

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I

Факультет экономический

Кафедра экономики АПК

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

по дисциплине "Экономика фирмы"

(для магистрантов направления 38.04.01 Экономика)

Ф.И.О. студента _____

Ф.И.О. преподавателя _____

Воронеж 2017

Составители: д.э.н. профессор Терновых К.С., д.э.н. профессор Медеяева З.П., к.э.н. ст. преподаватели Данькова Л.В., Кучеренко О.И., Попкова Е.В.

Рецензент: доцент кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК Герасимов П.П.

Рабочая тетрадь одобрена и рекомендована к изданию решением кафедры экономики АПК (протокол № 1 от 30.08 2017 года) и методической комиссии экономического факультета (протокол № 1 от 30.08. 2017 года).

План семинарского занятия 1

Тема 1. Микроэкономика и рыночный процесс

1. Предмет экономики фирмы. Экономика фирмы и другие экономические науки. Экономика фирмы (предприятия), микроэкономика и макроэкономика. Основные объекты изучения экономики предприятия. Задачи и методы исследования дисциплины. Основные разделы дисциплины.

Тема 2. Фирма (предприятие) в условиях рыночного хозяйствования

Предприятие как основное производственное звено рыночной экономики. Цели, задачи и мотивы деятельности предприятия. Организационно-правовые формы предприятий. Классификация предприятий по различным признакам: по виду и характеру хозяйственной деятельности, по формам собственности, по принадлежности капитала и контролю за ним, по характеру правового режима собственности и т.п. Характеристика организационно-правовых форм. Современные тенденции развития организационных структур в российской аграрной экономике.

Современные тенденции развития организационных структур. Крупные, средние и мелкие предприятия. Основные принципы подразделения предприятий по масштабам производства. Оптимальное сочетание и взаимосвязь крупных, средних и мелких предприятий. Необходимость развития малого предпринимательства в российской экономике.

Контрольные вопросы

1. Понятие предпринимательской деятельности и предприятия в Гражданском кодексе РФ
2. Право и формы собственности предприятия
3. Какие отличительные признаки характеризуют предприятие как основное производственное звено экономики?
4. Понятие и признаки юридического лица
5. Что выступает в качестве побудительного мотива и целей предпринимательской деятельности предприятия?
6. Коммерческие и некоммерческие организации
7. Характеристика организационно-правовых форм предприятий
8. Объединения предприятий
9. Какие объективные основы определяют возникновение и развитие интегрированных формирований в АПК?
10. В чём проявляются позитивные и негативные стороны интегрированных формирований
11. Каков порядок учреждения и регистрации предприятия
12. В каких случаях и каким образом может быть ликвидировано предприятие

Литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1 и 2.- М.: ИНФРА-М - НОРМА, 1996.
2. Скляренко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия: Конспект лекций.- М.: ИНФРА-М, 2007.- 528 с.
3. Экономика предприятия: Учебник для вузов / Под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.- 670 с.
4. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. Н.А. Сафронова.- М.: Юристъ, 2002.- 608 с.
5. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. П.П. Табурчака, В.М. Тумина.- Ростов-на Дону: "Феникс", 2002.- 320 с.
6. Экономика предприятия (фирмы): Практикум / Под ред. О.И.Волкова. - М.: ИНФРА-М, 2003.- 336 с.
7. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах): Учебное пособие / Под ред. В.К.Скляренко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.- 256 с.
8. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.
9. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/Под ред. В.В.Кузнецова.– М.: Феникс, 2004. – 346 с.
- 10 Чуев И.И., Чуева Л.И. Экономика предприятия: Учебник. М: «Дашков и К», 2008. - 416 с.

План семинарского занятия 2

Тема 3. Специализация, концентрация и кооперирование производства

Специализация производства. Цель специализации. Основные направления и формы специализации производства. Оптимальные размеры специализированных производств. Уровень специализации предприятий.

Концентрация производства. Формы концентрации: укрупнение предприятий, специализация, кооперирование и комбинирование. Экономическое значение концентрации производства. Критерий эффективности концентрации производства.

Кооперирование производства. Экономическая эффективность специализации и кооперирования.

Комбинирование производства: сущность и формы. Признаки комбинирования. Показатели уровня комбинирования. Экономическая эффективность комбинирования.

Концентрация и размеры производства. Факторы, влияющие на уровень размера производства. Основные показатели размера предприятия (основные, дополнительные). Оптимальные размеры производства.

Контрольные вопросы

1. Специализация производства: цель, основные направления и экономическая эффективность

2. Какие показатели используются для оценки уровня специализации?
3. Концентрация производства: формы и критерий эффективности. Размеры производства
4. Кооперирование производства и его экономическая эффективность
5. Какие показатели используются для оценки уровня кооперирования?
6. Комбинирование и его формы
7. В чем проявляется экономическая эффективность специализации, кооперирования и комбинирования производства

Литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1 и 2.- М.: ИНФРА-М - НОРМА, 1996.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации. Официальный документ.- М.: Норма, 2002.- 208 с.
3. Скляренко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия: Конспект лекций.- М.: ИНФРА-М, 2007.- 528 с.
4. Экономика предприятия: Учебник для вузов / Под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.- 670 с.
5. Назаров В. Экономическая роль иностранных инвестиций // Экономист. 2003.№7.
6. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. Н.А. Сафронова.- М.: Юристъ, 2002.- 608 с.
7. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. П.П. Табурчака, В.М. Тумина.- Ростов-на Дону: "Феникс", 2002.- 320 с.
8. Экономика предприятия (фирмы): Практикум / Под ред. О.И.Волкова. - М.: ИНФРА-М, 2003.- 336 с.
9. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах): Учебное пособие / Под ред. В.К.Скляренко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.- 256 с.
10. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.
11. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/Под ред. В.В.Кузнецова.- М.: Феникс, 2004. – 346 с.
12. Чуев И.И., Чуева Л.И. Экономика предприятия: Учебник. М: «Дашков и К», 2008. - 416 с.

План семинарского занятия 3

Тема 4. Основные средства

Основной капитал и основные фонды. Основные средства предприятия. Состав и классификация основных средств. Структура основных средств. Факторы, влияющие на структуру основных средств. Пути улучшения структуры основных средств предприятия.

Виды оценок основных средств. Необходимость переоценки основных средств и методы её проведения. Переоценка основных средств и её нормативное регулирование. Виды износа и амортизация основных средств. Нормы амортизации, их роль и методика разработки. Характеристика действующей системы норм амортизации, необходимость и направления её пересмотра. Методы начисления амортизации: пропорциональные и регрессивные. Амортизационный фонд, его планирование и использование. Особенности начисления амортизации на нематериальные активы.

Экономическое значение улучшения использования основных средств. Система показателей использования основных средств: обобщающие, стоимостные, относительные, натуральные. Резервы улучшения использования основных средств.

Контрольные вопросы

1. В чем заключается сущность основного капитала и основных фондов?
2. По каким признакам и как классифицируются основные средства?
3. Какие существуют виды оценок основных средств и для чего они применяются?
4. Каковы сущность и значение амортизации?
5. Какие методы амортизации применяются на предприятии?

Литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1 и 2.- М.: ИНФРА-М - НОРМА, 1996.
2. Складенко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия: Конспект лекций.- М.: ИНФРА-М, 2007.- 528 с.
3. Экономика предприятия: Учебник для вузов / Под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.- 670 с.
4. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. Н.А. Сафронова.- М.: Юристъ, 2002.- 608 с.
5. Экономика предприятия (фирмы): Практикум / Под ред. О.И.Волкова. - М.: ИНФРА-М, 2003.- 336 с.
6. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах): Учебное пособие / Под ред. В.К.Складенко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.- 256 с.
7. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.

План семинарского занятия 4

Тема 5. Оборотные средства

Оборотные средства предприятия: понятие, состав и классификация. Структура оборотных средств. Нормируемые и ненормируемые оборотные

средства. Классификация норм расхода. Источники формирования оборотных средств.

Определение потребностей предприятия в оборотных средствах. Порядок и методы нормирования оборотных средств. Проблемы формирования оборотных средств предприятий России в современных условиях становления рыночной экономики.

Экономическое значение экономии оборотных средств. Источники и пути экономии материальных ресурсов. Оценка использования оборотных средств предприятия. Показатели использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Контрольные вопросы

1. Какова структура оборотного капитала и оборотных средств?
2. Что понимается под нормой расхода материальных ресурсов?
3. Каковы основные пути улучшения использования оборотных средств

Литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1 и 2.- М.: ИНФРА-М - НОРМА, 1996.
2. Скляренко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия: Конспект лекций.- М.: ИНФРА-М, 2007.- 528 с.
3. Экономика предприятия: Учебник для вузов / Под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.- 670 с.
4. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.
5. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/Под ред. В.В.Кузнецова.– М.: Феникс, 2004. – 346 с.
6. Чуев И.И., Чуева Л.И. Экономика предприятия: Учебник. М: «Дашков и К», 2008. - 416 с.

План семинарского занятия 5

Тема 6. Земельные и трудовые ресурсы предприятия

Значение и особенности земли как средства производства. Состав и структура земельного фонда. Простое и расширенное воспроизводство земли. Показатели и пути повышения эффективности использования земли.

Платность за землю. Земельные отношения в предприятии. Рынок земли.

Понятия рабочая сила, трудовые ресурсы, кадры, производственный потенциал. Категории производственного персонала. Профессионально-

квалификационная структура персонала предприятия. Показатели, характеризующие состояние кадров на предприятии.

Организация труда на предприятии. Нормирование труда. Виды норм труда и их обоснование. Методы нормирования труда, их виды и измерители. Планирование численности и состава персонала. Показатели динамики и состава персонала. Производительность труда. Факторы, определяющие уровень производительности труда.

Мотивация и оплата труда. Принципы организации оплаты труда. Формы и системы оплаты труда.

Государственное регулирование оплаты труда и уровня занятости.

Порядок оценки влияния технико-экономических факторов производства на изменение численности работников и рост производительности труда.

Контрольные вопросы

1. Что понимается под понятием «кадры (персонал) предприятия»?
2. Как классифицируются кадры (персонал) предприятия?
3. Что такое профессия, специальность, квалификация?
4. Чем различаются понятия подготовки и повышения квалификации кадров?
5. Каковы формы подготовки и повышения квалификации работников предприятия?
6. Какие методы используются для определения численности работников предприятия?
7. Какова сущность понятия производительности труда? В чем проявляется отличие индивидуальной производительности труда от общественной?
8. Какие показатели и методы используются для измерения производительности труда?
9. Какие факторы влияют на рост производительности труда?

Литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1 и 2.- М.: ИНФРА-М - НОРМА, 1996.
2. Скляренко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия: Конспект лекций.- М.: ИНФРА-М, 2007.- 528 с.
3. Экономика предприятия: Учебник для вузов / Под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.- 670 с.
4. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. Н.А. Сафронова.- М.: Юристъ, 2002.- 608 с.
5. Экономика предприятия (фирмы): Практикум / Под ред. О.И.Волкова. - М.: ИНФРА-М, 2003.- 336 с.
6. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах): Учебное пособие / Под ред. В.К.Скляренко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.- 256 с.

7. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.
8. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/Под ред. В.В.Кузнецова.– М.: Феникс, 2004. – 346 с.
9. Чуев И.И., Чуева Л.И. Экономика предприятия: Учебник. М: «Дашков и К», 2008. - 416 с.

План семинарского занятия 6

Тема 7. Производственная и организационная структура предприятия. Производственные мощности предприятия

Производственная структура предприятия. Основные элементы производственной структуры. Факторы, влияющие на производственную структуру. Основные направления совершенствования производственной структуры предприятия.

Организационная структура управления предприятием. Типы организационных структур управления: линейная, функциональная, дивизиональная и адаптивная (проектная и матричная). Принципы построения организационной структуры управления. Факторы, определяющие выбор организационной структуры управления предприятием. Понятие о должностных инструкциях и положениях об отделах и службах.

Производственная программа предприятия. Порядок разработки производственной программы. Производственные мощности предприятия. Методы определения величины производственных мощностей. Показатели использования производственных мощностей.

Тема 8. Производственный потенциал предприятия

Понятие «потенциал предприятия». Понятия «экономический потенциал», «производственный потенциал», «научно-технический потенциал». Методы определения величины производственного потенциала предприятия: эквивалентный, функциональный, корреляционный, стоимостной, комбинированный.

Контрольные вопросы

1. В чем заключаются сущность и назначение производственной программы предприятия?
2. Какова последовательность разработки производственной программы предприятия?
3. Какие элементы входят в состав валовой, товарной и реализованной продукции? Какова методика их расчета?
4. Как можно определить производственную мощность предприятия?

5. На какие группы подразделяются факторы, влияющие на производственные мощности? Какие из факторов влияют на величину, а какие на степень использования мощностей?
6. Какие методы применяются для определения величины производственных мощностей?
7. Как рассчитываются производственные мощности с использованием метода ведущего оборудования?
8. По каким признакам классифицируются производственные мощности, какие при этом выделяются виды мощностей?
9. Как и для чего разрабатывается баланс производственных мощностей?
10. Каков порядок расчета входной, выходной и среднегодовой мощности?
11. Какие показатели характеризуют уровень использования производственных мощностей?
12. Понятия «экономический потенциал», «производственный потенциал», «научно-технический потенциал».
13. Методы определения величины производственного потенциала предприятия: эквивалентный, функциональный, корреляционный, стоимостной, комбинированный.

Литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1 и 2.- М.: ИНФРА-М - НОРМА, 1996.
2. Складенко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия: Конспект лекций.- М.: ИНФРА-М, 2007.- 528 с.
3. Экономика предприятия: Учебник для вузов / Под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.- 670 с.
5. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах): Учебное пособие / Под ред. В.К.Складенко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.- 256 с.
6. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.
7. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/Под ред. В.В.Кузнецова.– М.: Феникс, 2004. – 346 с.
8. Чуев И.И., Чуева Л.И. Экономика предприятия: Учебник. М: «Дашков и К», 2008. - 416 с.

План семинарского занятия 7

Тема 9. Капитальные вложения и инвестиции. НИОКР и оценка экономической эффективности

Понятие капитальных вложений и инвестиций, их отличие. Структура капитальных вложений и инвестиций. Техническое перевооружение, реконструкция, расширение, новое строительство. Методы планирования

объемов капитальных вложений. Показатели оценки экономической эффективности капитальных вложений.

1. Что такое инвестиции и капитальные вложения? Чем они отличаются?
2. Какова роль инвестиций и капитальных вложений в развитии производства и в воспроизводстве основных фондов?
3. Что характеризует отраслевая, территориальная, по источникам финансирования, воспроизводственная и технологическая структура капитальных вложений?
4. В каком случае воспроизводственная и технологическая структура капитальных вложений считается более прогрессивной?
5. Что понимается под техническим перевооружением, реконструкцией, расширением производства, новым строительством? Какие из этих направлений наиболее эффективны?
6. Как планируются капитальные вложения на предприятиях? Каковы основные способы организации капитального строительства?
7. Какие основные показатели применяются для оценки экономической эффективности капитальных вложений?
8. Как определяется сравнительная эффективность капитальных вложений?
9. Каковы основные пути повышения эффективности использования капитальных вложений?

Литература

1. Берлин А., Арзамов А. Планирование капитальных вложений на предприятии в условиях инвестиционного кризиса // Проблемы теории и практики управления. 2001. № 3.
2. Бернштам Е. Сравнительный анализ инвестиционных преимуществ федеральных округов // Экономист. 2002. № 10.
3. Витин А. Мобилизация финансовых ресурсов для инвестиций // Вопросы экономики. 2001. № 7.
4. Воронова Т. Конкурентные позиции России на мировом рынке инвестиций // Экономист. 2003. № 9.
5. Жуков Л.М. Проблемы финансирования инвестиций в России // Экономика строительства. 2002. № 1.

План семинарского занятия 8

Тема 10. Издержки производства

Издержки производства. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции. Виды материальных затрат, их группировка и методы оценки. Состав расходов на оплату труда. Отчисления на социальные нужды и их целевое назначение. Амортизация основных средств. Состав прочих расходов.

Классификация затрат на производство и реализацию продукции (услуг, работ). Смета затрат на производство и реализацию продукции (услуг, работ). Классификация затрат по статьям калькуляции. Определение себестоимости продукции. Определение себестоимости продукции для целей бухгалтерского учёта и для целей налогообложения. Управление издержками.

Резервы и факторы снижения себестоимости.

Понятие общих, средних и предельных издержек. Влияние динамики предельных и средних издержек на общую сумму затрат. Минимум затрат как критерий оптимального объёма производства, методика его определения. Точка безубыточности.

Контрольные вопросы

1. Какова экономическая сущность себестоимости продукции?
2. Какие затраты включаются в себестоимость продукции?
3. Каковы виды себестоимости и их структура?
4. По каким основным признакам классифицируются затраты на производство?

План семинарского занятия 9 Тема 11. Ценообразование

Цена и её виды. Ценовая политика: задачи и механизм разработки. Виды ценовой стратегии предприятия. Выбор метода ценообразования. Особенности ценообразования при различных моделях рынка. Особенности ценообразования на сельскохозяйственных предприятиях.

Тема 12. Прибыль и рентабельность

Выручка, доходы и прибыль предприятий, их виды, состав и порядок определения. Прибыль как показатель эффекта хозяйственной деятельности. Показатели прибыли: прибыль от продаж, валовая прибыль, налогооблагаемая и не облагаемая налогом прибыль, чистая прибыль.

Внешние и внутренние факторы, определяющие величину прибыли. Порядок распределения прибыли на предприятиях различных форм собственности. Влияние инфляции на финансовые результаты.

Контрольные вопросы

2. Какова экономическая сущность прибыли?
3. Как формируется валовая и чистая прибыль?
4. Как определяются основные показатели рентабельности?
5. В чем проявляется сущность цены?
6. Каковы основные виды и структура цен?
7. Какие основные методы ценообразования существуют в условиях рыночной экономики?

Литература

2. Волков О.И., Складенко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. - М.: ИНФРА-М, 2002.
3. Воронова Е. Основные подходы к классификации затрат в России и за рубежом // Финансовый бизнес. 2000. № 6.
4. Воронова Е.Ю. Попроектное калькулирование: общая характеристика // Аудитор. 2001. № 6.
5. Градов А.П. Экономическая стратегия фирмы: Учебник. — СПб.: Специальная литература, 2000.
6. Грузинов В.П. Экономика предприятия: Учеб. пособие. — М.: Финансы и статистика, 2001.
7. Дорожкин В.Р. Система ценообразования в строительстве // Экономика строительства. 2002. № 9.
8. Комментарии к главе 25 «Налог на прибыль организаций» части II Налогового кодекса Российской Федерации. — М.: ИНФРА-М, 2002.

План семинарского занятия 10

Тема 13. Планирование производственно-финансовой деятельности предприятия

Сущность планирования. Виды планов. Методы планирования. Основные разделы и показатели плана развития предприятия.

Тема 14. Бизнес-план. Финансовый план.

Назначение бизнес-плана. Содержание бизнес-плана. Порядок разработки бизнес-плана. Разделы бизнес-плана. Резюме.

Финансовый план, его содержание и порядок разработки. Финансы и финансовые ресурсы предприятий, их источники и направления использования. Финансовый план предприятия и его структура. Доходы и поступления средств. Расходы и отчисления средств. Кредитные взаимоотношения.

Тема 15. Текущие планы. Оперативное планирование

Содержание годового плана предприятия. Показатели, отражаемые в годовом плане. Производственно-финансовый план сельскохозяйственного предприятия. Разделы плана и методика планирования основных показателей.

Особенности оперативного планирования. Показатели, отражаемые в оперативных планах.

Контрольные вопросы

1. Назначение бизнес-плана
2. Содержание бизнес-плана

3. Разделы бизнес-плана
4. Финансовый план, его содержание
5. Содержание годового плана предприятия
6. Производственно-финансовый план сельскохозяйственного предприятия
7. Оперативные планы

1. Карлик А.Е., Шухгальтер М.Л. Экономика предприятия: Учебник для вузов, Питер: СПб.: Питер, 2010. – 464с.
2. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. П.П. Табурчака, В.М. Тумина.- Ростов-на Дону: "Феникс", 2002.- 320 с.
3. Экономика предприятия (фирмы): Практикум / Под ред. О.И.Волкова. - М.: ИНФРА-М, 2003.- 336 с.
4. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах): Учебное пособие / Под ред. В.К.Скляренко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.- 256 с.
5. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.
6. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/Под ред. В.В.Кузнецова.– М.: Феникс, 2004. – 346 с.
7. Чуев И.И., Чуева Л.И. Экономика предприятия: Учебник. М: «Дашков и К», 2008. - 416 с.

План семинарского занятия 11

Тема 16. Внешнеэкономическая деятельность предприятия

Необходимость внешнеэкономической деятельности. Экспорт, импорт товаров. Таможенные барьеры. Таможенные пошлины и их виды. Положительное и отрицательное внешнеторговое сальдо. Валюта.

Контрольные вопросы

1. Показатели внешней торговли
2. Причины существования внешней торговли
3. Барьеры в международной торговле
4. Анализ эффективности внешнеторговой деятельности

Литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1 и 2.- М.: ИНФРА-М - НОРМА, 1996.
2. Скляренко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия: Конспект лекций.- М.: ИНФРА-М, 2007.- 528 с.
3. Экономика предприятия: Учебник для вузов / Под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.- 670 с.

4. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. Н.А. Сафронова.- М.: Юристъ, 2002.- 608 с.
5. Экономика предприятия (фирмы): Практикум / Под ред. О.И.Волкова. - М.: ИНФРА-М, 2003.- 336 с.
6. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах): Учебное пособие / Под ред. В.К.Скляренко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.- 256 с.
7. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.
8. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/Под ред. В.В.Кузнецова.– М.: Феникс, 2004. – 346 с.
9. Чуев И.И., Чуева Л.И. Экономика предприятия: Учебник. М: «Дашков и К», 2008. - 416 с.

План семинарского занятия 12

Тема 17. Экономический и финансовый анализ деятельности предприятия

Сущность экономического анализа. Виды экономического анализа. Порядок проведения анализа. Анализ основных средств. Анализ оборотных средств. Анализ трудовых и земельных ресурсов. Анализ прибыли и рентабельности.

Сущность финансового анализа. Анализ бухгалтерского баланса. Горизонтальный и вертикальный анализ баланса.

Оценка платёжеспособности и финансовой устойчивости предприятия. Факторы и система показателей, характеризующих финансовое состояние предприятия. Оценка стоимости имущества предприятия. Оценка структуры собственного и заёмного капитала. Расчёт и оценка финансовых коэффициентов рентабельности. Оценка финансовой устойчивости предприятия. Оценка ликвидности предприятия. Оценка платёжеспособности предприятия. Показатели и факторы неплатёжеспособности предприятия и методика их расчёта.

Контрольные вопросы

1. Назовите и охарактеризуйте виды экономического анализа
2. Каков порядок проведения анализа
3. Информационная база для экономического анализа
4. Назовите показатели использования ресурсов предприятия
5. Сущность горизонтального и вертикального анализа баланса
6. Ликвидность баланса
7. Платежеспособность баланса

Литература

1. Карлик А.Е., Шухгальтер М.Л. Экономика предприятия: Учебник для вузов, Питер: СПб.: Питер, 2010. – 464с.
2. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. П.П. Табурчака, В.М. Тумина.- Ростов-на Дону: "Феникс", 2002.- 320 с.
3. Экономика предприятия (фирмы): Практикум / Под ред. О.И.Волкова. - М.: ИНФРА-М, 2003.- 336 с.
4. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах): Учебное пособие / Под ред. В.К.Скляренко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.- 256 с.
5. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.
6. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/Под ред. В.В.Кузнецова.– М.: Феникс, 2004. – 346 с.
7. Чуев И.И., Чуева Л.И. Экономика предприятия: Учебник. М: «Дашков и К», 2008. - 416 с.

План семинарского занятия 13

Тема 18 Учет и налогообложение на предприятиях

Виды хозяйственного учета. Сущность бухгалтерского учета. Виды отчетности. Структура годовой и квартальной отчетности предприятия.

Балансовый отчёт предприятия и группировки статей его актива и пассива. Методы оценки статей баланса. Содержание отчёта о финансовых результатах и их использовании за отчётный год.

Экономические ресурсы предприятия. Имущество предприятия и его состав. Капитал предприятия: собственный и заёмный. Структура собственного капитала предприятия. Уставный капитал и особенности его формирования в различных рыночных структурах. Размеры уставного капитала. Порядок изменения уставного капитала: уменьшение или увеличение. Основной и оборотный капитал.

Система налогов и платежей, вносимых предприятиями в бюджет и во внебюджетные фонды. Характеристика основных налогов. Налогооблагаемая база, ставки налогов. Права и обязанности налогоплательщиков. Ответственность налогоплательщиков. Налоговая декларация.

Тема 19. Эффективность производства: система показателей

Экономическая эффективность производства. Принципы определения экономической эффективности. Общая и сравнительная эффективность затрат. Система показателей эффективности производства, её состав и характеристика. Обобщающие, факторные, затратные и функциональные показатели. Совершенствование системы показателей для рыночных условий хозяйствования. Факторы и направления повышения экономической эффективности производства. Социальная эффективность производства.

Литература

1. Карлик А.Е., Шухгальтер М.Л. Экономика предприятия: Учебник для вузов, Питер: СПб.: Питер, 2010. – 464с.
2. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. П.П. Табурчака, В.М. Тумина. - Ростов-на Дону: "Феникс", 2002.- 320 с.
3. Экономика предприятия (фирмы): Практикум / Под ред. О.И.Волкова. - М.: ИНФРА-М, 2003.- 336 с.
4. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах): Учебное пособие / Под ред. В.К.Скляренко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.- 256 с.
5. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.
6. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/Под ред. В.В.Кузнецова.– М.: Феникс, 2004. – 346 с.
7. Чуев И.И., Чуева Л.И. Экономика предприятия: Учебник. М: «Дашков и К», 2008. - 416 с.

План семинарского занятия 14

Тема 20. Инновационная деятельность

Основы инновационной деятельности. Социально-экономическое значение инноваций. Виды инноваций. Инновационная деятельность предприятия и её основные элементы. Внешние и внутренние мотивы инновационной деятельности предприятия. Жизненный цикл инноваций. Организация и управление инновационной деятельностью. Оценка эффективности и стимулирование инновационной деятельности. Планирование инновационной деятельности. Финансирование инноваций.

Контрольные вопросы

1. Что такое инвестиции и капитальные вложения?
2. Что характеризует отраслевая, территориальная, воспроизводственная и технологическая структура капитальных вложений?
3. Какие показатели применяют для оценки экономической эффективности капитальных вложений?
4. Как определяется сравнительная эффективности капитальных вложений?
5. Назовите основные пути повышения эффективности использования капитальных вложений?

Литература

1. Заика И., Крюков А. Национальная экономика и инвестиции // Экономист.2003.№7.
2. Карлик А.Е., Шухгальтер М.Л. Экономика предприятия: Учебник для вузов, Питер: СПб.: Питер, 2010. – 464с.

3. Назаров В. Экономическая роль иностранных инвестиций // Экономист. 2003.№7.
4. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. П.П. Табурчака, В.М. Тумина.- Ростов-на Дону: "Феникс", 2002.- 320 с.
5. Экономика предприятия (фирмы): Практикум / Под ред. О.И.Волкова. - М.: ИНФРА-М, 2003.- 336 с.
6. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах): Учебное пособие / Под ред. В.К.Скляренко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.- 256 с.
7. Экономика сельскохозяйственного предприятия: Учебник / Под ред. И.А.Минакова. - М.: КолосС, 2003. - 528 с.
8. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие/Под ред. В.В.Кузнецова.– М.: Феникс, 2004. – 346 с.
9. Чуев И.И., Чуева Л.И. Экономика предприятия: Учебник. М: «Дашков и К», 2008. - 416 с.

Задачи

Тема 1. Предприятие в системе рыночного хозяйствования

Задача 1. Определить показатели, характеризующие отраслевую структуру, исходя из данных табл. 1.

Таблица 1- Объем валовой продукции, млн. руб.

Год	Отрасль А	Предприятие 1
Базисный	4572	143
Отчетный	4695	154

1. Рассчитать удельные веса продукции предприятия в общем объеме производства.

$$U_{\text{пр.баз.}} = V_{\text{пр.баз.}} / V_{\text{отр.баз}}$$

$$U_{\text{пр.отч.}} = V_{\text{пр.отч.}} / V_{\text{отр.отч.}}$$

2. Определить разность удельных весов.

3. Рассчитать темпы роста объема продукции для отрасли и предприятия.

$$T_{\text{отр.}} = V_{\text{отр.отч.}} / V_{\text{отр.баз}}$$

$$T_{\text{пр.}} = V_{\text{пр.отч.}} / V_{\text{пр.баз.}}$$

Задача 2.

В составе отрасли А выделяется четыре специализированные подотрасли. Общий объем производства в отрасли А в отчетном году составил 13,5 млрд. руб., в плановом году 14,4 млрд. руб.

На основании данных таблицы 2 определить структуру производства в отрасли А в плановом году, объемы производства в специализированных подотраслях в отчетном и плановом годах.

Таблица 2- Исходные данные

Подотрасль	Структура производства в отрасли А в отчетном году, %	Коэффициент опережения	Структура производства в отрасли А в плановом году, %
1	33,5	0,96	
2	28,3	1,10	
3	21,5	1,01	
4	16,7	0,90	

1. Рассчитать структуру производства (удельные веса продукции специализированных подотраслей в общем объеме производства продукции) в отрасли А в плановом году.

$$Y_{пл} = Y_{отч} \cdot K_{оп.}$$

2. Определить объемы производства в специализированных подотраслях

$$V_{подотр.} = V_{отр} \cdot Y_{подотр.} / 100\%$$

В отчетном году объемы производства продукции в специализированных подотраслях следующие:

В базисном году объемы производства продукции в специализированных подотраслях составят:

Тема 4. Основные средства

Задача 1. Определите коэффициенты, характеризующие воспроизводство основных средств предприятия.

Исходные данные: стоимость основных производственных средств предприятия на начало года $ОПС_{нг} = 30$ млн. руб. В течение года было введено $ОПС_{вв} = 3,6$ млн. руб., списано с баланса предприятия $ОПС_{лик} = 1,8$ млн. руб.

Задача 2. Определите стоимость ввода ($ОПС_{вв}$) и выбытия ($ОПС_{лик}$), коэффициент прироста ($K_{пр}$) и выбытия ($K_{лик}$).

Исходные данные: стоимость $ОПС_{нг} = 25$ млн. руб., прирост $ОПС_{пр} = 3$ млн. руб., коэффициент обновления $K_{обн} = 0,15$.

Задача 3. Определите среднегодовую стоимость $ОПС$, стоимость основных производственных средств на конец года ($ОПС_{кг}$), коэффициенты обновления ($K_{пр}$) и выбытия ($K_{лик}$).

Исходные данные: стоимость основных производственных средств на 01.01 = 47050 тыс. руб., введено - основных производственных средств 01.03 - 5100 тыс. руб., выбыло в связи с износом основных производственных средств 01.10 - 17250 тыс. руб., выбыло в связи с износом основных производственных средств 01.12 - 850 тыс. руб.

Задача 4. Определите среднегодовую стоимость основных производственных средств.

Исходные данные: стоимость активной части основных производственных средств на начало года $ОПС_{акт} = 12$ млн. руб.; доля активной части $\alpha_{акт} = 0,4$; в течение года введено: март - 1,5 млн. руб., июль - 300 тыс. руб.; выбыло: апрель - 600 тыс. руб., сентябрь - 450 тыс. руб.

Задача 5. Определите ежегодную величину амортизационных отчислений линейным способом, способом уменьшающегося остатка, пропорционально объемам производства продукции (выполненным работам), за 3 года.

Исходные данные: цена одного трактора $C_{тр} = 500$ тыс. руб., срок службы $T = 10$ лет, норма выработки за период эксплуатации $Hв = 16500$ условных эталонных гектаров, норма выработки в первый год $H_{отг} = 1815$ условных эталонных гектаров, коэффициент ускорения амортизации $K_{ус} = 2$.

Задача 6. Определите фондоотдачу по валовой и чистой продукции.

Исходные данные: стоимость валовой продукции на конец года $ВП_{кг} = 8$ млн. руб., доля затрат с учётом амортизации $a_{мз} = 0,6$. Стоимость основных производственных средств на начало года $ОПС_{нг} = 40$ млн. руб. В течение года введено (июль) - 4 млн. руб., выбыло - 3 млн. руб. (июль).

Задача 7. Определите показатели обеспеченности и использования основных производственных средств (ОПС): фондоотдачу, фондоёмкость, фондовооружённость, фондообеспеченность.

Исходные данные: стоимость валовой продукции $ВП = 2$ млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных средств $ОПС_{ср.г.} = 32$ млн. руб., среднегодовая численность работников $Ч_p = 435$ человек, площадь сельскохозяйственных угодий $S = 5630$ га.

Задача 8. Определите темпы роста фондоотдачи по всей стоимости основных производственных средств и по их активной части.

Исходные данные: стоимость валовой продукции $ВП = 6$ млн. руб., стоимость основных производственных средств на начало года $ОПС_{нг} = 30$ млн. руб., доля активной части основных производственных фондов в начале года 50%. К концу года доля активной части возрастет до 60%.

Задача 9. Определите восстановительную стоимость здания и стоимость его износа после последней переоценки.

Исходные данные: здание построено 5 лет назад. Первоначальная стоимость его 130 млн. руб. Норма амортизации 5%. Через 3 года после начала эксплуатации здания произошла первая переоценка здания (коэффициент пересчета 2,3).

Задача 10. Определите структуру основных средств, и дать оценку с точки зрения доли их активной и пассивной части.

Исходные данные: на предприятии стоимость основных средств составила

Таблица 3- Исходные данные

Группа основных средств	Среднегодовая стоимость, тыс. руб.	Структура, %
Здания и сооружения	15000	
Передаточные устройства	800	
Силовые машины	2300	
Рабочие машины	44200	
Транспортные средства	540	
Итого		

Задача 11. Определите сумму амортизационных отчислений на 3-й год эксплуатации оборудования, если начисление амортизации осуществляется ускоренным методом.

Исходные данные: первоначальная стоимость оборудования 280 тыс. руб. Годовая норма амортизации составляет 20% по отношению к остаточной стоимости оборудования.

Задача 12. Рассчитайте показатель фондоотдачи и фондовооруженности труда.

Исходные данные: численность работающих на предприятии 97 чел., производительность труда на 1-го работающего – 12,5 тыс. руб. Стоимость основных производственных средств – 824 тыс.руб.

Задача 13. Определите среднегодовую стоимость основных средств, фондоотдачу, и фондовооруженность труда.

Исходные данные: стоимость основных средств на начало года – 4570 млн. руб. С 1-го ноября выбыло основных производственных средств на сумму 9,5 млн. руб. Объем выпуска продукции за год – 30000 млн. руб. Число работающих на предприятии – 370 чел.

Задача 14. Определите первоначальную и восстановительную стоимость оборудования, а также остаточную стоимость оборудования до и после переоценки.

Исходные данные: год назад предприятие купило оборудования на 250 тыс. руб. Затраты на доставку оборудования составили 20 тыс. руб., затраты на монтаж – 15 тыс. руб. Через год произошла переоценка оборудования, коэффициент переоценки – 2,4. Норма амортизации – 10%.

Задача 15. Рассчитайте амортизационные отчисления и остаточную стоимость оборудования по истечении года работы предприятия, если предприятие применило: а) метод равномерной амортизации, б) метод ускоренной амортизации (кумулятивный).

Исходные данные: предприятие установило новое оборудование на сумму 150 млн. руб. Норма амортизации – 15%.

Задача 15. Определить первоначальную и остаточную стоимости основных фондов на конец года и среднегодовую стоимость

Исходные данные: Балансовая стоимость основных фондов предприятия на начало года составляет 30 млн руб. В течение года были введены основные фонды: в феврале на сумму 550 тыс. руб.; в апреле — на 300 тыс. руб.; в июле — на 1 млн руб.; в октябре — на 600 тыс. руб. В связи с полным износом списаны основные фонды: в мае на сумму 400 тыс. руб.; в декабре — на 770 тыс. руб.

Затраты на транспортировку вводимых основных фондов составили 2%, а на монтаж — 3% от их стоимости. Общая величина износа основных фондов на конец года 40%.

Задача 17. Определить среднегодовую стоимость, стоимость на конец года и показатели воспроизводства основных средств

Исходные данные: Стоимость основных фондов предприятия на начало года составляла 21 750 тыс. руб. Информация о вводе и выбытии основных фондов в течение года представлена в таблице

Таблица 4- Исходные данные

Месяц	Ввод в действие основных фондов	Выбытие основных фондов
Февраль	-	280
Июнь	450	340
Август	670	180
Октябрь	320	-

Тема 5. Оборотные средства

Задача 1. Используя данные таблицы, определить показатели использования оборотных средств в базисном и отчетном годах и экономию от ускорения их оборачиваемости

Таблица 5- Исходные данные

Показатели	Базисный год	Отчетный год
------------	--------------	--------------

Выручка от реализации	1500	1800
Среднегодовые остатки оборотных средств	120	130

Рассчитать коэффициент оборачиваемости

Рассчитать количество оборотов в днях

$t_{\text{баз.}}$ _____

$t_{\text{отч.}}$ _____

Рассчитать коэффициент загрузки

Определить размер экономии от ускорения оборачиваемости по формуле: $\Delta_{\text{об.}} = \Pi_{\text{баз.об.}} - \Pi_{\text{отч.об.}}$

$$\Pi_{\text{баз.об.}} = V_{\text{отч.}} * t_{\text{баз.}} : 365$$

$$\Pi_{\text{отч.об.}} = V_{\text{отч.}} * t_{\text{отч.}} : 365$$

Задача 2. Определите количество оборотов и длительность одного оборота, отдачу оборотных средств, коэффициент загрузки оборотных средств.

Исходные данные: стоимость реализованной продукции $PP = 69$ млн. руб., валовая прибыль $PP_{\text{вал}} = 14$ млн. руб., средний остаток, или норматив, оборотных средств $OC_n = 5$ млн. руб.

Задача 3. Определите величину оборотных производственных фондов, фондов обращения, нормируемых оборотных средств, производственных запасов.

Таблица 6- Исходные данные:

Наименование	Сумма, тыс. руб.
1. Сырье и основные материалы	70,3
2. Готовая продукция на складе	9,8
3. Вспомогательные материалы	5,9
4. Топливо и горючее	1,5
5. Тара и упаковочные материалы	1,6
6. Запасные части для ремонта	2,0
7. Быстроизнашивающийся инвентарь	4,8
8. Незавершенное производство	18,5
9. Денежные средства	20,0

Тема 6 Трудовые ресурсы

Задача 1. Определите производительность труда ($\Pi_{тр}$) одного работника в отчётном ($\Pi_{тр.0}$) и планируемом ($\Pi_{тр.1}$) периодах, среднесписочную численность производственного персонала предприятия ($\Pi\Pi\Pi$) в планируемом году.

Исходные данные: в отчётном году стоимость валовой продукции (ΠT_0) составила 25 млн. руб. среднесписочная численность производственного персонала предприятия ($\Pi\Pi\Pi_0$) = 150 человек. В планируемом году стоимость товарной продукции (ΠT_1) = 27 млн. руб. Производительность труда ($\Pi_{тр}$) на одного работника должна увеличиться на 5 %.

Задача 2. Определите коэффициент текучести кадров (T_k) и невыполнение объёма продукции по этой причине.

Исходные данные: Среднегодовая численность производственного персонала предприятия ($\Pi\Pi\Pi_{ср.}$) = 230 чел. По собственному желанию уволилось ($P_{ув.с.}$) = 24 чел., за нарушение трудовой дисциплины уволено ($P_{тр.д.}$) = 5 чел. Среднегодовая выработка ($B_{ср}$) на одного работника - 35 тыс. руб., число плановых выходов ($K_{дн.}$) = 270 дней.

Задача 3. Рассчитайте изменения явочного числа рабочих в цехе, если объем выпуска изделий увеличится на 15% (остальные показатели не изменяются).

Исходные данные: трудоемкость одного изделия – 3,5 чел-ч. Объем выпуска изделий – 34000 шт. Эффективный фонд рабочего времени одного рабочего – 1820 чел. Средний коэффициент выполнения норм 1,03.

Задача 4. Рассчитайте структуру кадров и производительность труда.

Исходные данные: в фирме занято 32 чел., из них 3 руководителя, 6 специалистов, 2 служащих, остальные – рабочие. Фирма оказывает услуги на 11392 руб.

Задача 5. Рассчитайте коэффициент приема, коэффициент стабильности и коэффициент текучести кадров.

Исходные данные: численность работников фирмы на начало года – 32 чел. Уволено в течение года 8 чел. (2 – на пенсию, 3 – за прогулы, 1 – по болезни, 2 – по собственному желанию). Принято на работу – 2 человека.

Задача 6. Рассчитайте плановый рост производительности труда (%).

Исходные данные: объем выпускаемой продукции по отчету за прошедший год – 92 тыс. руб., а по плану на предстоящий год – 88 тыс. руб., а численность производственного персонала соответственно 400 и 403 чел.

Тема 8. Производственный потенциал предприятия

Задача 1. Определить величину производственного потенциала предприятия и показатели уровня его использования, исходя из следующих данных:

- 1) среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 5200 тыс. руб., в том числе стоимость их активной части – 2800 тыс. руб.
- 2) среднегодовой остаток нормируемых оборотных средств – 800 тыс. руб.
- 3) стоимость используемых технологий – 1250 тыс. руб., в том числе прогрессивных – 510 тыс. руб.
- 4) стоимость производственных кадров – 1400 тыс. руб.
- 5) стоимость используемой информации – 730 тыс. руб.
- 6) объем производства продукции – 3000 тыс. руб.
- 7) среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 50 чел.
- 8) валовая прибыль – 1130 тыс. руб.
- 9) чистая прибыль – 680 тыс.

Величину производственного персонала определяем с использованием стоимостного метода по формуле:

$$ППст = C_{опф} + C_{сп} + C_{ст} + C_{си}$$

1. Показатели использования основных производственных фондов:

- а) фондоотдача
- б) фондоемкость
- в) машиноотдача
- г) общая рентабельность
- д) расчетная рентабельность

2. Показатели использования кадров:

- а) производительность труда
- б) трудоемкость

3. Показатели использования технологий:

- а) эффективность технологии производства
- б) технологическая оснащенность производства
- в) удельный вес прогрессивных технологий в общей стоимости технологий

4. Показатели использования информации:

а) отдача информационных ресурсов

б) информационная оснащенность

5. Обобщающие показатели использования производственного потенциала:

а) коэффициент использования производственного потенциала

б) общая эффективность использования производственного потенциала

в) расчетная эффективность использования производственного потенциала

Тема. 8. Производственная мощность

Задача 1. Определить планируемый объем капитальных вложений, необходимых для прироста производственной мощности предприятия.

Исходные данные: Потребность в продукции предприятия на конец планового периода составляет 90 тыс. т. Производственная мощность на начало планового периода достигла 72 тыс. т. Плановый коэффициент использования производственной мощности равен 0,71. Удельные капитальные вложения по нормам составляют 45 тыс. руб. на 1 тыс. изделий прироста мощности.

Задача 2. Определить объем капитальных вложений на прирост производственных мощностей предприятия

Исходные данные: Потребность в продукции предприятия на конец планового периода составляет 80 тыс. т. Производственные мощности на начало планового периода достигли 65 тыс. т. Плановый коэффициент использования производственных мощностей равен 0,85. Необходимые мощности на протяжении планового периода могут быть введены в следующих размерах (в % к итогу по годам): 15; 15; 20; 20; 30. Удельные капитальные вложения по нормам составляют 15 тыс. руб. на 1 т прироста мощностей.

Задача 3. Определить необходимый объем капитальных вложений.

Исходные данные Потребность рынка в продукции предприятия составляет 80 тыс. т. Величина среднегодовой производственной мощности предприятия – 72 тыс. т. Плановый коэффициент использования производственной мощности равен 0,78. У предприятия существуют финансовые возможности для развития мощностей до полного удовлетворения потребностей рынка в продукции. При этом удельные капитальные вложения на 1 т прироста производственных мощностей составляют 25 тыс. руб.

Задача 2. Рассчитать плановый объем капитальных вложений на поддержание и прирост производственных мощностей и определить изменения общей эффективности (по объему продукции и по прибыли) капитальных вложений в отрасли.

Исходные данные: В отчетный период на развитие отрасли было направлено 4200 млн руб. централизованных капитальных вложений, что обеспечило увеличение выпуска продукции с 42 до 46 млн.т. В плановом периоде предусмотрено увеличение объема прибыли 950 млн руб. Производственная мощность отрасли по данному виду продукции на начало планового периода достигла 60 млн т; к концу планового периода коэффициент использования производственной мощности должен быть доведен до 0,72.

Для обеспечения запланированного выпуска продукции построен новый завод, производственная мощность которого 4 млн.т. Удельные капитальные вложения составляют 348 руб. на 1 т. Остальную часть прироста производственных мощностей получают за счет использования резервов производства на действующих предприятиях отрасли. Для этого потребуется 1835 млн руб. капитальных вложений.

Кроме того, для обеспечения поддержания производственных мощностей будет заменено 80 единиц изношенного оборудования. Средняя цена за единицу данного оборудования составляет 150 тыс. руб.

Тема 10. Издержки производства

Задача 1. Определите влияние роста объема производства продукции на снижение расходов в расчете на 1 т.

Исходные данные: годовой объем производства продукции (V_c), по плану составляющий 40 тыс. т увеличен на 5 %; плановые расходы составили в год 4,5 млн. руб., в том числе условно-переменные 3,6 млн. руб.

Задача 2. Определить себестоимость товарной продукции в отчетном году.

Исходные данные: В базисном году себестоимость товарной продукции составила 1832 тыс. руб., затраты на 1 руб. товарной продукции – 0,81 руб. В отчетном году объем производства продукции увеличился на 5 %, а затраты на 1 руб. товарной продукции были равны 0,78 руб.

Определить объем товарной продукции в базисном году, используя формулу расчета затрат на 1 руб. товарной продукции:

Рассчитать объем производства товарной продукции в отчетном году. _____

Определить себестоимость товарной продукции в отчетном году _____

Задача 3. Определите изменение себестоимости продукции в процентах в результате изменения объема производства.

Исходные данные: плановый объем производства $V_n = 200$ т, фактический объем производства $V_\phi = 180$ т; расходы на плановый объем производства $Z = 200$ тыс. руб.; удельный вес условно-постоянных расходов $Z_{уп} = 40$ %.

Задача 4. Определите себестоимость товарной продукции в планируемом году и сумму условно-переменных затрат.

Исходные данные: себестоимость товарной продукции в базисном году $C_{баз} = 5$ млн. руб., удельный вес условно-постоянных затрат $a_{yn} = 40$ %; темпы прироста условно-постоянных затрат в связи с ростом объема производства $T_{Зп} = 1,6$ %.

Задача 5. Определите абсолютное изменение затрат на производство продукции в отчетном периоде по сравнению с плановым периодом.

Исходные данные: плановое производство продукции $V_n = 200$ т, затраты на производство единицы продукции $C_n = 800$ руб.; фактическое производство продукции $V_f = 180$ т, затраты на производство единицы продукции $C_f = 960$ руб.

Задача 6. Определите величину и структуру себестоимости продукции.

Исходные данные: стоимость сырья и материалов $З_m = 440$ тыс. руб., оплата труда работников, занятых в основном производстве $З_{зп} = 184$ тыс. руб.; амортизационные отчисления $З_a = 240$ тыс. руб., доля амортизационных отчислений в общих затратах на производство продукции $\alpha_a = 0,25$, прочие расходы $З_{пр} = 10$ %.

Тема 11. Ценообразование

Задача 1. Определите розничную цену на изделия

Исходные данные: производственная себестоимость составляет 80 руб., внепроизводственные расходы 3% производственной себестоимости, плановая прибыль 15% от плановой себестоимости, а торговая наценка 10%.

Задача 2. Определите методом «средних издержек плюс прибыль» цену на товар.

Исходные данные: предприятие производит 30 ед. продукции в месяц, при этом постоянные издержки составляют 4500 руб., переменные 400 руб. на одно изделие, прибыли планируется получить 3000 руб.

Задача 3. Определите оптовую цену предприятия.

Исходные данные: производственная себестоимость единицы продукции 265 руб., расходы по реализации 5%, плановый уровень рентабельности 16%.

Задача 4. Определите цену реализации 1 ц зерна.

Исходные данные: предприятие реализовало 7850 ц зерна, прибыль от реализации составила 470 руб., уровень рентабельности 21,4%.

Задача 5. Определите оптовую (отпускную) цену на товар.

Исходные данные: себестоимость выпуска – 600 руб. за единицу, приемлемая для производителя рентабельность – 20% к затратам, ставка акциза – 15%, ставка НДС – 20%.

Тема 12. Прибыль и рентабельность

Задача 1. Рассчитать рентабельность продукции по кварталам и за год в целом, используя данные таблицы.

Таблица 7- Исходные данные

Величину производственной мощности в плановом периоде определяем из формулы расчета коэффициента использования мощности:

$$K_{\text{исп. пм}} = O / \text{ПМ}_{\text{сред.}} + 100 \%$$

Отсюда

$$\text{ПМ}_{\text{пл.}} = O_{\text{пл.}} / K_{\text{исп. пм}_{\text{пл.}}} =$$

3. Определяем величину планируемого объема капитальных вложений:

$$KB_{\text{пл.}} = \text{ПМ} \cdot \text{УК} =$$

Задача 2. Определить целесообразность реконструкции действующего предприятия или строительства нового предприятия. Оценить их экономическую эффективность, если нормативный срок окупаемости капитальных вложений составляет 5 лет.

Исходные данные: По проекту реконструкции объем производства продукции предприятия увеличивается с 7000 до 9500 т. Себестоимость единицы продукции до реконструкции — 26 тыс. руб., после — 23 тыс. руб., а при строительстве нового предприятия — 22 тыс. руб. Капитальные вложения в реконструкцию действующего предприятия равны 35 млн руб., а на строительство нового в расчете на выпуск 500 т в год — 60 млн руб.

Решение. 1. Оценку экономической эффективности капитальных вложений осуществляем с использованием формулы:

$$\text{ЭК}_{\text{пр.}} = \text{П} / \text{К}$$

2. Так как прирост прибыли обеспечивается за счет снижения себестоимости единицы продукции, то коэффициент эффективности капитальных вложений в результате реконструкции предприятия будет равен

$$\text{ЭК}_{\text{пр.рек.}} =$$

3. Аналогично определяем коэффициент эффективности капитальных вложений в результате строительства нового предприятия:

$$\text{ЭК}_{\text{пр.нов.}} =$$

4. Рассчитываем значение нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений:

$$E_n = 1 / T_n$$

5. Сравниваем полученные значения с нормативной величиной коэффициента эффективности капитальных вложений:

$$\text{ЭК}_{\text{пр.рек.}} > E_n =$$

$$\text{ЭК}_{\text{пр.нов.}} < E_n =$$

Вывод. Целесообразна реконструкция действующего предприятия, а строительство нового предприятия не эффективно.

Задача 3. Планом развития промышленности строительных материалов предусмотрено за счет централизованных капитальных вложений:

Задача 4. Определить целесообразность реконструкции действующего предприятия или строительства нового предприятия. Оценить их экономическую эффективность, если нормативный срок окупаемости капитальных вложений составляет 6 лет.

Исходные данные По проекту реконструкции объем производства продукции предприятия увеличивается с 500 до 1200 тыс. единиц. Себестоимость единицы продукции до реконструкции – 60 руб. после – 50 руб., а в случае строительства нового предприятия – 40 руб. Капитальные вложения в реконструкцию действующего предприятия равны 21 млн руб., а на строительство нового, в расчете на выпуск 700 тыс. изделий в год, — 70 млн руб.

Тема 12. Прибыль и рентабельность

Задача 1. Определите общую прибыль, уровень рентабельности реализованной продукции.

Исходные данные: Выручка от реализации продукции $PP = 50$ млн. руб., затраты на производство продукции $C = 39$ млн. руб., прибыль от реализации материальных ценностей $P_{мц} = 0,2$ млн. руб., прибыль от внеоперационных операций $P_{во} = 0,3$ млн. руб.

Задача 2. Определите чистую прибыль и рентабельность капитала предприятия.

Исходные данные: прибыль от реализации продукции $PP = 2,4$ млн. руб., прочие доходы $P_{вд} = 0,3$ млн. руб., штрафы и пени начисленные предприятию $P_{шп} = 500$ тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных средств $ОПС_{ср} = 25$ млн. руб. Ставка единого сельскохозяйственного налога – 6% от дохода (прибыль условно принимается за доход предприятия).

Задача 3. Определите прирост рентабельности от снижения себестоимости продукции и изменения среднегодовой стоимости основных производственных средств.

Исходные данные. Базисный год: объём реализации пшеницы $V_b = 1200$ т, сахарной свёклы $V_c = 3200$ т; цена 1 т пшеницы $C_n = 4000$ руб., цена 1 т сахарной свёклы $C_c = 1300$ руб.; себестоимость 1 т пшеницы $C_n = 2300$ руб., себестоимость 1 т сахарной свёклы $C_c = 850$ руб.; среднегодовая стоимость основных производственных средств $ОПС = 25$ млн. руб. Отчётный год: себестоимость 1 т пшеницы $C_n = 2100$ руб., себестоимость 1 т сахарной свёклы $C_c = 820$ руб. Стоимость основных средств на начало года – 24 млн. руб. Введено основных производственных средств в мае $ОПС_{вв} = 0,3$ млн. руб., выбыло в июне $ОПС_{выб} = 0,2$ млн. руб.

Задача 4. Определите прирост (снижение) рентабельности в результате изменения структуры товарной продукции.

Исходные данные. Базисный год: цена реализации за 1 т озимой пшеницы - 4000 руб., ячменя - 3300 руб., сахарной свёклы - 1300 руб., подсолнечника - 8000 руб.; себестоимость 1 т: озимая пшеница - 2300 руб., ячмень - 2150 руб., сахарная свёкла - 850 руб., подсолнечник - 4400 руб.; объём реализуемой продукции: озимая пшеница - 3000 т, ячмень - 5000 т, сахарная свёкла - 7000 т, подсолнечник - 500 т. В отчётном периоде объём товарной продукции изменилась следующим образом: озимая пшеница - 3500 т, ячмень - 4000 т, сахарная свёкла - 7000 т, подсолнечник - 800 т. Среднегодовая стоимость основных производственных средств $ОПС_{ср} = 25$ млн. руб., оборотных средств - 12,5 млн. руб.

Задача 5. Определите валовую прибыль предприятия.

Исходные данные: годовой объём реализации озимой пшеницы - 3000 т, ячменя - 5000 т, подсолнечника - 500 т, сахарной свёклы = 6000 т; цена реализации 1 т озимой пшеницы - 4000 руб., ячменя - 3400 руб., подсолнечника - 8500 руб., сахарной свёклы - 1300 руб.; себестоимость 1 т озимой пшеницы - 2250 руб., ячменя - 2120 руб., подсолнечника - 4600 руб., сахарной свёклы - 850 руб. Ликвидационная стоимость основных производственных средств $Ц_{л1} = 240$ тыс. руб., $Ц_{л2} = 140$ тыс. руб., $Ц_{л3} = 380$ тыс. руб. Остаточная стоимость ликвидируемых объектов: $Ц_{о1} = 300$ тыс. руб., $Ц_{о2} = 210$ тыс. руб., $Ц_{о3} = 470$ тыс. руб.

Задача 6. Определите величину прибыли, отчисленной в бюджет.

Исходные данные: прибыль $Pr = 3,5$ млн. руб., ставка налога на прибыль $H_{np} = 24\%$, сумма льгот составляет $L = 0,7$ млн. руб.

Задача 7. Определите абсолютную величину налога на прибыль и добавленную стоимость.

Исходные данные: ставка налога на прибыль $H_{np} = 24\%$, налог на добавленную стоимость $НДС = 18\%$, прибыль $\Pi = 5$ млн. руб., себестоимость реализованной продукции $C_p = 18$ млн. руб., доля материальных затрат в себестоимости реализованной продукции $a_{мз} = 0,6$, льготы составляют $L = 0,9$ млн. руб.

Тема 17. Экономическая эффективность производства: показатели и методы определения

Задача 1. Имеется три возможных варианта развития производства, которые характеризуются данными, представленными в таблице. По всем вариантам предполагается выпуск одинакового вида продукции с годовым объемом производства 20 тыс. изделий.

Таблица 9- Текущие C и единовременные K затраты в расчете на единицу продукции, тыс. руб.

Вариант	C	K
1	1,5	20,
2	1,3	2,3
3	1,7	1,5

Выбрать наиболее оптимальный вариант из представленных и рассчитать величину годового экономического эффекта от его реализации, если нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений

$$E_n = 0,2$$

Для выбора оптимального варианта применить метод приведенных затрат, используя формулы:

$$C + E_n K \quad \min$$

$$K + T_n C \quad \min$$

При этом необходимо определить нормативный срок окупаемости капитальных вложений $T_n = 1 / E_n$

Для 1-го варианта

Для 2-го варианта

Для 3-го варианта

Оптимальным является вариант.

6. Определить годовой экономический эффект от реализации оптимального варианта по сравнению с другими вариантами.
 - а) годовой экономический эффект от реализации оптимального варианта по сравнению с вариантом.
 - б) годовой экономический эффект от реализации оптимального варианта по сравнению с вариантом.

Таблица 1. Размеры предприятия

Показатели	Годы			В среднем за 3 года
	200_	200_	200_	
Стоимость валовой продукции, всего т.р.* в т.ч. растениеводство животноводство				
Площадь сельскохозяйственных угодий, га: в том числе: пашня				
Выручка от реализации продукции - всего, т. р.				
Среднегодовая стоимость основных средств, т. р.				
Среднегодовая численность работников, чел.				
Энергетические мощности, л.с.				
Наличие тракторов, шт.				
Поголовье крупного рогатого скота, гол.:				
в том числе: коровы				
Поголовье свиней, гол.:				
в том числе: свиноматки				

Таблица 2. Динамика и структура землепользования предприятия

Показатели	Годы					
	200_		200_		200_	
	га	%	га	%	га	%
Общая земельная площадь		100		100		100
Сельскохозяйственные угодья						
из них:						
- пашня						
- сенокосы						
- пастбища						
Площадь леса						
Пруды и водоёмы						
Приусадебные участки						
Прочие земли						

Таблица 3. Динамика и структура товарной продукции

Виды продукции и отрасли	Годы						В среднем за 3 года	
	200_		200_		200_		т.р.	%
	т.р.	%	т.р.	%	т.р.	%		
Зерновые и зернобобовые								
Подсолнечник								
Сахарная свекла								
Прочая продукция растениеводства								
Продукция растениеводства собственного производства, реализованная в переработанном виде								
<u>Растениеводство-всего:</u>								
Молоко								
Мясо КРС								
Мясо свиней								
Прочая продукция животноводства								
Продукция животноводства собственного производства, реализованная в переработанном виде								
<u>Животноводство-всего:</u>								
Прочая продукция, работы, услуги								
<u>Всего по хозяйству</u>								

Специализация предприятия _____

Таблица 4. Динамика и структура основных средств

Виды основных Средств	Годы					
	200_		200_		200_	
	т. р.	%	т. р.	%	т. р.	%
Земельные участки						
Здания						
Сооружения						
Машины и оборудование						
Транспортные средства						
Производственный и хозяйственный инвентарь						
Рабочий скот						
Продуктивный скот						
Многолетние насаждения						
Прочие основные средства						
Итого		100		100		100
в том числе:						
производственные						
непроизводственные						

Таблица 5. Экономическая эффективность земельных ресурсов

Показатели	Годы		
	200_	200_	200_
Произведено продукции на 100 га пашни, ц:			
Зерна			
сахарной свеклы			
Подсолнечника			
зеленой массы трав			
Сена			
прироста свиней			
Произведено на 100 га сельхозугодий, ц :			
Молока			
прироста КРС			

Таблица 6. Показатели использования и обеспеченности основными средствами предприятия

Показатели	Годы		
	200_	200_	200_
Рентабельность капитала, %			
Фондоотдача, р.			
Фондоёмкость, р			
Фондовооруженность, т. р.			
Энерговооруженность, л.с.			
Фондообеспеченность, т.р.на100 га сельскохозяйственных угодий			
Энергообеспеченность, л.с. на 100 га сельскохозяйственных угодий			

Таблица 7. Динамика и структура трудовых ресурсов

Категории Работников	Годы					
	200_		200_		200_	
	чел.	%	чел.	%	чел.	%
По предприятию - всего: Работники, занятые в сельскохозяйственном производстве - всего: из них: Рабочие постоянные в том числе: - трактористы-машинисты - операторы машинного доения - скотники по обслуживанию крупного рогатого скота - работники свиноводства Рабочие сезонные и временные Служащие из них: - руководители - специалисты Работники, занятые в подсобных промышленных предприятиях и промыслах Работники ЖКХ и культурно- бытовых учреждений Работники общепита и торговли Работники детских учреждений						

Таблица 8. Эффективность использования трудовых ресурсов

Показатели	Годы		
	200_	200_	200_
Отработано, тыс. чел/час. - всего: в том числе: - в растениеводстве - в животноводстве Отработано за год 1 работником чел/дней Отработано за год 1 работником, чел/час. Продолжительность рабочего дня, час. Годовой фонд рабочего времени, час. Коэффициент использования годового фонда рабочего времени Производительность труда, р. на 1 чел/час. в том числе: - в растениеводстве - в животноводстве			

Таблица 9. Динамика урожайности сельскохозяйственных культур, ц/га

Показатели	Годы		
	200_	200_	200_
Зерновые и бобовые, всего в том числе: - озимые зерновые - яровые зерновые - зернобобовые Кукуруза на зерно Соя Сахарная свёкла Подсолнечник на зерно Картофель Овощи Кормовые корнеплоды Многолетние травы: - на семена - на сено - на зелёный корм Однолетние травы: - на сено - на зелёный корм Кукуруза на силос и зелёный корм			

Таблица 10. Динамика себестоимости сельскохозяйственной продукции (руб/ц.)

Показатели	Годы		
	200_	200_	200_
Зерно, всего в том числе: - озимые зерновые - яровые зерновые - зернобобовые Кукуруза на зерно Соя Сахарная свёкла Подсолнечник на зерно Картофель Овощи Кормовые корнеплоды Многолетние травы: - семена - сено - зелёный корм Однолетние травы: - сено - зелёный корм Кукуруза: - силос и зеленый корм			

Таблица 11. Структура себестоимости основных видов растениеводческой продукции

Виды затрат	Озимые зерновые		Яровые зерновые		Зернобобовые		Сахарная свёкла		Подсолнечник	
	руб.	%	руб.	%	руб.	%	руб.	%	руб.	%
Оплата труда с начислениями										
Семена										
Удобрения										
Содержание основных средств										
Горюче-смазочные материалы										
Прочие затраты										
Всего затрат										

Таблица 12. Динамика трудоёмкости сельскохозяйственных культур (чел-час/ц)

Показатели	Годы			В среднем за 3 года
	200_	200_	200_	
Зерновые и зернобобовые, всего				
в том числе:				
- озимые зерновые				
- яровые зерновые				
- зернобобовые				
Кукуруза на зерно				
Соя				
Сахарная свёкла				
Подсолнечник на зерно				
Картофель				
Овощи				
Кормовые корнеплоды				
Многолетние травы:				
- на семена				
- на сено				
- на зелёный корм				
Однолетние травы:				
- на сено				
- на зелёный корм				
Кукуруза на силос и зелёный корм				

Таблица 13. Динамика производства и себестоимости животноводческой продукции

Показатели	Годы		
	200_	200_	200_
Валовое производство, ц: - молоко - прирост крупного рогатого скота - прирост свиней - прирост овец - шерсть Производственная себестоимость, руб./ц: - молоко - прирост крупного рогатого скота - прирост свиней - прирост овец - шерсть			

Таблица 14. Динамика поголовья животных (гол.)

Показатели	Годы		
	200_	200_	200_
Коровы Молодняк крупного рогатого скота Свиноматки Свиньи на выращивании и откорме Овцематки Овцы на выращивании и откорме			

Таблица 15. Динамика цен и себестоимости товарной продукции

Показатели	Годы		
	200_	200_	200_
<p>Себестоимость 1 ц, руб.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зерновые - сахарная свёкла - подсолнечник - молоко - мясо крупного рогатого скота - мясо свиней - мясо овец - шерсть - яйца <p>Цена реализации 1 ц, руб.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зерновые - сахарная свёкла - подсолнечник - молоко - мясо крупного рогатого скота - мясо свиней - мясо овец - шерсть - яйца 			

Таблица 16. Расчёт показателей эффективности производства основных видов товарной продукции растениеводства

Продукция	Валовой сбор, ц	Продано ц	Уровень товарности, %	Цена реализации, р/ц	Денежная выручка, тыс. р.	Себестоимость		Прибыль, тыс. руб.		Уровень рентабельности (окупаемости), %
						всей продукции, тыс. руб.	1 ц, руб.	с 1 га	всего	
Озимые										
Яровые										
Зернобобовые (горох)										
Кукуруза на зерно										
Всего зерновые и зернобобовые										
Рапс										
Соя										
Подсолнечник										
Сахарная свёкла										
Картофель										
Овощи										
Прочая продукция										
Растениеводство - всего	X	X	X	X			X			

Таблица 17. Расчёт показателей эффективности производства основных видов продукции животноводства

Продукция	Валовое производство, ц	Продано, ц	Уровень товарности, %	Цена реализации и руб/ц	Денежная выручка, тыс. р.	Себестоимость		Прибыль (убыток), тыс. руб.	Уровень рентабельности (окупаемости), %
						1 ц, руб.	всего, тыс. руб.		
Молоко									
Скот и птица:									
- крупный рогатый скот									
- свиньи									
- овцы и козы									
- птица всякая									
Шерсть всякая									
Яйца тыс. шт.									
Мёд									
Рыба прудовая									
Продукция звероводства									
Прочая продукция									
Животноводство - всего	X	X	X	X		X			

Таблица 18. Экономическая эффективность сельскохозяйственного
производства

Показатели	Годы		
	200_	200_	200_
<p>Произведено продукции на 100 га пашни, ц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зерно, всего <ul style="list-style-type: none"> в т.ч. товарное зерно - сахарная свёкла - подсолнечник - прирост свиней в живом весе <p>Произведено на 100 га сельскохозяйственных угодий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - товарная продукция, т. р. - молоко, ц - прирост крупного рогатого скота - прибыль, убыток (+,-), т. р. <p>Произведено товарной продукции на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 работника, т. р. - 1 чел/час, р. <p>Получено прибыли, убытка (+,-) на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 работника, т. р. - 1 чел/час, р. <p>Уровень рентабельности, %</p> <p>Уровень окупаемости, %</p>			

Таблица 19. Финансовые итоги хозяйственной деятельности предприятия

Показатели	Годы			В среднем за 3 года
	200_	200_	200_	
Доходы и расходы по обычным видам деятельности				
Выручка (нетто), т.р.				
Себестоимость реализованной продукции, т.р.				
Валовая прибыль, т.р.				
Коммерческие расходы, т.р.				
Управленческие расходы, т.р.				
Прибыль (убыток) от продаж, т.р.				
Прочие доходы и расходы				
Проценты к получению				
Проценты к уплате				
Доходы от участия в других организациях				
Прочие доходы				
Прочие расходы				
Прибыль (убыток) до налогообложения				
Отложенные налоговые активы				
Отложенные налоговые обязательства				
Текущий налог на прибыль				
Налог на прибыль				
Чистая прибыль				
Рентабельность основной деятельности предприятия, %				
Рентабельность предприятия в целом, %				

Таблица 20. Сводная таблица финансовых показателей

Коэффициенты	Годы			Норм. значение
	200_	200_	200_	
1. Коэффициент текущей ликвидности				> 2
2. Коэффициент абсолютной ликвидности				> 0,25
3. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами				> 0,1
4. Коэффициент финансовой устойчивости				< 0,7
5. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности				
5. Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности				
6. Коэффициент оборачиваемости собственного капитала				
7. Коэффициент рентабельности реализованной продукции				
8. Коэффициент рентабельности всех активов				
9. Коэффициент рентабельности собственного капитала				