Основы внешнеэкономической деятельности предприятия: Место предприятия в системе мирохозяйственных связей. Основные этапы подготовки внешнеторговой операции. Составление внешнеторгового контракта. Основные формы расчётов, применяемых в практике международной торговли.	2	1
	Самостоятельная работа студента № 12 1. Подготовка рефератов по теме: «Внешнеэкономическая деятельность предприятия»	3	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 8 Маркетинговая деятельность на предприятии		4	
Тема 8.1 Сущность, задачи и функции маркетинга	Содержание учебного материала Сущность и содержание маркетинга. Виды рынков в условиях маркетинговой деятельности. Задачи маркетинга и функции маркетинга. Принципы маркетинга.	2	1
Тема 8.2 Организация маркетинговой деятельности на предприятии	Содержание учебного материала Виды маркетинга. Стратегия и тактика маркетинговой деятельности. Организация маркетинговой деятельности на предприятии. Реклама.	2	1
Раздел 9 Планирование деятельности предприятия		8	
Тема 9.1 Планирование как функция управления производством	Содержание учебного материала Обоснование целей производства. Сущность планирования. Планирование и прогнозирование - важнейшие функции процесса управления производством. Основные принципы планирования. Этапы и виды планирования. Методы планирования.	2	1
Тема 9.2 Бизнес план как особая форма планирования на предприятии	Содержание учебного материала Понятие бизнес-план. Функции бизнес-плана. Этапы планирования бизнес-плана. Структура бизнес-плана..	2	1
Тема 9.3 Методика	Содержание учебного материала	2	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
расчёта основных технико-экономических показателей при составлении плана предприятия	Маркетинговые исследования. Основы планирования производственной программы. Планирование производственной программы в натуральных и стоимостных показателях. Валовая, товарная, реализуемая и нормативно-чистая продукция		
	Производственная мощность предприятия: Понятие и факторы, определяющие производственную мощность. Виды производственной мощности и ее расчет. Определение фонда времени работы оборудования. Обоснование производственной программы производственной мощностью. Определение количества необходимого технологического оборудования.		
	Практическое занятие № 10: «Расчёт количества необходимого технологического оборудования, численности основных рабочих и фонда оплаты труда»	2	
Раздел 10 Инновационная и инвестиционная политика предприятия		10	
Тема 10.1 Инновационная деятельность предприятия	Содержание учебного материала	2	1
	Значение и предпосылки инновационной деятельности предприятия. Основные понятия инноватики и инноваций. Инновационная деятельность предприятия в условиях рыночной экономики. Направление и методы реализации инновационной политики в России.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Самостоятельная работа студента № 13 Подготовка реферата на тему « Инновационная деятельность предприятия в условиях рынка»	3	
Тема 10.2 Инвестиции и капитальное строительство	Содержание учебного материала	2	1
	Понятие, виды и классификация инвестиций. Инвестиционная деятельность и ее составные части. Показатели обоснования экономической эффективности инвестиций. Подготовка инвестиционных решений по капитальным вложениям.		
	Самостоятельная работа студента № 14 Подготовка рефератов на темы: «Иностранные инвестиции в Новгородской области», «Инвестиционный климат в России».	3	
	Всего:	102	

Уровни освоения учебного материала имеют следующие обозначения:

1. – **ознакомительный** (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – **репродуктивный** (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – **продуктивный** (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПОДГОТОВКА РЕФЕРАТА (всего 11 часов)

Каждый студент должен при изучении курса «Экономика отрасли» выполнить реферат по предлагаемым темам.

Цель самостоятельной работы:

- Развитие культуры речи: формирование умения аргументировано отстаивать свою точку зрения, умения слушать других и отвечать на их вопросы, правильно и конкретно формулировать и задавать вопросы;
- Развитие умений и навыков работы с дополнительной литературой; а также поиска материалов в Internet;
- Развитие умений оформлять реферат в соответствии с требованиями по оформлению текстовой документации: ЕСКД ГОСТ 2.105–95. «Общие требования к текстовой документации» (Приложение А).

Содержание задания:

- подобрать литературу;
- разработать план написания реферата и последовательность изложения темы;
- оформить реферат в соответствии с «Общими требованиями к текстовой документации».

Объем работы: 5 – 15 страниц машинописного текста формата А-4

Срок выполнения: В соответствии с рабочей программой по дисциплине, на написание реферата по теме отводится 2 часов внеаудиторной работы студентов. Реферат сдается через 5-7 дней, со дня получения темы реферата.

Форма контроля – устная защита реферата на уроке или преподавателю.

Методические рекомендации по написанию рефератов

Реферат – это краткое изложение научной проблемы, как в письменной, так и в устной форме.

Важно предоставить студентам возможность выбора темы реферата или студенческого доклада. Помимо разработки сущности содержания плана, структуры студенческих работ, необходимо научить кратко и свободно излагать это содержание.

Такая работа должна иметь введение, основную часть, заключение (выводы, рекомендации), библиографию, приложение (если оно необходимо), содержащее таблицы, рисунки, схемы фотографий и др.

Немаловажное значение имеют обсуждение и оценка этой работы студентами группы. Обсуждая и оценивая реферат или доклад, студенты могут дополнять его, задавать выступающему вопросы, оспаривать некоторые положения и выводы. Для активизации обсуждения обычно назначаются оппоненты или рецензенты из числа студентов, которые заранее знакомятся с работой и свои замечания высказывают на семинарском занятии.

Реферат – это показатель интеллектуальной зрелости студента, его общекультурной и специальной подготовки. В реферате должно быть раскрыто знание студентом конкретной темы в контексте всего предмета, его умение решать чисто «технологические» задачи: как «выстроить» работу, чем начать и закончить, как правильно соотнести критический, научный, практический, цитатный материал и

собственный взгляд и суждения. При этом важным является способность выразить свое мнение, свое авторство, т.е. не «остаться за кадром».

Продуманность, свежесть и новизна раскрытия темы, четкость и ясность изложения проблемных вопросов, композиционная стройность, привлечение цитируемого материала для подтверждения собственных мыслей – таковы основные требования к написанию реферата. «Нахватанность», ориентированная на готовую, часто поверхностно усвоенную информацию, перезагруженность цитатным материалом, не всегда удачное введение его в рассуждения не должны иметь места в реферате.

Чтобы написать содержательный реферат, необходимо придерживаться **следующих рекомендаций:**

1. Выберите себе тему, которая позволит вам выразить со всей полнотой идеи, знания по данной проблеме. Она должна быть актуальной, т.е. входить в одно из современных направлений науки.

2. Сформулируйте для себя проблему, которую вы будете раскрывать в соответствии с темой реферата.

3. Составьте краткий план реферата, который позволит вам изложить материал логично, последовательно, не повторяясь. В плане должны найти отражение разделы:

а) вступление, в котором обосновываются актуальность выбранной темы, её значение, степень разработанности;

б) литературный обзор, работа над которым заключается в тщательном изучении нужных публикаций последних лет, в умелом пользовании ими.

Знакомство со специальной литературой позволит представить состояние всей проблемы в целом;

в) основная часть, отражающая опорные мысли разрабатываемой темы;

г) заключение с освещением итогов изучения проблемы. Отбираются только кардинальные вопросы. Здесь можно обосновать новый взгляд на проблему и выдвинуть оригинальную гипотезу;

д) выводы, которые завершают реферат. Чётко и кратко сформулированные, они должны носить строго декларативный характер и не иметь никакой дополнительной аргументации. Любой вывод должен быть совершенно независимым от предыдущего или последующего.

е) в конце текста приводится список использованной литературы. В нём даются только те источники, с которыми вы работали.

Реферат должен быть содержательным, логичным, аргументированным, отражать личностную позицию автора. Оформление должно быть правильным (пронумерованы страницы; сокращение слов не допускается; текст должен быть разделён на логические части - абзацы; обязательны сноски). Работа не должна быть перегружена цитатами, цифрами, таблицами.

На титульном листе указываются (Приложение Б) :

учебное заведение;

тема реферата;

группа, фамилия, имя автора (полностью);

фамилия, имя, отчество преподавателя

При необходимости к реферату оформляются приложения (документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д.)

После выполнения реферат сдается на проверку преподавателю. Преподаватель проводит со студентом беседу и обсуждение выполненного реферата или студент докладывает результаты своего исследования на уроке с последующим обсуждением в группе.

Критерии оценки реферата:

- глубина и полнота раскрытия темы;
- логичность, связность;
- соблюдение требований к структуре реферата;
- соблюдение требований к оформлению реферата;
- обоснование выбора темы, ее актуальности;
- структурирование материала по главам.

5 (отлично) выставляется студенту если:

- полностью раскрыта тема;
- соответствие содержания теме;
- глубина проработки материала;
- соответствие оформления реферата стандартам;
- логичность, связность разделов.

4 (хорошо) выставляется студенту если:

- полностью раскрыта тема;
- соответствие содержания теме;
- отступления в оформлении реферата от стандарта;
- логичность, связность разделов.

3 (удовлетворительно) выставляется студенту если:

- тема раскрыта не полностью;
- соответствие содержания теме;
- отступления в оформлении реферата от стандарта.

2 (неудовлетворительно) выставляется студенту если:

- тема не раскрыта, не соответствует содержанию.

Качество усвоения материала, выявляется при выступлении и обсуждении темы реферата (доклада).

Критерии оценки собеседования по реферату:

5 (отлично) - студент

- последовательно, связно излагает материал, показывая знание и глубокое понимание темы реферата (доклада);
- делает необходимые выводы и обобщения;
- в пределах темы отвечает на поставленные (основные и дополнительные) вопросы.

4 (хорошо) - студент

- твердо усвоил основной материал реферата (доклада);
- ответ, в основном, удовлетворяет установленным требованиям, но при этом студент делает несущественные пропуски при изложении фактического материала.
- допускает две негрубые ошибки или неточности в формулировках.
-

3 (удовлетворительно) - студент

- знает и понимает основной материал темы реферата (доклада), но материал излагается упрощенно, с ошибками и затруднениями.

2 (неудовлетворительно) – студент излагает материал бессистемно или при отсутствии ответа.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ
по дисциплине «Экономика отрасли»

1. Организационно-правовые формы предприятия (по формам).
2. Развитие малого бизнеса в Великом Новгороде.
3. Основной и оборотный капитал предприятия.
4. Занятость в Новгородской области и Новгороде.
5. Производительность труда и ее влияние на деятельность предприятия.
6. Издержки производства.
7. Внешнеэкономическая деятельность предприятия.
8. Инновационная деятельность предприятия в условиях рынка.
9. Иностранные инвестиции в Новгородской области.
10. Инвестиционный климат в России.

Информационное обеспечение обучения

1. М.А.Гуреева «Экономика машиностроения»: Учебник для студентов У СПО,-М.: ИЦ Академия, 2010 – 210с.
2. Ю.А.Еленева «Экономика машиностроительного производства: Учебник для студентов ВУЗ -М.: ИЦ Академия, 2010 – 256с.
3. М.Г.Миронов, С.В. Загородников «Экономика отрасли (машиностроение)»: Учебник .- М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 2005- 320с.
4. Н.Л. Зайцев, М. Экономика промышленного предприятия»: Издательство ИНФРА-М, 2002-190с
5. Экономика и управление в машиностроении: Учебное пособие для студентов СПУЗ. Под ред. Н.Н.Кожевникова.- М.:ИЦ «Академия». 2004.- 208с.
6. А.С.Пелих «Экономика предприятия» Ростов –на – Дону Издательство «ФЕНИКС», П.П. Табурчак, В.М.Томин «Экономика предприятия»: Ростов –на – Дону Издательство «ФЕНИКС», 2003 –316с
7. В.Я. Хрипач, Г.З.Суша и др. – М. «Экономика предприятия»: Издательство «Экономпресс», 2000 – 460с.
8. Новицкий Н.И. Организация производства на предприятиях: Учебно-методическое пособие.- М.: Финансы и статистика, 2001.- 392с.
9. Гражданский кодекс РФ.Часть первая, гл. 4 «Юридические лица».
10. Положение о составе затрат по производству и реализации продукции (работ, услуг), включаемых в себестоимость продукции(работ, услуг), и о порядке формирования финансовых результатов, учитываемых при налогообложении прибыли. Утв. Постановлением правительства РФ от 5 августа 1992г № 552. с изменениями и дополнениями.
11. Балабанов И.Т. Финансовый менеджмент. – М. Финансы и статистика, 1994 – 224с.
12. Котлер Ф. Основы маркетинга- С-П. АО Круна, АОЗТ Литера плюс. 1994 – 690с.
13. Мескон М.Х., Альберт М, Хедоури Ф. Основы менеджмента – М. Дело, 1992 – 701 с.
14. Бизнес-планирование: Под ред.М.А. Попова, С. И. Ляпунова - М. : Финансы и статистика, 2002 . –669с/
15. Экономика предприятия: Учебное пособие под редакцией академика МАНВШ, док.эк.н., проф. В.М. Семёнова. – М. Центр экономики и маркетинга, 1996 – 184с.
16. Грузинов В.П. Грибов В.Д. Экономика предприятия: Учебное пособие – М. МИК, 1996 – 128с.
17. Адамов В.Е., ИльенковаС.Д., Сиротина Т.П. Смирнов С.А. Экономика и статистика фирм: Учебное пособие – М. «Финансы и статистика», 1996 – 240с.
18. Экономика предприятия: учебник для вузов. Под редакцией проф. В.Я.Горфинкеля, проф. В.А. Швандара – М. «Банки и биржи» Издательское объединение «ЮНИТИ», 1998 – 742с.
19. Экономика предприятия: учебник/под ред.О.И.Волкова.- М.:ИНФРА-М,1999.-416с.
20. Экономика предприятия: учебник для вузов. Под редакцией проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Купрякова. – М. «Банки и биржи» Издательское объединение «ЮНИТИ», 1996 – 367с
21. Internet

СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЙ

Раздел 2 Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект

Тема 2.1 Предприятие в системе рыночных отношений. Формы организаций (предприятий). Предприятия малого бизнеса и их эффективность

Объем учебного времени: 2 часа.

Самостоятельная работа студента:

- 1 Подготовка к семинару рефератов по тематике: «Организационно-правовые формы предприятия (по формам)»;
- 2 Подготовка реферата на тему: «Развитие малого бизнеса в городе В.Новгород».

Раздел 3 Капитал и имущество предприятия

Тема 3.2 Оборотные средства предприятия

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

1. Подготовка реферата по теме «Основной и оборотный капитал предприятия».

Раздел 4 Трудовые ресурсы, организация нормирования и оплаты труда

Тема 4.1 Кадры предприятия

Объем учебного времени: 2 часа.

Самостоятельная работа студента:

1. Подготовка реферата на тему «Занятость в Новгородской области и В.Новгороде».

Раздел 4 Трудовые ресурсы, организация нормирования и оплаты труда

Тема 4.2 Производительность и нормирование труда на предприятии

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

1. Подготовка реферата на тему «Производительность труда и ее влияние на ВВП».

Раздел 5 Издержки производства и себестоимость продукции (работ, услуг); ценообразование и оценка эффективности деятельности организации

Тема 5.1 Издержки производства и себестоимость продукции

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

1. Подготовка реферата на тему: «Издержки производства».

Раздел 7

Финансы и кредит. Внешнеэкономическая деятельность

Тема 7.2 Основы внешнеэкономической деятельности предприятия

Объем учебного времени: 2 часа.

Самостоятельная работа студента:

1. Подготовка рефератов по теме: «Внешнеэкономическая деятельность предприятия»

Раздел 10 Инновационная и инвестиционная политика предприятия

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

1. Подготовка реферата на тему « Инновационная деятельность предприятия в условиях рынка»

Раздел 10 Инновационная и инвестиционная политика предприятия

Тема 10.2 Инвестиции и капитальное строительство

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

1. Подготовка рефератов на темы:
«Иностранные инвестиции в Новгородской области»,
«Инвестиционный климат в России»

Основные требования к оформлению реферата

Оформление реферата должно соответствовать требованиям ЕСКД ГОСТ 2.105–95. «Общие требования к текстовой документации».

Общие требования к оформлению реферата.

Оформление реферата в общем случае должно вестись в соответствии с требованиями государственных стандартов ГОСТ 2.105 и ГОСТ Р 21.1101. Реферат может быть представлен в рукописном или машинописном видах. При печати набирается шрифтом Times New Roman размером (кеглем) 14, строчным, без выделения, с выравниванием по ширине.

Текст печатается на листах писчей бумаги форматом А4 (210 х 297 мм) через полтора интервала. Для разворотных таблиц и рисунков допускается формат А3 (297 х 420 мм). Заголовки таблиц, названия схем допускается печатать через один интервал.

Рукописный вариант выполняется пастой, тушью, чернилами одного цвета (черного). Шрифт должен соответствовать ГОСТ 2.304-81 "ЕСКД. Шрифты чертежные". Номера страниц проставляются в правом верхнем углу листа.

Напечатанный текст должен иметь поля следующих размеров:

- верхнее и нижнее – 20 мм;
- правое 10 мм;
- левое – 30 мм.

Отступ первой строки абзаца равен 5 знакам, а на принтере – 1,25 см, допускается установка интервала между абзацами 3 – 6 пунктов.

Текст печатается строчными буквами. Не допускается выделение основного текста реферата курсивом, подчеркиванием или полужирным начертанием.

Текст реферата должен быть выполнен аккуратно, литературным и грамотным языком на одной стороне листа бумаги А4. Вписывать в текст реферата, изготовленной машинописным способом, отдельные слова, формулы, условные знаки (рукописным способом), а также выполнять иллюстрации следует черными чернилами, пастой или тушью.

Опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе выполнения реферата, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской с нанесением на том же месте исправленного текста (графика) машинописным способом или же черными чернилами, пастой или тушью рукописным способом.

Страницы работ следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работ.

Титульный лист включает в общую нумерацию страниц работ. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

Номер страницы проставляют в центре верхней части листа без точки.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

(название темы реферата)

РЕФЕРАТ

по дисциплине _____
(название дисциплины)

Преподаватель
_____/Фамилия И.О./
(подпись)
«__» _____ 20 ____ г.

студент группы № _____
_____/Фамилия И.О./
(подпись)
«__» _____ 20 ____ г.

ЗАДАЧИ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИХ РЕШЕНИЮ (всего 6 часов)

Цель самостоятельной работы:

Закрепление и систематизация теоретических знаний и получение практических навыков расчета основных экономических показателей деятельности предприятия.

Практические навыки экономических расчетов позволят студенту в дальнейшем успешно выполнить курсовую работу по дисциплине «Экономика отрасли», а также организационную и экономическую части дипломного проекта.

Содержание задания:

Используя лекционный материал и литературу, предлагаемую в информационном обеспечении выполнить решение задач по темам:

- Выписать краткое условие задачи;
- Формула для решения;
- Выполнить решение задачи.

Объем работы: студент должен выполнить не менее 2–ух задач по каждой теме.

Срок выполнения: к следующему занятию.

Форма контроля – проверка выполнения проводится преподавателем.

Критериями оценки являются правильность выполнения и оформления задания.

Методические рекомендации по решению задач по темам дисциплины

Задачи расположены по темам в соответствии с рабочей программой по дисциплине:

- Основные средства предприятия;
- Оборотные средства предприятия;
- Организация оплаты труда на предприятии;
- Издержки производства и себестоимость продукции;
- Ценообразование продукции;
- Оценка эффективности деятельности предприятия (расчет прибыли и рентабельности);

К каждой задаче даны подробные методические указания по ее решению.

Задачи должны быть выполнены в рабочей тетради. Содержать краткое условие задачи и ее решение. Задачи выполняются сразу же после рассмотрения данной темы на уроке с целью закрепления полученных знаний.

Критерии оценки:

5(отлично) - задание выполнено полностью, решение и ответы правильные, может иметься не более 1-2 недочетов, работа оформлена аккуратно;

4 (хорошо) – задание выполнено полностью, порядок решения правильный, но допущены ошибки при расчетах или имеется 3-4 недочета, работа оформлена аккуратно;

3 (удовлетворительно) – правильно выполнено более 50% заданий, допущено 2-3 грубых ошибки;

2 (неудовлетворительно) – правильно выполнено менее 50% заданий, работа выполнена неаккуратно.

СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЙ

Раздел 3 Капитал и имущество предприятия

Тема 3.1 Основные средства предприятия

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

1. Решение задач «Расчет показателей наличия, состояния, движения и использования основных фондов. Анализ показателей»

Задача 1.

Определите коэффициенты, характеризующие структуру основных производственных фондов.

Исходные данные: стоимость основных производственных (фондов на начало года $ОПФ_{нг} = 15$ млн. руб. В течение года было введено $ОПФ_{вв} = 5,4$ млн. руб., списано с баланса предприятия $ОПФ_{лик} = 2,7$ млн. руб.

Методические указания

Коэффициент обновления основных производственных фондов:

$$K_{обн} = ОПФ_{вв} / (ОПФ_{нг} + ОПФ_{пр}) = ОПФ_{вв} / ОПФ_{кг},$$

где $ОПФ_{кг}$ — основные производственные фонды на конец года:

$$ОПФ_{кг} = ОПФ_{нг} + ОПФ_{пр} \text{ (здесь } ОПФ_{пр} = ОПФ_{вв} - ОПФ_{лик}).$$

Коэффициент выбытия: $K_{лик} = ОПФ_{лик} / ОПФ_{нг}$.

Коэффициент прироста: $K_{пр} = ОПФ_{пр} / ОПФ_{кг}$.

Задача 2.

Определите стоимость ввода ($ОПФ_{вв}$) и выбытия ($ОПФ_{лик}$), коэффициент прироста ($K_{пр}$) и выбытия ($K_{лик}$).

Исходные данные: стоимость $ОПФ_{нг} = 2,0$ млн. руб.; прирост $ОПФ_{пр} = 0,2$ млн. руб.; коэффициент обновления $K_{обн} = 0,35$.

Методические указания

Стоимость основных производственных фондов на конец года $ОПФ_{кг} = ОПФ_{нг} + ОПФ_{пр}$.

Стоимость ввода $ОПФ_{вв} = ОПФ_{кг} K_{обн}$.

Стоимость выбытия $ОПФ_{лик} = ОПФ_{вв} - ОПФ_{пр}$.

Коэффициент прироста $K_{пр} = ОПФ_{пр} / ОПФ_{кг}$.

Коэффициент выбытия $K_{лик} = ОПФ_{лик} / ОПФ_{нг}$.

Задача 3.

Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов (двумя методами).

Исходные данные: $ОПФ_{акт} = 4,0$ млн. руб.; доля активной части $\alpha_{акт} = 0,4$; в течение года введено: март - 0,5 млн. руб.; июль -] 0,1 млн. руб.; выбыло: май - 200 тыс. руб.; август - 150 тыс. руб.

Методические указания

Расчет среднегодовой стоимости основных производственных фондов может быть осуществлен двумя методами. По первому методу ввод и выбытие основных производственных фондов приурочиваются к началу периода (месяца), а показатель среднегодовой стоимости основных производственных фондов принимает следующий вид:

$$ОПФ_{ср.г.} = (0,5 ОПФ_{НГ} + \sum_{i=2}^{n=12} ОПФ_i + 0,5 ОПФ_{КЗ})/12,$$

где $ОПФ_{НГ}$; $ОПФ_{КЗ}$ - стоимость основных производственных фондов на начало (1 января) и конец (31 декабря) отчетного года;

$\sum_{i=2}^{n=12} ОПФ_i$ - суммарная стоимость основных производственных фондов на 1-е число каждого месяца начиная с февраля ($i = 2$) и завершая декабрем ($n=12$).

По второму методу ввод и выбытие приурочиваются на конец анализируемого периода:

$$ОПФ_{ср.г.} = ОПФ_{НГ} + \frac{\sum_{i=1}^n ОПФ_{ввi} T_i}{12} - \frac{\sum_{i=1}^m [ОПФ_{ликi} (12 - T_i)]}{12}$$

где $ОПФ_{ввi}$; $ОПФ_{лик}$ — стоимость введенных и ликвидированных основных производственных фондов в течение года, в i -м месяце;

T_i — период действия введенных или ликвидированных основных производственных фондов в течение года, в месяцах;

n, m - количество мероприятий по вводу и списанию с баланса основных производственных фондов.

Недостатком второго метода является то, что на его основе определяется среднегодовая стоимость вводимых и списываемых с баланса основных производственных фондов, а по первому методу - среднегодовая стоимость всех наличных фондов, участвующих в производстве ежемесячно. При расчете вторым методом возникает ошибка (уменьшение) среднегодовой стоимости, величина которой может быть определена по формуле:

$$ОПФ_{ср.г.} = [(ОПФ_{КЗ} - ОПФ_{НГ})/2] 1/12.$$

Задача 4.

Определите первоначальную, восстановительную и остаточную стоимость основных производственных фондов.

Исходные данные: цена приобретения единицы оборудования $Ц_{об} = 5$ тыс. руб.; транспортно-монтажные затраты $З_{тм} = 1,0$ тыс. руб.; среднегодовые темпы роста производительности труда в отрасли $П_{отр} = 0,03$, или 3%; норма амортизации $Н_a = 10\%$, или 0,1; период эксплуатации $T_{эк} = 7$ лет.

Методические указания

Первоначальная стоимость - это стоимость приобретения единицы оборудования ($Ц_{об}$) плюс транспортно-монтажные затраты ($З_{тм}$): $Ц_{пер} = Ц_{об} + З_{тм}$. Восстановительная стоимость - это стоимость техники на год переоценки: $Ц_{вос} = Ц_{пер}/(1 + П)$, где $П$ - среднегодовые темпы роста производительности труда в отрасли; t — время между годами выпуска техники и переоценки, например год приобретения — 1989, год переоценки - 1997, $i = 8$ лет.

Остаточная стоимость - это первоначальная стоимость, уменьшенная на величину перенесенной стоимости: $Ц_{ост} = Ц_{пер} - Ц_{пер} Н_a T_{эк} = Ц_{пер}(1 - Н_a T_{эк})$.

Задача 5.

Определите фондоотдачу по валовой и чистой продукции. Исходные данные: стоимость валовой продукции на конец года $ВП_{КГ} = 5$ млн. руб.; доля материальных затрат с учетом амортизации $\alpha_{мз} = 0,6$. Стоимость основных производственных фондов на начало года $ОПФ_{НГ} = 2$ млн. руб.; в течение года введено (июль) — 2 млн. руб.; выбыло (сентябрь) - 1,5 млн. руб.

Методические указания

Фондоотдача - это стоимость произведенной продукции, приходящейся на 1 руб. среднегодовой стоимости основных производственных фондов. В практике планирования

и анализа эффективности производства используется несколько методов расчета фондоотдачи: по валовой продукции, по чистой продукции и т. п.

Валовая продукция предприятия - это объем продукции в денежном выражении, произведенной за определенный период: $ВП = \sum_{i=1}^K Ц_i A_i$,

где $Ц_i$ - цена единицы i -й номенклатуры производимой продукции;

A_i - годовой объем i -й продукции; K — количество номенклатурных позиций.

Чистая продукция - это вновь созданная в процессе производства стоимость, которая рассчитывается как разница между валовой продукцией и материальными затратами ($МЗ$), включая амортизацию (A): $ЧП = ВП - (МЗ + A) = ВП (1 - \alpha_{МЗ})$, где $\alpha_{МЗ}$ — доля материальных затрат с учетом амортизации.

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов - см. задачу 3 данной темы и методические указания к ней.

Раздел 3 Капитал и имущество предприятия

Тема 3.2 Оборотные средства предприятия

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

Решение задач по теме.

Задача 1.

Определите стоимость поставки материальных ресурсов, если стоимость потребления за декаду $Ц_{дек} = 72$ тыс. руб., при цене 1 т $Ц_T = 2$ тыс. руб.; интервал плановой поставки $I_{пл} = 8$ дней, страховой запас $СЗ = 2$ дня, транспортный запас $Тр_в = 1$ день, технологический запас $Тех_з = 3\%$.

Методические указания

Норматив оборотных средств в производственных запасах определяется на основе среднесуточного расхода материальных ресурсов ($P_{сут}$), который представляет собой частное от деления суммы фактического расхода материальных ресурсов (P) за определенный период (декада, месяц, квартал, год) на количество дней в данном периоде (D): $P_{сут} = P/D$,

Норматив производственных запасов включает текущий, страховой, транспортный и технологический запасы.

Текущий запас предназначен для обеспечения производственного процесса материальными ресурсами между двумя поставками:

$ТЗ = P_{сут} I_{пл}$ (где $I_{пл}$ — плановый интервал между двумя поставками, дни) и достигает максимальной величины в момент очередной поставки. По мере использования он уменьшается и к моменту очередной поставки полностью потребляется.

Страховой запас определяется в размере 50% среднесуточного расхода материала ($P_{сут}$), умноженного на разрыв в интервале поставок (I), т. е. на разницу между фактическим временем поставки ($I_{факт}$) и плановым ($I_{план}$) ($I = I_{факт} - I_{план}$): $СЗ = P_{сут} I * 0,5$.

Необходимость иметь страховой запас объясняется постоянными нарушениям сроков поставок материальных ресурсов со стороны поставщика. Эти нарушения часто связаны с транспортной организацией, поэтому создается транспортный запас $ТР_з$. Его расчет ведется аналогично расчету страхового запаса.

Технологический запас создается, когда поставляемые материальные ресурсы не полностью отвечают требованиям технологического процесса и до запуска в производство должны пройти соответствующую обработку, например удаление с поверхности металла ржавчины. Технологический запас определяется как произведение суммарной величины запасов на коэффициент технологичности материала ($K_{\text{тех}}$), который устанавливается в процентах комиссией из представителей поставщиков и потребителей: $T_{\text{тех}} = (TЗ + СЗ + ТрЗ) K_{\text{тех}}$. Общий объем поставки равен сумме четырех запасов: $ПЗ_{\text{общ}} = ТЗ + СЗ + ТрЗ + T_{\text{тех}}$. Стоимость производственного запаса определяется как произведение общего объема поставки ($ПЗ_{\text{общ}}$), уменьшенного на технологический запас, на цену 1 т ($Ц_m$), т. е. $Ц_{\text{из}} = (ПЗ_{\text{общ}} - T_{\text{тех}}) Ц_m$.

Задача 2.

Определите оборачиваемость оборотных средств, т. е. количество оборотов и длительность одного оборота, если стоимость реализованной продукции $РП = 46$ млн. руб., валовая прибыль $ПР_{\text{вал}} = 10$ млн. руб., средний остаток, или норматив, оборотных средств $ОС_H = 9$ млн. руб.

Методические указания

Оборачиваемость оборотных средств характеризуется числом оборотов, совершенных оборотными средствами за отчетный период, и представляет собой отношение себестоимости реализованной продукции ($C_{\text{реал}}$) к среднему остатку, или нормативу, оборотных средств ($ОС_H$): $O = C_{\text{реал}} / ОС_H$.

Показатель, отражающий время (продолжительность) одного оборота в днях (D), может быть рассчитан двумя методами:

- как отношение количества календарных дней в отчетном периоде (T) к числу оборотов оборотных фондов (O): $D = T / O$;
- как отношение, где в числителе - произведение среднего остатка оборотных средств ($ОС_H$) на количество календарных дней в году или отчетном периоде T , а в знаменателе - себестоимость реализованной продукции за период T :

$$D = \frac{ОС_H T}{C_{\text{реал}}}$$

Задача 3.

Определите абсолютную величину сокращения длительности одного оборота, если в базисном году стоимость реализованной продукции $РП_{\text{баз}} = 9$ млн. руб., доля прибыли $\alpha_{\text{пр}} = 0,2$, оборотные средства в базисном году $ОС_{\text{баз}} = 400$ тыс. руб. В отчетном году реализованная продукция возрастет на 15%, прибыль - на 15%.

Методические указания

Величина сокращения длительности одного оборота отражает рост эффективности использования оборотных средств и рассчитывается как разница между длительностью оборота в базисном и отчетном годах:

$$D = D_{\text{баз}} - D_{\text{отч}}$$

Длительность одного оборота - это отношение 360 дней к количеству оборотов: $D = 360 / O$. В свою очередь количество оборотов определяется путем деления себестоимости реализованной продукции ($C_{\text{реал}}$) на норматив оборотных средств: $O = C_{\text{реал}} / ОС_H$.

Раздел 4 Трудовые ресурсы, организация нормирования и оплаты труда

Тема 4.3 Организация оплаты труда на предприятии

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

1. Решение задач по применению различных форм оплаты труда.

Задача 1

Токарь за месяц изготовил и сдал в ОТК следующие детали:

Втулка – 280 штук, работа 4 разряда, трудоемкость изготовления 0,3 часа;

Кольцо – 400 штук, работа 3 разряда, трудоемкость изготовления 0,15 часа;

Волноводы - 465 штук, работа 4 разряда, трудоемкость изготовления 0,48 часа.

За месяц фактически отработано 176 часов. Премия по положению 40%.

Рассчитать сдельные расценки по операциям, коэффициент выполнения нормы, заработную плату работника за месяц. Определить величину подоходного налога, если работник имеет одного ребенка, и сумму заработной платы к выдаче.

Методические указания:

1. Определите сдельные расценки по операциям на основе часовых тарифных ставок и трудоемкости обработки детали.
2. Коэффициент выполнения нормы определяется с целью выяснения выполнил ли рабочий нормированное задание и положена ли ему премия за работу. Может определяться двумя способами:
 - путем деления фактически выпущенных деталей за месяц на плановое задание;
 - путем деления полной трудоемкости выпущенной за месяц продукции на фактически отработанное время за месяц.

Подумайте какой способ необходимо выбрать при условиях этой задачи.

3. Начислите заработную плату работнику по сдельно-премиальной системе оплаты труда.
4. Рассчитайте льготу по подоходному налогу.
5. Определите величину подоходного налога.
6. Рассчитайте сумму заработной платы к выдаче.

Задача 2

Слесарь-сборщик собрал за месяц 2200 деталей. Работа 4 разряда. Плановая норма выработки смену 80 деталей. В месяце 22 дня (176 часов). Премия по положению 30%.

Рассчитать трудоемкость изготовления детали, сдельную расценку, % выполнения плана, заработную плату за месяц. Определить величину подоходного налога, если рабочий имеет 2 детей и сумму заработной платы к выдаче.

Методические указания:

1. Определите трудоемкость изготовления детали, если известна плановая выработка рабочего за смену.
2. Определите сдельную расценку.
3. Определите плановую норму выработки за месяц.
4. Рассчитайте % выполнения плана (коэффициент выполнения нормы выработки).
5. Начислите заработную плату работнику по сдельно-премиальной системе оплаты труда, исходя из фактически выпущенной продукции, сдельной расценки на нее и премии.
7. Рассчитайте льготу по подоходному налогу.
8. Определите величину подоходного налога.
9. Рассчитайте сумму заработной платы к выдаче.

Задача 3

Трудоемкость изготовления детали 0,242 часа. Работа 5 разряда. Рабочий фактически за месяц сдал 850 деталей. Плановый фонд рабочего времени за месяц 160 часов. При выполнении плана выплачивается премия в размере 60% сдельной заработной платы.

Рассчитать сменную норму выработки, сдельную расценку. % выполнения плана, заработную плату работника за месяц. Определить величину подоходного налога (детей нет) и сумму заработной платы к выдаче.

Методические указания:

1. Определите сменную норму выработки, если известна трудоемкость изготовления детали.
2. На основе трудоемкости изделия и часовой тарифной ставки определите сдельную расценку.
3. Определите плановую норму выработки за месяц.
4. Рассчитайте % выполнения плана (коэффициент выполнения нормы выработки).
5. Начислите заработную плату работнику по сдельно-премиальной системе оплаты труда, исходя из фактически выпущенной продукции, сдельной расценки на нее и премии.
6. Рассчитайте льготу по подоходному налогу.
7. Определите величину подоходного налога.
8. Рассчитайте сумму заработной платы на руки.

Раздел 5 Издержки производства и себестоимость продукции (работ, услуг); ценообразование и оценка эффективности деятельности организации

Тема 5.1 Издержки производства и себестоимость продукции

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

.Решение задач по теме «Себестоимость продукции».

Задача 1.

Определите экономию на условно-постоянных расходах ($\mathcal{E}_{уп}$) в результате увеличения объема производства, если себестоимость товарной продукции в базисном году $C_{баз} = 250$ тыс. руб.; удельный вес условно-постоянных расходов $\alpha_{уп} = 8\%$; темпы прироста объема товарной продукции в планируемом году по сравнению с базисным $tr_{ПП} = 15\%$; темпы прироста условно-постоянных расходов в связи с ростом объема производства $tr_{З_{уп}} = 1,2\%$.

Методические указания

Экономия по отдельным факторам рассчитывается комплексно по всем элементам затрат с учетом запланированного внедрения организационно-технических мероприятий.

Расчетная величина снижения себестоимости в результате изменения объема и структуры производимой продукции, например экономии на условно-постоянных расходах в результате роста объема производства, может быть определена как разница между условно-постоянными расходами в базисном и планируемом годах:

$$\mathcal{E}_{уп} = Z_{уб} - Z_{ул}$$

где $Z_{уб}$, $Z_{уп}$ - условно-постоянные расходы в базисном и плановом году.

В свою очередь $Z_{уб} = C_6 \alpha_6 (1 + tr\ TП)$,

где C_6 — себестоимость товарной продукции в базисном году;

α_6 - доля условно-постоянных расходов в себестоимости товарной продукции в базисном году;

$tr\ TП$ - темпы роста товарной продукции в плановом году;

$$Z_{уп} = C_6 \alpha_6 (1 + tr\ Z_{уп}),$$

где $tr\ Z_{уп}$ - темпы роста условно-постоянных расходов в плановом периоде.

Задача 2.

Определите экономию на материальных затратах, если в плановом периоде норма расхода материала на единицу продукции составила 0,4 кг; цена - 15 тыс. руб./т, коэффициент использования материала $K_u = 0,8$. Фактический расход составил 0,4 кг; цена возросла до 16 тыс. руб./т, коэффициент использования материала увеличился до $K_u = 0,9$. Годовой объем производства продукции - 20 тыс. шт.

Методические указания

Важнейшим источником удешевления продукции является снижение материальных затрат. Реализация этого направления обеспечивается в результате снижения нормы расхода материала на единицу продукции ($MЗ_{пл} > MЗ_{фак}$), изменения цены материала. Использование более дорогого материала экономически оправдано, если темпы роста цены отстают от темпов роста уровня использования материала ($tr\ Ц < tr\ K_{исп}$).

Разница между плановой и фактической стоимостью материальных затрат, скорректированная на коэффициент использования материала характеризует экономию материала на единицу продукции:

$$\mathcal{E}_{ед} = (R_{ед} Ц_{мат} K_u) \alpha_{пл} - (R_{ед} Ц_{мат} K_u) \alpha_{факт}.$$

На весь объем производства экономия материальных затрат выразится как произведение экономии единицы продукции на годовой объем: $\mathcal{E}_{общ\ м} = \mathcal{E}_{ед} Q$.

Задача 3.

Определите экономию на условно-постоянных расходах, если себестоимость товарной продукции $C_{тп} = 550$ тыс. руб., доля условно-постоянных затрат $\alpha_{уп} = 0,5$, годовой объем производства в базисном году $Q_6 = 50$ тыс. шт. В плановом периоде вследствие внедрения плана организационно-технических мероприятий предусматривается обеспечить дополнительный объем производства за счет роста производительности труда $Q_{нт} = 2$ тыс. шт., улучшения использования основных производственных фондов $Q_{опф} = 3$ тыс. шт. Прирост условно-постоянных расходов по плану $\Delta Z_{уп} = 8,5$ тыс. руб.

Методические указания

Условно-постоянные расходы при увеличении объема производства существенно не изменяются. Они включают целевые и общезаводские расходы, потери от брака, внепроизводственные затраты. Экономия на условно-постоянных расходах достигается тогда, когда темпы роста объема производства значительно опережают темпы роста условно-постоянных расходов.

Экономия рассчитывается в такой последовательности. Определяется удельная величина условно-постоянных расходов, приходящихся на единицу продукции: $Z'_{уп} = (C_{тп} \alpha_{уп}) / (Q_6 -$ Затем устанавливается экономия по каждому из запланированных мероприятий как произведение удельной величины условно-постоянных расходов на прирост объема производства по соответствующему мероприятию: $\mathcal{E}_{пт} = Z'_{уп} Q_{пт}$; $\mathcal{E}_{опф} = Z'_{уп} Q_{оп}$

Общая экономия есть сумма экономии по всем плановым мероприятиям: $\mathcal{E}_{\text{общ}} = \mathcal{E}_{\text{пт}} + \mathcal{E}_{\text{опф}}$. В случае роста условно-постоянных расходов по сравнению с базисным периодом экономия будет представлять собой разницу между общей экономией и приростом условно-постоянных расходов ($\Delta Z_{\text{уп}}$): $\mathcal{E}_{\text{о5ц}} = \mathcal{E}_{\text{общ}} - \Delta Z_{\text{уп}}$.

Задача 4.

Определите цеховую себестоимость продукции и ее структуру, если стоимость основного материала $Z_{\text{м}} = 800$ тыс. руб.; заработная плата основных производственных рабочих $Z_{\text{зп}} = 65$ тыс. руб., амортизационные отчисления $Z_{\text{а}} = 36$ тыс. руб., доля амортизационных затрат в цеховых расходах $\alpha_{\text{а}} = 0,15$, прочие цеховые расходы $Z_{\text{пр}} = 5\%$.

Методические указания

Цеховая себестоимость — это затраты цеха на изготовление запланированного объема продукции. По своей структуре цеховая себестоимость включает:

- 1) основные материалы с учетом возврата отходов;
- 2) заработную плату основных производственных рабочих с начислениями;
- 3) цеховые расходы: в том числе:
 - а) заработную плату вспомогательных рабочих, ИТР, служащих с начислениями;
 - б) стоимость всех видов энергии;
 - в) амортизацию;
 - г) ремонт основных производственных фондов.
- 4) прочие целевые расходы.

Цеховые расходы могут быть определены по формуле:

$$Z_{\text{цех}} = Z_{\text{ам}} / \alpha_{\text{а}}$$

Прочие цеховые расходы: $Z_{\text{пр}} = Z_{\text{цех}} \times 0,05$.

$$C_{\text{цех}} = Z_{\text{м}} + Z_{\text{зп}} + Z_{\text{цех}} + Z_{\text{пр}}$$

Раздел 5 Издержки производства и себестоимость продукции (работ, услуг); ценообразование и оценка эффективности деятельности организации

Тема 5.2 Ценообразование продукции (работ и услуг)

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

1. Решение задач по теме ценообразование.

Задача 1.

Определите оптовую цену предприятия, если полная себестоимость единицы продукции $C_{\text{п}} = 25$ руб., годовой объем реализации $Q_{\text{г}} = 5000$ ед; производственные фонды $ПФ = 300$ тыс. руб.; рентабельность предприятия $R = 0,15$.

Методические указания

Оптовая цена предприятия отражает нижнюю границу. Она формируется на основе полной себестоимости единицы продукции ($C_{\text{п}}$) и прибыли, приходящейся на 1 руб. полной себестоимости: $C_{\text{опт пред}} = C_{\text{п}} (1 + R_{\text{с}})$, где $R_{\text{с}}$ - уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости, т. е. отношение плановой прибыли ($ПР_{\text{пл}} = ПФ R_{\text{пр}}$, здесь $ПФ$ — среднегодовая стоимость производственных фондов; $R_{\text{пр}}$ - рентабельность предприятия) к полной себестоимости годового объема производства ($C_{\text{пт}} = C_{\text{п}} Q_{\text{г}}$): $R_{\text{с}} = ПР_{\text{пл}} / C_{\text{пт}}$.

Задача 2.

Определите оптовую цену промышленности, если полная себестоимость $C_n = 25$ руб., доля материала в полной себестоимости единицы продукции $\alpha_{мз} = 0,8$; прибыль и расходы сбытовых организаций на годовой объем реализации: $(PP + TZ) = 15$ тыс. руб., оптовая цена предприятия $C_{опт\ пред} = 34$ руб., годовой объем $Q_{г} = 5$ т; НДС = 0,2.

Методические указания

Оптовая цена промышленности формируется на основе оптовой цены предприятия плюс налог на добавленную стоимость, прибыль и затраты сбытовых организаций, приходящиеся на единицу продукции. Налог на добавленную стоимость определяется как разница между оптовой ценой предприятия и материальными затратами, умноженная на ставку налога, т. е.

$$C_{опт\ пром} = C_{опт\ пред} + (C_{опт\ пред} - MЗ) \text{НДС} + (PP + TZ)_{уд},$$

где $(PP + TZ)_{уд} = (PP + TZ) / Q_{г}$ ($Q_{г}$ - годовой объем производства).

Задача 3.

Проследите формирование цен на промышленную продукцию (в руб.), если полная себестоимость единицы промышленной продукции $C_n = 25$ руб., прибыль, приходящаяся на единицу продукции $PP_{ед} = 9$ руб., налог на добавленную стоимость $\text{НДС} = 5,32$ руб., прибыль и расходы сбытовых организаций на единицу продукции - 3 руб. торговых организаций - 5 руб.

Методические указания

Оптовая цена предприятия $C_{опт\ пред} = C_n + PP_{ед}$.

Оптовая цена промышленности $C_{опт\ пром} = C_{опт\ пред} \text{НДС} + PP_{сб} + TZ_{сб}$

Государственная розничная цена $C_{роз} = C_{опт\ пром} + P_p + TZ_p$.

Раздел 5 Издержки производства и себестоимость продукции (работ, услуг); ценообразование и оценка эффективности деятельности организации

Тема 5.3 Оценка эффективности деятельности предприятия

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

1. Решение задач по теме.

Задача 1.

Определите плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам,

если на начало года остатки нереализованной продукции А - $ТП_{ОА} = 1000$ ед.;

продукции Б – $ТП_{ОБ} = 800$ ед.;

план выпуска товарной продукции: $ТП_A = 8000$ ед.; $ТП_B = 6000$ ед. ;

Остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются: $ТП_{на} = 200$ ед.; $ТП_{нб} = 100$ ед.;

полная себестоимость единицы продукции по плану: $C_A = 0,7$ тыс. руб.; $C_B = 0,52$ тыс. руб.; рыночная цена $C_A = 0,8$ тыс. руб.; $C_B = 0,6$ тыс. руб.

Методические указания

Прибыль от реализации товарной продукции определяется как разница между стоимостью реализованной продукции (выручка BP) и ее себестоимостью:

$$ПР_{\text{реал}} = \sum (Ц_i - C_i) Q_i$$

где $Ц_i$ - рыночная цена и себестоимость единицы i -й продукции;

Q_i - годовой объем реализации товарной продукции, шт.

$$Q_i = ТП_{\text{н}i} + ТП_i - ТП_{\text{к}i},$$

где $ТП_{\text{н}i}$ и $ТП_{\text{к}i}$ - остатки товарной продукции на начало и конец года;

$ТП_i$ - годовой выпуск i -й продукции;

m - количество наименований реализуемой продукции.

Задача 2.

Определите уровень валовой рентабельности, если выручка от реализации товарной продукции $РП' = 250$ тыс. руб.; себестоимость реализации $C = 200$ тыс. руб.; остаточная стоимость реализуемого имущества $Ц_0 = 15$ тыс. руб.; ликвидационная стоимость имущества $Ц_{\text{л}} = 10$ тыс. руб.; пени и штрафы, уплаченные в бюджет, составляют 5 тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных фондов $ОПФ_{\text{ср.г}} = 200$ тыс. руб., оборотных средств $ОС_{\text{ср.г}} = 50$ тыс. руб.

Методические указания

Валовая рентабельность определяется как отношение валовой прибыли ($ПР_{\text{вал}}$) к среднегодовой стоимости производственных фондов ($ПФ$), т. е. сумме среднегодовой стоимости основных производственных фондов и оборотных средств ($ОПФ_{\text{ср.г}} + ОС_{\text{ср.г}}$). В свою очередь валовая прибыль включает балансовую прибыль, а также пени и штрафы, полученные или уплаченные в бюджет. Если ликвидационная стоимость имущества превышает остаточную стоимость ($Ц_{\text{л}} > Ц_0$), то разница относится к прибыли, а если ликвидационная стоимость меньше остаточной, то возникает убыток и прибыль уменьшается на сумму убытка ($Ц_{\text{л}} - Ц_0$). В результате в числителе показателя валовой рентабельности отражается:

$ПР_{\text{вал}} = ПР_{\text{бал}} + П(У)_{\text{пш}}$, (где $П(У)_{\text{пш}}$ - прибыль или убытки от пени или штрафов), а в знаменателе - среднегодовая стоимость производственных фондов ($ОПФ_{\text{ср.г}} + ОС_{\text{ср.г}}$).

Задача 3.

Определите балансовую рентабельность, если стоимость товарной продукции в отчетном году $ТП_{\text{отч}} = 800$ тыс. руб.; остаток товарной продукции на начало отчетного года $ТП_{\text{онг}} = 300$ тыс. руб.; на конец отчетного года $ТП_{\text{окг}} = 100$ тыс. руб.; себестоимость реализованной продукции $C_{\text{реал}} = 750$ тыс. руб.; ликвидационная стоимость физически и морально изношенного оборудования $Ц_{\text{л}} = 30$ тыс. руб.; остаточная стоимость $Ц_0 = 20$ тыс. руб., прибыль от внереализованной деятельности $ПР_{\text{вн}} = 15$ тыс. руб., убытки от уценки производственных запасов и готовой продукции $У = 35$ тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных фондов $ОПФ_{\text{ср.г}} = 800$ тыс. руб., оборотных средств $ОС_{\text{ср.г}} = 300$ тыс. руб.

Методические указания

Балансовая прибыль отражает все результаты хозяйственной деятельности промышленного предприятия. Она включает:

- прибыль от реализации товарной продукции $РП = ТП_{\text{нг}} + ТП - Т_{\text{кг}}$,

где $ТП_{\text{нг}}$ и $ТП_{\text{кг}}$ - стоимость или количество остатков товарной продукции на начало и конец года; $ТП$ - стоимость или количество товара, произведенного в отчетном году);

- прибыль или убытки от реализации изношенного физически или излишнего имущества предприятия (ПР или У);
- доходы или убытки от внереализационной деятельности промышленного предприятия (Д или .У).

Таким образом, балансовая прибыль может быть представлена в виде следующей формулы:

$$\text{Прбал} = \text{Рп} \pm \text{П(У)реал.им.} \pm \text{Д(У)внереал.}$$

Уровень балансовой рентабельности определяется как отношений балансовой прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных фондов и оборотных средств.

Задача 4.

Определите чистую рентабельность,

если балансовая прибыль $\text{Прбал} = 200$ тыс. руб.;

доходы от пени и штрафов $\text{Д}_{\text{пш}} = 30$ тыс. руб.;

среднегодовая стоимость основных производственных фондов $\text{ОПФср.г.} = 650$ тыс. руб.,

оборотных средств $\text{ОСср.г.} = 270$ тыс. руб.;

Усредненная налоговая ставка $\text{Н} = 0,2$.

Методические указания

Чистая рентабельность — это отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости производственных фондов: $\text{Рчис} = \text{Прчис} / \text{ПФ}$.

В свою очередь чистая прибыль есть валовая прибыль, уменьшенная на сумму выплат в бюджет в соответствии с налоговым законодательством: $\text{Прчис} = \text{Првал} (1 - \text{Н})$,

где Н - усредненная налоговая ставка;

Првал – валовая прибыль . Это сумма балансовой прибыли и дохода или убытка от пени и штрафов Д (У) :

$$\text{Првал} = \text{Прбал} + \text{Д(У)пш}$$

ПРОЧИЕ ВИДЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ (всего 3 часа)

Раздел 2 Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект **Тема 2.2 Производственная и организационная структура предприятия.**

Объем учебного времени: 2 часа.

Самостоятельная работа студента:

1. Самостоятельно изучить тему: «Организация инструментального хозяйства».

Цель самостоятельной работы:

Самостоятельное изучение вопросов организации инструментального хозяйства, совершенствование умения работать с дополнительной литературой, выбирать главное.

Содержание задания:

- Изучить вопрос Организации инструментального хозяйства на предприятии.
- Составить конспект в соответствии с прилагаемыми рекомендациями.

Объем работы: не менее 2-ух страниц конспекта.

Срок выполнения: к следующему занятию.

Форма контроля – проверка выполнения проводится преподавателем.

Критерии оценки: соответствие методическим рекомендациям..

В случае выставления отметки Критерии оценки как при подготовке реферата.

Методические рекомендации по выполнению задания:

Используя предлагаемую литературу или Интернет изучите предлагаемый вопрос и составьте конспект по следующему плану:

- Задачи инструментального хозяйства
- Цели инструментального хозяйства
- Направления деятельности
- Методы нормирования расхода инструмента
- Расчет складских запасов
- Пути совершенствования работы

Список рекомендуемой литературы:

1. М.А.Гуреева «Экономика машиностроения»: Учебник для студентов У СПО,-М.: ИЦ Академия, 2010 – 210с.
2. Ю.А.Еленева «Экономика машиностроительного производства: Учебник для студентов ВУЗ -М.: ИЦ Академия, 2010 – 256с.
3. М.Г.Миронов, С.В. Загородников «Экономика отрасли (машиностроение)»: Учебник .- М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 2005- 320с.
4. Н.Л. Зайцев, М. Экономика промышленного предприятия»: Издательство ИНФРА-М, 2002-190с
5. Экономика и управление в машиностроении: Учебное пособие для студентов СПУЗ. Под ред. Н.Н.Кожевникова.- М.:ИЦ «Академия». 2004.- 208с.
6. Новицкий Н.И. Организация производства на предприятиях: Учебно-методическое пособие.- М.: Финансы и статистика, 2001.- 392с.
7. Internet

Раздел 6 Налоговая система РФ. Налогообложение предприятий
Тема 6.2 Налогообложение предприятий

Объем учебного времени: 1 час.

Самостоятельная работа студента:

1. Изучить какие местные налоги действуют на территории города и области.

Цель самостоятельной работы:

Самостоятельное изучение вопросов налогообложения, совершенствование умения работать с дополнительной литературой, выбирать главное.

Содержание задания:

- Изучить виды местных налогов, действующих на территории города и области;
- Составить конспект в соответствии с прилагаемыми рекомендациями.

Объем работы: не менее 2-ух страниц.

Срок выполнения: к следующему занятию.

Форма контроля – проверка выполнения проводится преподавателем.

Критерии оценки: соответствие методическим рекомендациям.

В случае выставления отметки Критерии оценки как при подготовке реферата.

Методические рекомендации по выполнению задания:

По периодической печати газет «Новгородские ведомости» и «Новгород» от января текущего года, используя сайт Администрации г.В.Новгорода изучить какие виды местных налогов для предприятий действуют на территории города и области в текущем году и законспектировать основные положения законов:

- Наименование налога;
- Плательщики налога;
- Объект обложения;
- Налоговая база;
- Налоговая ставка;
- Льготы по налогу.

Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Слагода В. Г. Экономика: учеб. Пособие. ФОРУМ: ИНФРА, М., 2014. – 240 С.

Дополнительные источники:

1. Гуреева М.А. «Экономика машиностроения»: Учебник для студентов У СПО,-М.: ИЦ Академия, 2010 – 210с.
2. Еленева Ю.А. «Экономика машиностроительного производства: Учебник для студентов ВУЗ -М.: ИЦ Академия, 2010 – 256с.
3. Миронов М.Г., Загородников С.В. «Экономика отрасли (машиностроение)»: Учебник.- М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 2005- 320с.
4. Экономика и управление в машиностроении: Учебное пособие для студентов СПУЗ. Под ред. Кожевникова Н.Н.- М.:ИЦ «Академия». 2004.- 208с.
5. Гражданский кодекс РФ.Часть первая, гл. 4 «Юридические лица».
6. Положение о составе затрат по производству и реализации продукции (работ, услуг), включаемых в себестоимость продукции(работ, услуг), и о порядке формирования финансовых результатов, учитываемых при налогообложении прибыли. Утв. Постановлением правительства РФ от 5 августа 1992г № 552. с изменениями и дополнениям
7. Пелих А.С. «Экономика предприятия» Ростов –на – Дону Издательство «ФЕНИКС», Табурчак П.П.,Томин В.М «Экономика предприятия»: Ростов –на – Дону Издательство «ФЕНИКС», 2003 –316с
8. Хрипач В.Я., Суша Г.З.и др. «Экономика предприятия» – М.: Издательство «Экономпресс», 2000 – 460с.
9. Новицкий Н.И. Организация производства на предприятиях: Учебно-методическое пособие.- М.: Финансы и статистика, 2001.- 392с.
10. Зайцев Н.Л., М. Экономика промышленного предприятия»: Издательство ИНФРА-М, 2002-190с
11. Балабанов И.Т. Финансовый менеджмент. – М. Финансы и статистика, 1994 – 224с.
12. Котлер Ф. Основы маркетинга- С-П. АО Круна, АОЗТ Литера плюс. 1994 – 690с.
13. Мескон М.Х., Альберт М, Хедоури Ф. Основы менеджмента – М. Дело, 1992 – 701 с.
14. Бизнес-планирование: Под ред.М.А. Попова, С. И. Ляпунова - М. : Финансы и статистика, 2002 . –669с/
15. Экономика предприятия: Учебное пособие под редакцией академика МАНВШ, док.эк.н., проф. В.М. Семёнова. – М. Центр экономики и маркетинга, 1996 – 184с.
16. Грузинов В.П. Грибов В.Д. Экономика предприятия: Учебное пособие – М. МИК, 1996 – 128с.
17. Адамов В.Е., ИльенковаС.Д., Сиротина Т.П. Смирнов С.А. Экономика и статистика фирм: Учебное пособие – М. «Финансы и статистика», 1996 – 240с.
18. Экономика предприятия: учебник для вузов. Под редакцией проф. В.Я.Горфинкеля, проф. В.А. Швандара – М. «Банки и биржи» Издательское объединение «ЮНИТИ», 1998 – 742с.
19. Экономика предприятия: учебник/под ред.О.И.Волкова.- М.:ИНФРА-М,1999.-416с.
20. Экономика предприятия: учебник для вузов. Под редакцией проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Купрякова. – М. «Банки и биржи» Издательское объединение «ЮНИТИ», 1996 – 367с

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изме- нения	Номер листа				Всего листов в документе	ФИО и подпись ответственного за внесение изменения	Дата внесения изменения	Дата введения изменения
	измененного	замененного	нового	изъятого				

