

**Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
Воскресенский колледж**

Экономика организации

Методические указания и контрольные задания для студентов
заочного отделения по специальности 030912 «Правоведение»

Методические указания составлены в соответствии с примерной (рабочей) программой по дисциплине «Экономика организации» по специальности 030912 Наконечной Г.А.,

Составитель : Наконечная Г.А. – преподаватель ВИТ

Рецензенты: Деревицкая В.А. – преподаватель ВИТ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина « Экономика организации (предприятия)» , является общепрофессиональной , устанавливающей базовые знания для освоения специальных дисциплин .

Курс дисциплины « Экономика организации (предприятия)» предусматривает изучение целого комплекса экономических проблем, позволяет подробно ознакомиться с экономическими аспектами деятельности фирмы, организации, предприятия, получить необходимые знания по расчету важнейших экономических показателей их работы, используемых для оценки социально-экономического положения российской экономики в целом.

Изучение программного материала должно способствовать формированию у студентов нового экономического мышления.

При изучении дисциплины необходимо обращать внимание на её прикладной характер, на то где и когда изучаемые теоретические положения и практические навыки могут быть использованы в будущей практической деятельности.

Вместе с развитием рыночной экономики происходит становление и развитие российской науки о рынке. Поэтому в процессе изучения курса используйте учебную литературу в переработанных и исправленных вариантах.

ВВЕДЕНИЕ

В условиях отношений центр экономической деятельности перемещается к основному звену всей экономики – предприятию, так как именно на предприятии создается продукция, выполняются работы, оказываются услуги. Для решения поставленных задач и достижения намеченных и целей предприятие использует факторы производства: трудовые ресурсы, технику, технологии, природные ресурсы, капитал и т.д.

На предприятии разрабатываются бизнес-планы, осуществляется управление - менеджмент, проводятся маркетинговые исследования, организационно-технические мероприятия, рассчитываются экономический эффект и экономическая эффективность от внедрения мероприятий. От того насколько эффективно предприятие осуществляет производственно-хозяйственную деятельность, зависит благосостояние его коллектива и общества в целом.

Экономика как наука изучает теоретические основы и практические формы функционирования рыночных структур и механизмы взаимодействия субъектов экономической деятельности общества.

Дисциплина « Экономика организации (предприятия)» тесно связана с такими дисциплинами, как « Менеджмент», «Маркетинг», «Бухгалтерский учёт».

1. ОГРАНИЗАЦИ (ПРЕДПРИЯТИЕ), ОТРАСЛЬ В УСЛОВИЯХ РЫНКА

1.1. Отраслевые особенности организации (предприятия) в рыночной экономике

Роль и значение отрасли в системе рыночной экономики. Признаки отрасли и показатели развития, современное состояние.

Организация - понятие и основные признаки. Классификация организаций по отраслевому признаку, экономическому назначению, уровню специализации, размерам.

Отраслевые особенности организации (предприятия), влияющие на формирование её экономического потенциала. Механизм функционирования организации (предприятия).

Вопросы для самоконтроля

1. Что понимается под отраслями экономики?
2. Назовите основные типы предприятий. Какие классификационные признаки являются наиболее важными?

1.2. Организационно-правовые формы организаций (предприятий)

Предпринимательство - составная часть рыночной экономики. Виды предпринимательства: производственное, коммерческое, финансовое.

Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике. Организационно-правовые формы хозяйствования: хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия. Основные характеристики и принципы функционирования.

Акционерные общества: сущность и особенности функционирования. Ассоциативные (кооперативные) формы предпринимательства и некоммерческие организации: холдинги, финансово-промышленные группы, консорциумы, синдикаты, некоммерческие организации.

Вопросы для самоконтроля

1. В чем состоят основные особенности индивидуального предпринимательства?
2. В чем состоят особенности товарищества как формы предпринимательства и каковы их основные типы?
3. В чем состоит сущность акционерной формы хозяйствования?
4. В чем различие между открытым и закрытым акционерным обществом?
5. Назовите основные виды акций и чем они отличаются друг от друга?

1.3 Производственная структура организации (предприятия)

Производственная структура организации (предприятия) её элементы.

Типы производства.

Производственный процесс: понятие, содержание и структура.

Производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения. Основное и вспомогательное производство.

Совершенствование производственной структуры организации (предприятия) в условиях рынка.

Понятие качества и конкурентоспособности продукции. Техническая подготовка производства.

Вопросы для самоконтроля

1. В чем суть общей и производственной структуры предприятия?
2. Каковы основные элементы производственной структуры? Какие факторы определяют производственную структуру предприятия?
3. Каковы пути совершенствования производственной структуры предприятия?
4. Каковы основные принципы организации производственного процесса?
5. Какие параметры характеризуют производственный процесс?
6. Что включается в понятие « производственный цикл »?
7. Какие нормативы используются при организации производственного цикла во времени?
8. Назовите вспомогательные подразделения предприятия.
9. Дайте определение « качество продукции »
10. Какие показатели включаются в систему показателей качества?
11. Каковы особенности управления качеством продукции?

1.4. Основы логистики организации (предприятия)

Понятие логистики организации. Роль логистики в управлении материальными потоками.

Принципы логистики, её объекты. Задачи и функции логистики.

Внутрипроизводственная логистика. Система логистики в организации как совокупность элементов: управление производственными запасами, закупка сырья и материалов, транспорт, обслуживание процесса производства, информационная связь и контроль, кадры организации.

Вопросы для самоконтроля

1. Дайте понятие логистики.
2. Какова роль логистики в управлении материальными потоками?

2. МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)

2.1 . Основной капитал и его роль в производстве

Понятие основного капитала, его сущность и назначение. Классификация элементов основного капитала и его структура. Оценка основного капитала. Амортизация и износ основного капитала. Формы воспроизводства основного капитала. Показатели эффективного использования основных средств. Фондоотдача, фондоемкость продукции. Способы повышения эффективности использования основного капитала.

Производственная мощность, её сущность и виды. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности.

Вопросы для самоконтроля

1. В чем сущность основных фондов? Каковы закономерности и показатели их воспроизводства?
2. Как характеризуется состав и структура основных фондов?
3. В чем состоит назначение классификации основных фондов?
4. Какие существуют виды оценок основных фондов?
5. Какие существуют виды износа средств труда? Каково назначение их учета в системе амортизации?
6. Какие существуют методы начисления амортизации? Каков порядок расчета амортизационных отчислений равномерным методом?
7. Каков порядок использования амортизационного фонда?
8. Какие существуют показатели использования основных фондов?
9. Каковы резервы повышения эффективности использования основных фондов?

Практическое задание. Расчет стоимости основных средств.
Расчет амортизационных отчислений.
Расчет показателей использования основных средств.

Задача. Приобретен станок по цене 25 тыс. руб. стоимость транспортировки составила 3 тыс. руб., затраты на монтажно-наладочные работы установлены в размере 10% от цены. Определить первоначальную стоимость оборудования.

Задача. Определить годовую сумму амортизационных отчислений по следующим способам начисления амортизации.

1. *Линейный способ*
Приобретен объект стоимостью 12 тыс. руб. сроком полезного использования 5 лет.
2. *Способ уменьшаемого остатка*
Приобретен объект основных средств стоимостью 100 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет. Коэффициент ускорения - 2.
3. *Способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования*
Приобретен объект основных средств стоимостью 150 тыс. руб. Срок полезного использования установлен 5 лет.
4. *Способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ)*

Приобретен станок стоимостью 600 тыс. руб. За период эксплуатации станка планируется выпустить 1 200 шт. продукции. Срок службы станка 5 лет.

Задача. По данным приведенным в таблице определите фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность :

Показатели	
Выпуск продукции, тыс. руб.	47.8
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	50.9
Среднесписочная численность, человек	135
Прибыль от реализации, тыс. руб.	10.2

2.2.Оборотный капитал

Понятие оборотного капитала, его состав и структура. Классификация оборотного капитала. Понятие материальных ресурсов. Показатели использования материальных ресурсов. Определение потребности в оборотном капитале. Оценка эффективности применения оборотных средств.

Вопросы для самоконтроля

1. Дайте определение понятий «оборотные средства», «оборотные производственные фонды», «фонды обращения».
2. В чем заключается народнохозяйственное значение экономии материальных ресурсов?
3. Каковы назначение, состав и структура оборотных средств?
4. Какими показателями можно измерить эффективность использования оборотных средств на предприятии?
5. Назовите пути ускорения оборачиваемости оборотных средств в промышленности на современном этапе развития экономики.

Практическое задание. Остатки оборотных средств по предприятию составили 120 тыс. руб.. Реализация продукции за 1 квартал составила 900 тыс. руб. Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, длительность одного оборота и коэффициент закрепления средств в обороте.

2.3.Капитальные вложения и их эффективность.

Проблемы обновления материально-технической базы организации в современных условиях. Ресурсы и энергосберегающие технологии.

Структура и источники финансирования организаций.

Инвестиционный процесс его значение.

Капитальные вложения. Структура капитальных вложений. Показатели эффективности капитальных вложений и методика их расчета.

2.4.Аренда, лизинг, нематериальные активы.

Экономическая сущность и принципы аренды. Экономическое регулирование взаимоотношений арендатора и арендодателя. Лизинг, зарубежный опыт.

Состав нематериальных активов. Виды оценок и амортизация нематериальных активов.

3. КАДРЫ И ОПЛАТА ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ.

3.1. Кадры организации и производительность труда.

Состав и структура кадров организации. Планирование кадров их подбор. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени.

Нормирование труда – понятие и значение. Методы измерения производительности труда. Факторы роста производительности труда.

Вопросы для самоконтроля

1. Что охватывает кадровая работа на предприятиях?
2. В чем сущность и задача нормирования труда?
3. Дайте определение понятия производительности труда.
4. Какие показатели используются для измерения производительности труда?

Практическое задание. Расчет показателей производительности труда.

Задача. На основании приведенных данных определить производительность труда и трудоемкость.

Показатели	План	Факт
Продукция, руб.	122 000	123 576
Среднегодовая численность производственного персонала, чел.	28	29

3.2. Формы и системы оплаты труда.

Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. ЕТКС (Единый тарифно-квалификационный справочник) и его значение. Бестарифная система оплаты труда.

Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности, преимущество и недостатки.

Фонд оплаты труда и его структура.

Основные элементы и принципы премирования в организации.

Вопросы для самоконтроля

1. Какие формы и системы оплаты труда применяются на практике?
2. Раскройте содержание форм и систем оплаты труда, их особенности.
3. Объясните сущность и необходимость мотивации труда.

Практическое задание. Расчет заработной платы различных категорий работников.

Задача. Рассчитайте заработную плату рабочего по сдельно-премиальной системе оплаты труда по следующим данным: норма затрат труда – 0.4 человеко - часа на изделие; расценка за изделие – 0.3068 руб.; отработано 176 человеко – часов; произведено 485 изделий. Премия выплачивается за 100% выполнение норм – 10%; за каждый процент перевыполнения – 1,5% сдельного заработка.

4. СЕБЕСТОИМОСТЬ, ЦЕНА, ПРИБЫЛЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ – ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ).

4.1. Издержки производства и реализации продукции.

Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Классификация затрат по статьям и элементам. Отраслевые особенности структуры себестоимости.

Смета затрат и методика ее составления.

Калькуляция себестоимости и ее значение. Методы калькулирования. Значение себестоимости и пути ее оптимизации.

Вопросы для самоконтроля

1. В чем отличие затрат на производство и реализацию продукции предприятия?
2. Дайте определение себестоимости продукции (работ, услуг).
3. В чем назначение группировки затрат по экономическим элементам?
4. В чем экономическое назначение классификации затрат по статьям калькуляции?
5. Каковы значение и пути снижения затрат на производство продукции в условиях рыночной экономики?

Практическое задание. Составление калькуляции смета затрат.

4.2. Ценообразование.

Ценовая политика организации. Цели и этапы ценообразования. Ценообразующие факторы. Методы формирования цены. Этапы процесса ценообразования.

Экономическое содержание цены. Виды цен. Механизм рыночного ценообразования. Ценовая стратегия организации. Управление ценами.

Ценовая эластичность. Ценовая конкуренция. Антимонопольное законодательство.

Вопросы для самоконтроля

1. Назовите различные виды цен в зависимости от обслуживаемых ими отраслей и сферы экономики.
2. Какие факторы оказываются наиболее важными при определении цены на товар при разных структурах рынка?
3. Какие ценовые стратегии используются фирмой в конкурентной борьбе?
4. В чем состоит регулирование цен? Можно ли пренебречь им, если фирма выпускает постоянный ассортимент продукции?

Практическое задание. Определение цены товара.

Задача. Производственная себестоимость изделия равна 290 тыс. руб., непроизводственные расходы – 5%; плановый уровень рентабельности– 16%; ЕНДС – 18%.

Определить (тыс. руб.):

1. полную себестоимость товара ;
2. расчетную цену предприятия;
3. отпускную оптовую цену предприятия.

4.3. Прибыль и рентабельность.

Прибыль организации – основной показатель результатов хозяйственной деятельности.

Сущность прибыли, ее источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Функции и роль прибыли. Распределение и использование прибыли.

Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Виды рентабельности. Методы расчета уровня рентабельности продукции, производства.

Вопросы для самоконтроля

1. Охарактеризуйте процесс формирования прибыли предприятия.
2. В чем состоят особенности распределения прибыли предприятия?

Практическое задание. Расчет прибыли и рентабельности продукции.

Задача. Сравните рентабельность продукции за 3 квартала на основе следующих данных:

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

4.4. Финансы организации.

Понятие финансов организации, их значения и сущность. Функции финансов организации. Принципы организации финансов. Группы финансовых отношений организации. Финансовый механизм. Финансовые методы.

Финансовые ресурсы организации, их структура. Формирование финансовых ресурсов. Собственные и заемные финансовые источники. Использование финансовых ресурсов организации.

Управление финансовыми ресурсами организации. Инвестиционный портфель организации.

Вопросы для самоконтроля

1. Дайте определение понятия финансовых ресурсов предприятия. Каковы источники их формирования?
2. Назовите функции финансов.
3. Перечислите функции организации финансов предприятия.
4. Расскажите сущность финансового механизма.

5. ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)

5.1. Планирования деятельности организации (предприятия).

Планирования как основа рационального функционирования организации. Составные элементы и методы внутрифирменного планирования. Этапы планирования. Выработка общих целей организации, детализации и конкретизации целей для определенного этапа развития, определение путей, экономических и иных средств достижения целей. Контроль за достижением целей. Классификация планов по признакам. Основные принципы планирования. Методологические основы планирования. Показатели плана.

Бизнес-план – основная форма внутрифирменного планирования. Типы бизнес-планов. Структура бизнес-плана: характеристика продукции или услуг; оценка рынка сбыта; анализ конкуренции; стратегия маркетинга. План производства. Организационно-правовой план. Финансовый план. Оценка рисков и страхование. Стратегия финансирования.

Вопросы для самоконтроля

1. Какие разделы и показатели плана развития предприятия вы знаете?
2. Назовите этапы планирования.
3. Раскройте содержание предпринимательского бизнес-плана.
4. Объясните порядок разработки бизнес-плана.

Практическое задание. Составление бизнес-плана.

5.2. Основные показатели деятельности организации.

Показатели по производству продукции: натуральные и стоимостные. Техничко-экономические показатели использования.

Показатели технического развития и организации производства, их расчет.

Нормы и нормативы, их классификация и порядок расчета.

Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: коэффициент эффективности и срок окупаемости.

Показатели использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.

Вопросы для самоконтроля

1. Как определяются объемы производства и реализации продукции?
2. Как рассчитать общую и сравнительную экономическую эффективность?

Практическое задание. Определите валовую, товарную и реализованную продукции по следующим данным: готовая к реализации продукция – 180 тыс. руб.; услуги, оказанные другим предприятиям – 34.0 тыс. руб.; полуфабрикаты, произведенные для собственных нужд – 23.0 тыс. руб.; для реализации на сторону – 10.0 тыс. руб.; незавершенное производство на начало года – 13.0 тыс. руб.; на конец года – 23.0 тыс. руб.

6. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)

6.1. Организация (предприятие) на внешнем рынке

Значение внешнеэкономической деятельности организации. Основные формы внешнеэкономических связей: внешняя торговля, движение услуг, капитала, техники, рабочей силы.

Виды сделок во внешнеэкономической деятельности: экспорт, импорт, реэкспорт, встречные сделки. Лизинг и инжиниринг как форма кредитования на мировом рынке.

Совместное предпринимательство, основные условия создания и функционирования.

Организация международных расчетов. Таможенная тарифная система.

Вопросы для самоконтроля

1. Дайте определение внешнеэкономической деятельности.
2. Какие меры предпринимаются для защиты российского рынка и российских товаропроизводителей?
3. Что такое внешнеэкономическая сделка? Какие виды сделок вы знаете?
4. Кто считается иностранным инвестором по российскому законодательству?
5. В каких формах иностранные инвесторы могут участвовать в экономике России.

Литература

- В.П. Грузинов, В.Д. Грибов – Экономика предприятия. Учебник М.: Финансы и статистика, 2009.
- В.В. Жиделева, Н.Ю. Каптеин – Экономика предприятия. Учебное пособие М.: ИНФРА –М., 2008.
- Н.Л. Зайцев – Экономика промышленного предприятия. М.: ИНФРА –М., 2010.
- Н.Л. Зайцев – Экономика организации. М.: Экзамен, 2011.
- В.А. Крайлер – Экономика предприятия. М.: ИНФР-М. Новосибирск. НГАЭ и У, Сибирское соглашение, 2009.
- А.И. Михайлушкин – Экономика. Практикум. М.: Высшая школа, 2010.
- Н.И. Новицкий – Организация производства на предприятиях. М.: Финансы и статистика, 2008.
- С.М. Пястолов – Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. М.: ИНФРА –М, 2010.
- Б.А. Райзберг, Р.А. Фахутдинов – Управление экономикой. М.: ЗАО Бизнес-школа «Интел-Синтез», 2009.
- Н.В. Сергеев – Экономика предприятия. М.: Финансы и статистика, 2008.
- Н.А. Сафонов – Экономика предприятия. Москва; Юрист, 2012.

Контрольная работа по предмету

№1

1. Инвестиции: понятие, виды, источники. Капитальные вложения. Капиталообразующие инвестиции. Социально-экономическая эффективность инвестиций.
2. План капитального строительства. Планирование материально-технического обеспечения. Содержание планов, показатели.
3. Задачи 1, 2.

№2

1. Экономические ресурсы предприятия. Сущность теории ограниченности ресурсов.
2. Формы и системы оплаты труда.
3. Задачи 1, 2.

№3

1. Основные фонды предприятия: понятие, состав, классификация, учет и оценка.
2. Производительность труда: понятие, показатели. Методы измерения производительности труда.
3. Задачи 1,2.

№4

1. Износ основных фондов, виды износа. Показатели износа: коэффициент износа, коэффициент годности. Амортизация основных фондов, способы начисления амортизации.
2. Основные факторы роста производительности труда.
3. Задача 1,2.

№5

1. Движение основных фондов. Показатели движения основных фондов: коэффициенты ввода, выбытия, ликвидации, замены. Показатели эффективности использования основных фондов: фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженность труда. Пути повышения эффективности использования основных фондов.
2. Сущность балансовой прибыли предприятия. Основные показатели, формирующие балансовую прибыль предприятия.
3. Задачи 1, 2.

№6

1. Оборотные средства предприятия: понятия, состав, классификация. Источники формирования.
2. Рентабельность: понятия, виды, формулы расчета.
3. Задача 1, 2.

№7

1. Кругооборот оборотных средств. Основные показатели эффективности использования оборотных средств. Пути улучшения использования оборотных средств.
2. Производственная программа предприятия: порядок ее формирования, показатели.
3. Задача 1, 2.

№8

1. Классификация затрат на производство. Себестоимость: понятие, виды. Пути снижения себестоимости.
2. Производственная мощность, ее виды. Показатели использования производственной мощности. Факторы влияния на производственную мощность.
3. Задача 1, 2.

№9

1. Калькулирование себестоимости продукции, содержание статей калькуляции.
2. План по труду и заработной плате: задачи, содержание, показатели.
3. Задача 1,2.

№10

1. Прибыль: понятие, виды, функции. Распределение прибыли, пути повышения.
2. План развития науки и техники: содержание, показатели.
3. Задача 1, 2.

Задача №1

Определить:

1. Среднегодовую стоимость производственных фондов.
2. Сумму амортизационных отчислений.
3. Показатели использования основных фондов и оборотных средств.

Наименование показателей	Ед. изм.	Варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Стоимость основных производственных фондов	ден. ед.										
- на начало года	ден. ед.	5027	6230	4970	5240	6090	5130	4999	5000	5720	6150
- вводится на 3 квартал	ден. ед.	600	100	2000	1500	2000	2500	2000	800	1900	700
- выбывает с 1 мая	ден. ед.	400	600	900	1000	1500	700	500	300	800	400
2. Средняя норма амортизационных отчислений	%	11,7	12,4	12,2	13,6	13,3	12,3	12,8	13,4	14,5	14,7
3. Среднегодовой остаток нормируемых оборотных средств	ден. ед.	704	722	696	784	826	716	699	700	800	861
4. Объем выпускаемой продукции в год	ден. ед.	6283	7785	6212	6556	7612	6412	6248	6250	7150	7690

Задача № 2.

Определить:

1. Затраты на 1 рубль товарной продукции.
2. Рентабельности производства.
3. Рентабельность единицы продукции.

	Ед. изм.	1; 7	2; 6	3; 9	4; 10	5; 8
Себестоимость всей товарной продукции	ден. ед.	8850	6500	8797	11753	9000
Товарная продукция в оптовых ценах предприятия	ден. ед.	10200	8070	10883	15000	13105
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	ден. ед.	6500	7000	6718	6739	7800
Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств	ден. ед.	950	880	1205	1293	980
Ставка налога на прибыль в - федеральный бюджет - региональный бюджет	%	20 2 18				

Методика решения задач в домашней контрольной работе.

Задача №1.

Определить:

1. Среднегодовую стоимость производственных фондов.
2. Сумму амортизационных отчислений.
3. Показатели использования основных и оборотных средств.

Таблица № 1.

Условия задачи:

Показатели	Ед. измер.	Сумма
1. стоимость основных производственных фондов	ден. ед.	
- на начало года	ден. ед.	5000
- вводится на 3 кв.	ден. ед.	2000
- выбывает с 1 мая	ден. ед.	1000
2. средняя норма амортизационных отчислений	%	11,2
3. Среднегодовой остаток нормируемых и оборотных средств	ден. ед.	500
4. Объем выпускаемой продукции	ден. ед.	7000

Решение:

1. Определение стоимости производственных фондов.

1.1. Среднегодовая стоимость основных фондов определяется по формуле:

$$\Phi_{с.г.} = \Phi_{нг} + \Phi_{вв} * 1/12 - \Phi_{выб} * (12-n)/12, \text{ где}$$

$\Phi_{сг}$ - среднегодовая стоимость основных фондов, руб.

$\Phi_{нг}$ - стоимость основных фондов на начало года, руб.

$\Phi_{вв}$ - стоимость вводимых фондов, руб.

$\Phi_{выб}$ - стоимость выбывающих фондов, руб.

n - количество месяцев эксплуатации вводимых и выбывающих средств.

$$\Phi_{сг} = 5000 + 2000 * 3/12 - 1000 * (12 - 4)/12 = 4\ 833 \text{ ден. ед.}$$

1.2. Стоимость производственных фондов складывается из среднегодовой стоимости основных фондов и нормируемых

оборотных средств. $4833 + 500 = 5333$ ден. ед.

2. Сумма амортизационных отчислений.

$$(4833 * 11,2)/100 = 541,3 \text{ ден. ед.}$$

3. Показатели использования основных фондов и оборотных средств.

3.1. Фондоотдача основных фондов.

$$\Phi_{\text{отд.}} = В/\Phi_{\text{осн.}},$$

где $\Phi_{\text{отд.}}$ – фондоотдача в рублях,

продукции с рубля основных фондов, ден. ед./ден. ед.

В - выпуск продукции в год, ден. ед.

$\Phi_{\text{осн.}}$ - среднегодовая стоимость основных фондов, ден. ед.

$$\Phi_{\text{отд.}} = 7000/4833 = 1,45 \text{ ден. ед./ден. ед.}$$

3.2. Оборачиваемость оборотных средств:

$$K_o = В / \Phi_{\text{об}},$$

где K_o - коэффициент оборачиваемости в оборотах;

В - выпуск продукции за год, ден.ед.

$\Phi_{\text{об}}$ - среднегодовой остаток нормируемых оборотных средств, ден.

3.3. Длительность одного оборота оборотных средств.

$$Д = Т / K_o,$$

где Д - длительность одного оборота оборотных средств в днях,

Т - количество дней в году (принимаем 360),

K_o - коэффициент оборачиваемости;

$$K_o = 7000/500 = 14 \text{ оборотов}$$

$$Д = 360/14 = 26 \text{ дней}$$

Задача №2.

Определить:

1. Затраты на 1 рубль товарной продукции.
2. Рентабельность производства.
3. Рентабельность единицы продукции.
4. Определить сумму налоговых платежей в бюджеты разных уровней.

Исходные данные.

Показатели	Единицы измерения	Фактические данные
1. Себестоимость всей товарной продукции	тыс. рублей	8000
2. Товарная продукция в оптовых ценах предприятия, (без НДС)	тыс. рублей	10000
3. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов.	тыс. рублей	9000
4. Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств.	тыс. рублей	900
5. Ставка налога на прибыль:		20
- в федеральный бюджет	%	2
- региональный бюджет		18

Решение:

1. Определим затраты на 1 рубль товарной продукции

$$З = \frac{С}{ТП} ,$$

где З - затраты на 1 рубль товарной продукции руб./руб.,

С - себестоимость товарной продукции, руб.;

ТП - стоимость товарной продукции в оптовых ценах (без НДС)

$$З = 8000 / 10000 = 0,80 \text{ руб./руб.}$$

2. Определим рентабельность производства

$$R = \frac{\Pi}{\Phi_{\text{пр}}} * 100\%$$

R-рентабельность производства, %

Π - прибыль, руб.;

$$\Pi = \text{ТП} - С$$

Φ_{пр} - сумма основных средств и нормируемых оборотных средств, руб.;

$$\Pi = 10000 - 8000 = 2000 \text{ тыс. руб.}$$

$$\Phi_{\text{пр}} = 9000 + 900 = 9900 \text{ тыс. руб.}$$

$$R_0 = \frac{2000}{9900} * 100\% = 20,70\%$$

3. Определим рентабельность единицы продукции.

$$R_{\text{ед}} = \frac{\Pi}{C} * 100\%, \text{ где}$$

$R_{\text{ед}}$ - рентабельность единицы продукции, %;

Π - прибыль за год, тыс. руб;

C - себестоимость товарной продукции, тыс. руб;

$$R_{\text{ед}} = \frac{2000}{8000} * 100\% = 25\%$$

4. Определяем сумму налоговых платежей в бюджеты всех уровней :

федеральный бюджет $2000 * 0,02 = 40,0$ тыс. руб.

региональный бюджет

$2000 * 0,18 = 360,0$ тыс. руб.

всего платежей в бюджет $2000 * 20 = 400,0$ тыс. руб.

Вопросы к экзамену по предмету

1. Экономическая наука: микроэкономика и макроэкономика.
2. Инвестиции: понятие, виды, источники.
3. Капитальные вложения. Капиталообразующие инвестиции.
4. Социально-экономическая эффективность инвестиций.
5. Экономические ресурсы предприятия.
6. Сущность теории органичности ресурсов.
7. Общая характеристика рыночного механизма. Основные составляющие рыночного механизма: спрос, предложение, цена.
8. Финансирование деятельности предприятия.
9. Собственные источники финансовых средств предприятия.
10. Заемные и привлеченные источники финансирования средств предприятия.
11. Основные фонды: понятие, классификация.
12. Структура основных фондов. Виды основных фондов в зависимости от участия в производственном процессе.
13. Учет и оценка основных фондов.
14. Износ основных фондов, виды износа.
15. Показатели износа: коэффициент износа и коэффициент годности.
16. Движение основных фондов. Показатели движения основных фондов: коэффициент ввода, выбытия, ликвидности, замены.
17. Показатели использования основных фондов: фондоотдача, фондоемкость, фондovoоруженность.
18. Амортизация основных фондов. Методы начисления амортизации.
19. Оборотные средства предприятия: понятие, состав, классификация.
20. Кругооборот оборотных средств.
21. Основные показатели эффективности использования оборотных средств: коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота в днях, коэффициент закрепления.
22. Производительность труда: понятие, показатели (выработка и трудоемкость).
23. Методы измерения производительности труда.
24. Заработная плата: понятие, структура, формы.
25. Сдельная форма оплаты труда, ее системы.
26. Повременная форма оплаты труда, ее системы.
27. Тарифная система оплаты труда. Ее основные элементы.
28. Основные удержания из заработной платы: налог на доходы физических лиц, взноса в пенсионный фонд.
29. Классификация затрат на производство.
30. Группировка затрат по экономически однородным элементам.
31. Классификация затрат по статьям калькуляции.
32. Себестоимость: понятие, виды.
33. Калькуляция себестоимости, калькулирование, виды калькулирования.
34. Прибыль: понятие, виды, функции.
35. Балансовая прибыль, состав балансовой прибыли.
36. Распределение прибыли.
37. Рентабельность: понятие, виды, формулы расчета.
38. Отчисления во внебюджетные фонды: ставки, налогооблагаемая база, сроки утраты.
39. Основные налоги с предприятий в федеральный и местный бюджет: ставки налогов, налогооблагаемая база, сроки уплаты налогов.
40. Налоговая система РФ, виды налогов, функции налогов.
41. Основные элементы налогов.
42. Роль планирования и прогнозирования в управлении предприятием.
43. Стратегическое планирование.
44. Основные разделы и показатели плана развития предприятия.
45. Производственная программа, порядок ее формирования.
46. Стоимостные показатели плана производства продукции
47. Производственная мощность, ее виды.
48. Показатели использования производственной мощности
49. Факторы, влияющие на производственную мощность.
50. Организация оперативного планирования на предприятии.

Литература:

1. Сафронов Н А. Экономика предприятия. М., Юрист, 2010 г.
2. Горфинкель В.Л., Купряков Е.М Экономика предприятий, МНИТИ, 2009 г.
3. Райзберг Б.А., Курс Экономики. М. Инфра-М, 2009 г