

0190

**Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
технологический университет растительных полимеров»**

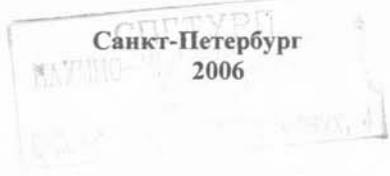
---

**Кафедра экономики и организации производства**

**ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**

**Рабочая программа, курсовая работа и  
методические указания по её выполнению**

Факультет - заочный  
Специальность - 080502 (060800) «Экономика и управление на  
предприятиях ЦБП»



НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ

ББК 65.9 (2) 304.18

УДК 676:65.9

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ: Рабочая программа, курсовая работа и методические указания по её выполнению/Сост. Г.М.Семенова; ГОУВПО СПбГТУРП. СПб., 2006. - 28 с.

Приведены рабочая программа дисциплины «Экономика отрасли», задания на выполнение курсовой работы студентами заочного факультета специальности 080502 (060800) «Экономика и управление на предприятиях ЦБП», методические указания и другие материалы, необходимые для подготовки к экзамену по данному курсу.

Рецензенты: ШМУЛЕВИЧ Т.В., кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и статистики СПбГТУРП.

Подготовлены и рекомендованы к печати кафедрой экономики и организации производства (протокол № 9 года от 16 мая 2006 года).

Утверждены к изданию учебно-методической комиссией факультета экономики и менеджмента СПбГТУРП (протокол № 5 от 23 мая 2006 года).

Редактор М.А.Полтораки  
Корректор Н.П.Новикова  
Техн. редактор Л.Я. Титова

---

Подписано к печати 31.05.06. Формат бумаги 60x84/16 . Бумага тип № 1.  
Печать офсетная. Объем 1,75. Тираж 200 экз. Изд. № 72 .Цена «С».Заказ 1185.

---

Ризограф Санкт – Петербургского государственного технологического университета растительных полимеров, 198095, ул. Ивана Черных,4

© ГОУВПО Санкт – Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров, 2006

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дисциплина «Экономика отрасли» должна обеспечить соответствующий теоретический уровень и практическую направленность в системе обучения будущей деятельности экономиста-менеджера в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования.

Целью дисциплины «Экономика отрасли» является формирование экономического мышления студента, приобретение знаний, умений и навыков, в том числе:

- в области отраслевой экономики;
- о процессах и явлениях, происходящих в экономике отрасли, понимать возможности современных научных методов и методик познания отраслевых экономических процессов и владеть ими на уровне, необходимом для изучения отраслевых проблем или выполнения профессиональных функций;
- самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности экономиста-менеджера.

В результате изучения дисциплины «Экономика предприятия» будущий специалист (бакалавр, магистр) должен

**знать:**

- особенности экономического развития отрасли на примере ЦБП;
- отечественный и зарубежный опыт в области экономики отрасли;
- формы и методы экономического управления отраслью в современных условиях хозяйствования;
- базовые понятия в области экономики отрасли

**уметь:**

- самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебными планами подготовки специалистов;
- использовать полученные знания для последующего успешного освоения образовательной программы по избранной специальности.

Знания, полученные при изучении курса «Экономика отрасли», необходимы в дальнейшем при освоении последующих экономических дисциплин, предусмотренных учебным планом, а также в процессе дипломного проектирования и дальнейшей работы на предприятиях любой формы собственности.

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Разделы дисциплины и виды занятий (часы)

Раздел дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС
Введение	-	-	
Раздел 1. Промышленность и ее место в развитии экономики и структуре общественного производства	1	1	-
Раздел 2. Определение потребностей в продукции отрасли в конкретной среде рыночной экономики и прогнозирование в ЦБП	2	1	4
Раздел 3. Основной и оборотный капитал отрасли, сущности и показатели использования	2	1	4
Раздел 4. Сырьевая и топливно-энергетическая база отрасли	1	1	4
Раздел 5. Формы организации производства и экономика, размещения предприятий отрасли	1	1	4
Раздел 6. Научно-технический прогресс и научно-технический потенциал отрасли	1	1	4
<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>20</b>

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение. Предмет и содержание дисциплины. Цель и задачи дисциплины. Место дисциплины в системе подготовки специалистов.

**Раздел 1. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЕЕ МЕСТО В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ И СТРУКТУРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Тема 1. Понятие отрасли, факторы, определяющие экономическую границу отрасли.

Промышленность и ее роль в социально-экономическом развитии отрасли. Экономическая классификация отраслей. Отраслевая

структура промышленности и факторы, ее определяющие. Понятие отрасли, экономические границы отрасли, факторы, определяющие границу отрасли. Структура общественного производства.

Межотраслевые комплексы, принципы их формирования.

## Тема 2. Экономические аспекты исторического развития ЦБП.

История возникновения бумажного производства в России и за рубежом, основные этапы его совершенствования. Экономическая характеристика отрасли зарубежных стран с высокоразвитым целлюлозно-бумажным производством. Перспективы развития мировой ЦБП: структурные сдвиги, совершенствование сырьевого баланса, выпуск новых видов продукции и др.

Исторические этапы развития бумажной промышленности России от мануфактурного до машинного производства. Современное состояние ЦБП России, ее место в мировом производстве целлюлозно-бумажной продукции, проблемы и перспективы развития в условиях рыночной конкуренции.

## Раздел 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ПРОДУКЦИИ ОТРАСЛИ В КОНКРЕТНОЙ СРЕДЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ЦБП

Тема 1. Определение потребности в продукции ЦБП в рыночной экономике.

Методы прогнозирования потребности в продукции отрасли в конкурентной среде рыночной экономики. Принципы и методы определения потребности в бумаге и картоне. Научно обоснованные нормы потребления, укрупненные расчеты потребности.

Тема 2. Прогнозирование потребности в продукции отрасли .

Организация прогнозирования экономического развития отрасли, методы прогнозирования, изучение конъюнктуры рынка, принципы и методы. Балансовый метод планирования.

Зарубежный опыт прогнозирования потребности в целлюлозно – бумажной продукции. Оптимизация выпуска продукции при монополистической конкуренции, при олигополии, в условиях совершенной конкуренции. Прогнозы ФАО ООН и практика их использования в зарубежных странах. Отраслевая автоматизированная система информации, ее роль и использование в ЦБП. Международные системы накопления и использования технико-экономической информации для торговли и научно-технического развития.

### Раздел 3. ОСНОВНОЙ И ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ ОТРАСЛИ. СУЩНОСТИ И ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

#### Тема 1. Основной капитал отрасли

Основной капитал как техническая база производства. Капитал и его движение. Состав и структура физического капитала, специфические особенности его эксплуатации в ЦБП. Оценочная стоимость основного капитала. Амортизация физического капитала, его обновление. Лизинг физического капитала. Основные пути повышения эффективности использования основного капитала в отрасли в условиях рынка. Перспективная потребность отрасли в основном капитале, запаздывание отдачи вновь введенных производственных мощностей в ЦБП.

#### Тема 2.оборотный капитал отрасли

Состав оборотных средств и оборотного капитала промышленности. Особенности структуры оборотного капитала в ЦБП. Характеристика производственных запасов и незавершенного производства ЦБП. Показатели оборачиваемости оборотного капитала и пути его ускорения в ЦБП. Современные законодательные документы о правах владения и распоряжения оборотным капиталом и оборотными средствами, их пополнении.

### Раздел 4. СЫРЬЕВАЯ И ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БАЗА ОТРАСЛИ

#### Тема 1. Техничко-экономическая характеристика сырьевой базы ЦБП

Основные понятия и классификация материальных ресурсов. Характеристика основных видов сырья для ЦБП. Древесное сырье, его разновидности и ресурсы в России. Характеристика лесного фонда как основного поставщика для ЦБП. Основные направления совершенствования сырьевой базы за счет вовлечения в переработку низкокачественной древесины, древесины лиственных пород и лиственницы, древесных отходов, их комплексной переработки. Опыт использования древесного сырья в ЦБП зарубежных стран.

Недревесные виды волокнистого сырья, их состав, ресурсы и экономическая целесообразность использования в отрасли. Вторичные ресурсы волокна, их разновидности и эффективность применения в производстве бумаги и картона. Опыт использования недревесных видов сырья и макулатуры в ЦБП зарубежных стран.

Основные и вспомогательные материалы ЦБП, их номенклатура, назначение, экономические требования к применению.

## Тема 2. Топливо-энергетическая база ЦБП. ее экономическая характеристика

Общая характеристика топливо-энергетической базы ЦБП. Структура топливного баланса отрасли, сравнительная характеристика различных видов топлива, используемого в отрасли. Особенности централизованного и нецентрализованного энергоснабжения отрасли.

Водные ресурсы, их роль в экономике предприятия, источники водоснабжения предприятий отрасли. Основные законодательные акты о порядке использования водных ресурсов.

Опыт использования топливо-энергетических ресурсов в ЦБП зарубежных стран.

## Раздел 5. ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И ЭКОНОМИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

### Тема 1. Концентрация производства в ЦБП

Сущность концентрации производства и ее экономическое значение. Формы и показатели уровня концентрации производства в ЦБП. Концентрация и олигополия, концентрация и монополизм. Интеграция, диверсификация, горизонтальные и вертикальные слияния. Особенности олигополистического взаимодействия предприятий.

Типы и размеры предприятий отечественной ЦБП, уровень концентрации в различных производствах отрасли. Совершенствование концентрации производства и оптимальное сочетание в отрасли малых, средних и крупных предприятий.

### Тема 2. Специализация производства в ЦБП

Специализация, ее направления, формы и показатели. Стандартизация, унификация и типизация как предпосылки специализации производства. Специализация и продуктовая дифференциация. Планирование уровней стандартизации и специализации производства. Интеграция и олигополия при специализации производства. Демонополизация как одно из основных направлений повышения эффективности специализации. Совершенствование специализации производства в ЦБП.

### Тема 3. Комбинирование производства в ЦБП

Комбинирование: понятие, формы и виды комбинатов. Показатели уровня комбинирования производства. Влияние комбинирования на расширение сырьевой базы отрасли и размещение промышленности. Особенности комбинирования в ЦБП. Диверсификация крупных

предприятий отрасли в условиях рынка. Эффективность и недостатки комбинирования на примере ЦБП.

#### Тема 4. Кооперирование в ЦБП

Кооперирование, его формы и основные показатели. Специфика кооперированных поставок. Внутриотраслевое, межотраслевое и межгосударственное кооперирование. Основные пути развития кооперирования в условиях рыночной экономики.

Формы и виды объединений для совместной деятельности предприятий ЦБП (консорциум, ассоциации, концерны, объединения, акционерные общества, совместные предприятия и др.). Объединение предприятий различных отраслей промышленности.

#### Тема 5. Размещение предприятий отрасли

Основные принципы размещения предприятий отрасли. Современное состояние размещения целлюлозно-бумажных предприятий России. Оптимизация размещения предприятий отрасли в условиях конкуренции, суверенитета республик и государств в рыночной среде. Среда функционирования предприятий отрасли. Факторы, определяющие размер предприятия.

### Раздел 6. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОТРАСЛИ

#### Тема 1. Научно-технический прогресс в ЦБП.

Сущность научно-технического прогресса и его роль в развитии общественного производства. Основные направления НТП в ЦБП. Планирование технического развития предприятия отрасли. Эффективность научно-технического прогресса.

Научные исследования и опытные работы, проводимые в промышленности и в ЦБП, их содержание, виды и формы. Научно-исследовательские организации отрасли, их функции и важнейшие направления работы.

Понятие новых производств. Организация новых производств (новой продукции, техники, технологии) в ЦБП. Источники финансирования мероприятий по применению нововведений в ЦБП в условиях рынка.

#### Тема 2. Научно-технический потенциал как основа развития и интенсификации производства

Научно-технический потенциал и его составляющие. Показатели научно-технического потенциала. Прогнозирование научно-технического прогресса в ЦБП.

## ВИДЫ УЧЕБНЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

<u>Номер раздела дисциплины</u>	<u>Наименование темы практического занятия</u>
Раздел 3. Основной и оборотный капитал отрасли, сущности и показатели использования	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Определение структуры и показателей эффективности основного капитала ЦБП России в условиях рынка.</li><li>2. Определение показателей годности, износа, выбытия и обновления ОК в ЦБП России за ряд лет.</li></ol>
Раздел 4. Сырьевая и топливно-энергетическая база отрасли	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Определение структуры сырьевых ресурсов мировой ЦБП.</li><li>2. Определение потребности в сырьевых ресурсах предприятий отрасли различных организационных форм.</li></ol>
Раздел 5. Формы организации производства и экономика размещения предприятий отрасли	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Определение показателей концентрации производства, уровня специализации и комбинирования в ЦБП.</li><li>2. Определение эффективности комбинирования в ЦБП, определение эффективности оптимального размера предприятия по производству отдельных видов целлюлозно-бумажной продукции.</li></ol>

## КУРСОВАЯ РАБОТА

В соответствии с учебным планом для студентов заочного факультета в курсе «Экономика отрасли» предусматривается выполнение индивидуальной курсовой работы в соответствии с настоящим заданием. Выполненная работа высылается студентом в университет для проверки, на основании которой она допускается к защите. Только после того, как работа проверена и защищена, студент может быть допущен к сдаче экзамена по данной дисциплине.

Курсовая работа состоит из двух разделов.

### Теоретическая часть курсовой работы

Первая часть проекта представляет собой реферат по одной из тем, приведенных в перечне работ в данных методических рекомендациях. Тему для исследования студент может выбрать по собственному усмотрению или по согласованию с преподавателем. Кроме того,

допускается самостоятельный выбор студентом темы своей работы, не вошедшей в список рекомендуемых тем. В этом случае тема обязательно обсуждается с руководителем и после положительного решения может быть принята к изучению в виде курсовой работы. Работа должна быть выполнена в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к самостоятельной научной студенческой работе, она должна носить творческий характер, отличаться актуальностью, проблемностью, высоким уровнем знаний теоретических основ изучаемых вопросов. Цель данной работы – привитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы и закрепление теоретических знаний по курсу, умение пользоваться современной экономической литературой, выбирать из нее необходимую информацию по заданной теме и представлять ее в виде законченного научного реферата. Работа позволяет определить способности студента адаптироваться в потоке научно-технической информации, использовать из нее необходимые сведения, работать с литературными источниками и статистическим материалом, выявить профессиональную компетентность в поставленной и изученной студентом экономической отраслевой проблеме, умение логично мыслить, делать последовательные квалифицированные выводы и обобщения и защищать свою точку зрения по изученному вопросу. Работа может иметь и непосредственное практическое использование: войти составной частью в теоретическую главу дипломного проекта, использоваться как теоретический материал в последующем курсовом проектировании при изучении других экономических дисциплин, использоваться в научно-исследовательской работе коллектива кафедры, в лекционном, семинарском материале и т.п. Тематика теоретической части курсового проекта может корректироваться, меняться и дополняться.

Качественное выполнение курсовой работы требует от студента знаний общей и специальной литературы, умения диалектически мыслить, увязывать вопросы теории с практикой экономического развития страны, отрасли, фирмы, делать выводы и предложения по совершенствованию тех проблем и вопросов, которые изучались в процессе работы.

В данных методических указаниях приводится список основной литературы, необходимой для изучения курса «Экономика отрасли», а также дополнительная литература по курсу. Следует отметить, что студент не должен ограничиваться только рекомендуемой приведенной литературой, а значительно расширить круг изучаемой литературы. Так при выполнении теоретической части работы студент должен использовать периодические издания, такие как журналы отраслевые, реферативные, статьи, сборники научных трудов, материалы семинаров.

выставок и пр. Возможно использование ресурсов Интернета. В конце работы должен быть приведен полный список использованных литературных источников, а в тексте выполненной работы должны быть проставлены ссылки на эту литературу, о чем более подробно будет сказано ниже.

При изложении и оформлении работы следует принять во внимание следующие рекомендации.

Курсовая работа должна иметь выраженный экономический характер. Это определяется рядом особенностей. Так, при рассмотрении сущности изучаемого экономического показателя, категории, явления, рекомендуется привести его трактовку как экономической категории, что позволит выявить умение студента владеть методологическими основами экономики и применять их к изучению отраслевой экономической науки. Объем этой части работы не должен превышать одной страницы,

Работа должна носить проблемный характер, т.е. необходимо рассматривать тему как сложный теоретический и практический вопрос, раскрывать сущность проблемы как явления во всей полноте, многообразии и противоречиях.

Настоящая курсовая работа связана главным образом с литературными источниками. Для того, чтобы объективно оценить, как успешно студент способен провести поисковую работу в огромном потоке научно-технической информации, представлять собранные сведения в виде законченного логичного исследования, студент должен правильно оформлять в тексте работы ссылки на использованные литературные данные. Оформление ссылок осуществляется по ГОСТ 7.1.-84. Так, если в курсовой работе приводится цитата или цифровой материал, позаимствованный из конкретного литературного источника (в виде таблиц, расчетных данных или данных статистической отчетности), то необходимо в тексте сделать ссылку с указанием номера источника, под которым он стоит в приведенном списке использованной литературы, и страницы, откуда взяты данные сведения.

Библиографические ссылки рекомендуется использовать

- при цитировании,
- при заимствовании положений, формул, таблиц и пр., не в виде цитаты,
- при анализе в тексте опубликованных трудов,
- при необходимости указать, где вопрос изложен более полно, чем в приводимой работе.

В том случае, если в курсовой работе в обзоре литературных источников по определенной проблеме студент своими словами излагает точку зрения автора изучаемого источника, здесь необходимо сделать ссылку на используемую литературу без указания страниц. Не требуются библиографические ссылки при заимствовании, когда это и так ясно из текста, при цитатах-примерах в учебной литературе.

Положительно, если работа проиллюстрирована примерами экономического развития целлюлозно-бумажной промышленности из официальных литературных источников, а также приведены в виде данных о деятельности конкретных предприятий отрасли, где студенты работают, или данных работы предприятий отрасли, изложенные на страницах отраслевых периодических изданий.

Работа может быть проиллюстрирована таблицами, графиками, диаграммами с обязательным соответствующим описанием.

Обязательным в работе должно быть наличие выводов, обобщений, к которым студент пришел самостоятельно. В заключении работы автор должен сделать обобщающий вывод своего исследования.

Завершается работа списком использованной литературы. Следует обратить внимание на правильность оформления списка литературы в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1.-84. Список литературы представляет собой библиографическое описание, т.е. совокупность сведений о произведении или другом документе, дающих возможность идентифицировать его, а также получить представление о его содержании, читательском назначении, объеме, справочном аппарате и т.п. Список дает возможность документального обоснования и подтверждения изложенного материала, т.е. литературные источники, указанные в списке, должны иметь отражение в тексте курсовой работы соответствующими ссылками на использованный источник. Во всех случаях по каждому литературному источнику указываются:

- фамилия и инициалы автора;
- наименование, вид литературного источника;
- назначение, вид литературного источника (учебник, учебное пособие, монография, брошюра, статья);
- место издания и издательство;
- год издания и количество страниц.

Рекомендуется применять алфавитно-нумерационное расположение записей, при котором в списке приводят библиографическое описание цитируемого документа в целом, а номер записи страницы цитирования указывается в основном тексте как отсылки. В случае возникновения затруднений в оформлении списка литературы, студент может посмотреть, как правильно оформляется источник, на примере методических

разработок или официальных изданий со списком литературы или проконсультироваться у преподавателя дисциплины.

Нумерация страниц курсовой работы сквозная. Если в работе приведено более двух таблиц (графиков, рисунков, диаграмм и пр.), следует их также пронумеровать в последовательности изложения материала. Кроме того, таблицы, графики и другой подобный материал должен иметь заголовки в соответствии со своим назначением и содержанием.

В работе не допускаются произвольные сокращения слов и словосочетаний. Допустимые сокращения русских слов и словосочетаний регламентируются ГОСТ 7.12.-77.

Объем теоретической части курсовой работы составляет около 15 страниц. Курсовая работа должна быть написана на одной стороне стандартного листа, с небольшими полями для замечаний преподавателя, сброшюрована. Работа может быть выполнена на компьютере в текстовом редакторе Word. Допускается рукописное оформление работы.

Оформление работы должно быть аккуратным, четким, без помарок и сокращений.

Если работа неполно отражает требования, предъявляемые к студенческим научно-исследовательским работам, она возвращается студенту на доработку. Если содержание работы оценивается преподавателем положительно, работа допускается к защите.

Защита курсовой работы проводится дифференцированно, с выставлением оценки. Защита проводится в сроки, установленные учебным планом и утвержденные деканом заочного факультета.

Титульный лист курсовой работы должен быть оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями, где должно быть указано название университета и кафедры, по которой изучается дисциплина и выполняется курсовая работа, название этой работы, фамилия и инициалы студента, шифр, фамилия преподавателя, год выполнения работы. Образец оформления титульного листа курсовой работы приведен в приложении 1.

Все перечисленные выше требования к курсовой работе по «Экономике отрасли» рекомендуется использовать при выполнении курсовых проектов и работ по другим экономическим дисциплинам, а также при дипломном проектировании.

В первом теоретическом разделе работы рекомендуются к рассмотрению следующие темы:

1. Развитие бумажного производства в России, экономическая характеристика основных этапов развития.
2. Развитие бумажного производства за рубежом, основные этапы его совершенствования.
3. Современное состояние ЦБП России и ее место в мировом производстве целлюлозно-бумажной продукции.
4. Мировая целлюлозно-бумажная промышленность и перспективы ее дальнейшего развития.
5. Структурные сдвиги ассортимента целлюлозно-бумажной промышленности в мире.
6. Методы прогнозирования потребности в целлюлозно-бумажной продукции в условиях рынка.
7. Прогнозы ФАО ООН и практика их использования в зарубежных странах по вопросам развития мировой ЦБП.
8. Зарубежный опыт прогнозирования потребности в продукции отрасли.
9. Воздействие научно-технического прогресса на ускорение технического перевооружения, реконструкцию и расширение действующих предприятий отрасли.
10. Основные задачи и пути повышения эффективности использования основного капитала ЦБП в условиях рынка.
11. Основные направления интенсификации использования материальных ресурсов в ЦБП.
12. Состояние и перспективы развития комплексной переработки сырья и организации ресурсосберегающих производств в ЦБП.
13. Структурные сдвиги в использовании сырья и полуфабрикатов для мировой целлюлозно-бумажной промышленности.
14. Перспективы развития отрасли по вопросу использования новых материалов в основных производствах отрасли.
15. Влияние сокращения отходов и потерь в ЦБП на потребность в материальных ресурсах.
16. Экономика производства и применения новых волокнистых полуфабрикатов в ЦБП России и мировой ЦБП.
17. Экономическое значение и пути использования отходов лесозаготовок, лесопиления и деревообработки в качестве сырья для ЦБП.
18. Экономика использования хвойной древесины в ЦБП России.
19. Экономика использования лиственной древесины в ЦБП России.
20. Экономика использования лиственницы в ЦБП России.
21. Экономика использования древесной коры как отхода производства.
22. Экономика производства и применения новых волокнистых полуфабрикатов в ЦБП России и за рубежом.
23. Использование макулатуры в бумажной промышленности России и за рубежом.

24. Использование недревесных видов сырья в ЦБП России и за рубежом.
25. Топливо-энергетическая база ЦБП, ее современное состояние и перспективы развития.
26. Экономика применения основных и вспомогательных материалов в ЦБП.
27. Экономика использования вторичных ресурсов целлюлозного производства.
28. Новые производства в отрасли и их воздействие на экономику ее развития.
29. Новое оборудование отрасли и перспективы обновления парка основного технологического оборудования ЦБП.
30. Прогнозирование научно-технического прогресса в ЦБП
31. Формы организации производства в ЦБП в условиях рынка.
32. Концентрация производства в ЦБП
33. Специализация производства в ЦБП.
34. Комбинирование в ЦБП в условиях рынка.
35. Кооперирование в ЦБП в условиях рынка.
36. Современное состояние размещения ЦБП России. Оптимизация размещения предприятий отрасли в условиях конкуренции, суверенитета стран в условиях рынка.
37. Отраслевая автоматизированная система информации и ее роль и использование в ЦБП в условиях рынка.
38. Научно-технический прогресс и научно - технический потенциал на примере ЦБП
39. Рыночная структура и эффективность функционирования в ней экономики ЦБП.
40. Основные направления химизации целлюлозно-бумажного производства.
41. Развитие целлюлозно-бумажной промышленности ряда стран и их доля в мировом производстве целлюлозно-бумажной продукции.
42. НТП и обновление ассортимента продукции ЦБП в условиях рынка.
43. Экономика производства и использования различных видов бумаги и картона (по конкретному виду бумаги и картона).
44. Влияние НТП на материалоемкость целлюлозно-бумажной продукции и основные пути ее снижения.
45. Роль и место вспомогательных производств в развитии ЦБП.

#### **Расчетная часть курсовой работы**

Вторая часть курсового проекта представляет собой задание по расчету экономической эффективности капитальных вложений в строительство целлюлозно-бумажного предприятия (сравнительная экономическая эффективность) в соответствии с разработанными методическими указаниями по вариантам.

При выполнении второго раздела курсовой работы студент решает одну задачу из пяти предлагаемых в настоящем задании. Студенты, номера зачетных книжек которых заканчиваются цифрами 1 и 2, решают задачу № 1; студенты, номера зачетных книжек которых заканчиваются цифрами 3 и 4, решают задачу № 2; студенты, номере зачетных книжек которых заканчиваются цифрами 5 и 6, решают задачу № 3; студенты, номера зачетных книжек которых заканчиваются цифрами 7 и 8, решают задачу № 4; студенты, номера зачетных книжек которых заканчиваются цифрами 9 и 0, решают задачу № 5.

Каждая задача состоит из необходимых для ее решения исходных данных, абсолютные величины которых являются условными и имеют учебный характер.

В процессе решения задачи студент должен пользоваться общепринятыми расчетными формулами. Так, например, для определения потребности предприятия в оборотных средствах /ОС/ следует пользоваться формулой

$$ОС = ПП/К_0,$$

где ПП - стоимость годовой товарной продукции предприятия в оптовых ценах;

$K_0$  - коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

Для определения рентабельности предприятия и рентабельности продукции следует пользоваться формулами

$$Р_{\text{предприятия}} = П/(ОФ + ОС),$$

где П - годовая сумма прибыли предприятия;

ОФ - основные фонды предприятия;

ОС - оборотные средства предприятия.

$$Р_{\text{продукции}} = П/С,$$

где П - годовая сумма прибыли предприятия;

С - себестоимость годовой товарной продукция предприятия.

Для определения срока окупаемости дополнительных капитальных вложений при сопоставлении двух конкурирующих вариантов проекта используется формула

$$Т = (K_2 - K_1)/(C_1 - C_2),$$

где Т - срок окупаемости дополнительных капитальных вложений;

$K_1$  и  $K_2$  - капитальные вложения в основные фонды и оборотные средства предприятия по I и II вариантам;

$C_1$  и  $C_2$  - себестоимость годовой товарной продукции предприятия по I и II вариантам.

Расчет суммы годового экономического эффекта /Эр/ от реализации более экономичного варианта проекта строительства предприятия производится по разнице приведенных затрат по формуле

$$\text{Э}_r = (C_1 + E \times K_1) - (C_2 + E \times K_2),$$

где  $C_1$  и  $C_2$  - себестоимость годовой товарной продукции предприятия по сравниваемым вариантам;

$K_1$  и  $K_2$  - капитальные вложения предприятия по сравниваемым вариантам;

$E$  - нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений, который согласно типовой методике определения экономической эффективности капитальных вложений принимается равным 0,12.

Ниже приводятся условия задач № 1, 2, 3, 4 и 5. Из этих условий видно, что I вариант рассматриваемого проекта требует для своего осуществления меньше капитальных вложений, но зато II вариант обеспечивает более низкую себестоимость продукции. Поэтому в процессе решения каждой задачи необходимо выбрать более экономичный вариант проекта. Для этой цели в ходе решения каждой задачи требуется определить:

1. Годовой объем производства пиломатериалов.
2. Годовой объем производства древесной массы.
3. Годовой объем производства целлюлозы, в том числе товарной.
4. Стоимость годовой товарной продукции предприятия в оптовых ценах.
5. Себестоимость годовой товарной продукции предприятия по вариантам.
6. Годовую сумму прибыли по вариантам.
7. Потребность в капитальных вложениях и оборотных средствах по вариантам.
8. Рентабельность предприятия и рентабельность продукции по вариантам.
9. Срок окупаемости дополнительных капитальных вложений по II варианту.
10. Сумму годового экономического эффекта от реализации более экономичного варианта проекта.

После осуществления всех требующихся расчетов нужно составить сводную таблицу технико-экономических показателей по сравниваемым вариантам. Эта таблица имеет следующую форму:

Показатели	Единицы измерения	Варианты	
		I	II
Годовой объем производства товарной продукции			
а – пиломатериалов	тыс. м <sup>3</sup>		
б – целлюлозы			
в – бумаги (картона)			
Стоимость годовой товарной продукции в оптовых ценах	тыс. усл.ед.		
Себестоимость годовой товарной продукции	тыс. усл.ед.		
Годовая сумма прибыли	тыс. усл.ед.		
Сумма капитальных вложений в основные фонды и оборотные средства	тыс. усл.ед.		
Рентабельность	%		
а – предприятия	%		
б – продукции			
Срок окупаемости дополнительных капитальных вложений	Год		
Сумма годового экономического эффекта	Тыс. усл.ед.		

После составления сводной /итоговой/ таблицы должны быть сформулированы краткие выводы и рекомендация, вытекающие из ранее выполненных расчетов и сопоставлений.

### ЗАДАЧА № 1

Проектная организация разработала два варианта проекта строительства нового лесопромышленного комплекса. Оба варианта предусматривают, что на новом лесопромышленном предприятии:

- ежегодно будет перерабатываться 1200 тыс. м<sup>3</sup> древесного сырья, в том числе: пиловочника 600 тыс. м<sup>3</sup>, баланса 230 тыс. м<sup>3</sup> и низкокачественной древесины - 370 тыс. м<sup>3</sup>;
- весь пиловочник предназначается для изготовления пиломатериалов. При этом полезный выход пиломатериалов - 65%, твердые (кусковые) отходы, пригодные для изготовления технологической щепы - 20%, опилки и безвозвратные потери - 15%;
- твердые (кусковые) отходы лесопиления и низкокачественная древесина предназначаются для производства целлюлозы, балансы - для производства древесной массы. Расход технологической щепы на I тонну целлюлозы составляет 4,6 м<sup>3</sup>. Для изготовления I м<sup>3</sup> щепы расходуется отходов лесопиления - 1,05 м<sup>3</sup>, низкокачественной

древесины – 1,15 м<sup>3</sup>. Расход балансов на производство I тонны древесной массы составляет 2,5 м<sup>3</sup>;

- из целлюлозы и древесной массы проектируется выработка 120 тыс. тонн газетной бумаги в год. При этом предполагается, что вся производимая древесная масса полностью расходуется на изготовление бумаги, а целлюлоза частично является товарной, т.е. часть целлюлозы также расходуется на изготовление бумаги, а весь ее свободный остаток реализуется на сторону в качестве товарной продукции.

Хотя оба конкурирующие варианта не отличаются друг от друга по составу, количеству и качеству проектируемой продукции, их основные технико-экономические показатели все же различны. Это обусловлено различиями в принятых проектных решениях различиями в оборудовании, в технологии производства, в местонахождения площадки и т.п. Ниже приводятся основные технико-экономические показатели двух сравниваемых вариантов проекта.

Показатели	Варианты	
	I	II
1	2	3
Удельные капитальные вложения в основные фонды предприятия в усл.ед. на единицу выпускаемой товарной продукции		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	21,0	22,0
б – целлюлозы товарной, т	240,0	260,0
в – бумаги (с учетом собственного производства древесной массы и целлюлозы), т	190,0	200,0
Себестоимость единицы товарной продукции в рублях:		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	25,0	24,0
б – целлюлозы товарной, т	140,0	135,0
в – бумаги (включая затраты на израсходованную целлюлозу и древесную массу), т	115,0	113,0
Оптовые цены единицы товарной продукции в усл.ед.:		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	28,0	28,0
б – целлюлозы товарной, т	170,0	170,0
в – бумаги, т	160,0	160,0
Потребность волокна (целлюлозы и древесной массы) на 1 тонну бумаги, кг	1020,0	1020,0
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	7,0	7,5

## ЗАДАЧА № 2

Проектная организация разработала два варианта проекта строительства нового лесопромышленного комплекса. Оба варианта предусматривают, что на новом лесопромышленном предприятии:

- ежегодно будет перерабатываться 1100 тыс. м<sup>3</sup> древесного сырья, в том числе: пиловочника 500 тыс. м<sup>3</sup>, баланса 200 тыс. м<sup>3</sup> и низкокачественной древесины - 400 тыс. м<sup>3</sup>;
- весь пиловочник предназначается для изготовления пиломатериалов. При этом полезный выход пиломатериалов - 60%, твердые (кусковые) отходы, пригодные для изготовления технологической щепы - 25%, опилки и безвозвратные потери - 15%;
- твердые (кусковые) отходы лесопиления и низкокачественная древесина предназначаются для производства целлюлозы, балансы - для производства древесной массы. Расход технологической щепы на I тонну целлюлозы составляет 4,6 м<sup>3</sup>. Для изготовления I м<sup>3</sup> щепы расходуется отходов лесопиления - 1,05 м<sup>3</sup>, низкокачественной древесины - 1,15 м<sup>3</sup>. Расход балансов на производство I тонны древесной массы составляет 2,5 м<sup>3</sup>;
- из целлюлозы и древесной массы проектируется выработка 140 тыс. тонн газетной бумаги в год. При этом предполагается, что вся производимая древесная масса полностью расходуется на изготовление бумаги, а целлюлоза частично является товарной, т.е. часть целлюлозы также расходуется на изготовление бумаги, а весь ее свободный остаток реализуется на сторону в качестве товарной продукции.

Хотя оба конкурирующие варианта не отличаются друг от друга по составу, количеству и качеству проектируемой продукции, их основные технико-экономические показатели все же различны. Это обусловлено различиями в принятых проектных решениях различиями в оборудовании, в технологии производства, в местонахождения площадки и т.п. Ниже приводятся основные технико-экономические показатели двух сравниваемых вариантов проекта.

Показатели	Варианты	
	I	II
1	2	3
Удельные капитальные вложения в основные фонды предприятия в усл.ед. на единицу выпускаемой товарной продукции		
а - пиломатериалов, м <sup>3</sup>	21,0	22,0
б - целлюлозы товарной, т	240,0	260,0
в - бумаги (с учетом собственного производства древесной массы и целлюлозы), т	330,0	350,0

Окончание: табл.

1	2	3
Себестоимость единицы товарной продукции в усл.ед.:		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	24,0	23,0
б – целлюлозы товарной, т	160,0	150,0
в – бумаги (включая затраты на израсходованную целлюлозу и древесную массу), т	145,0	142,0
Оптовые цены единицы товарной продукции в усл.ед.:		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	28,0	28,0
б – целлюлозы товарной, т	170,0	170,0
в – бумаги, т	190,0	190,0
Потребность волокна (целлюлозы и древесной массы) на 1 тонну бумаги, кг	910,0	910,0
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	6,0	6,5

### ЗАДАЧА № 3

Проектная организация разработала два варианта проекта строительства нового лесопромышленного комплекса. Оба варианта предусматривают, что на новом лесопромышленном предприятии:

- ежегодно будет перерабатываться 1500 тыс. м<sup>3</sup> древесного сырья, в том числе: пиловочника 800 тыс. м<sup>3</sup>, баланса 130 тыс. м<sup>3</sup> и низкокачественной древесины - 570 тыс. м<sup>3</sup>;
- весь пиловочник предназначается для изготовления пиломатериалов. При этом полезный выход пиломатериалов - 65%, твердые (кусковые) отходы, пригодные для изготовления технологической щепы - 25%, опилки и безвозвратные потери - 10%;
- твердые (кусковые) отходы лесопиления и низкокачественная древесина предназначаются для производства целлюлозы, балансы - для производства древесной массы. Расход технологической щепы на 1 тонну целлюлозы составляет 4,8 м<sup>3</sup>. Для изготовления 1 м<sup>3</sup> щепы расходуется отходов лесопиления - 1,1 м<sup>3</sup>, низкокачественной древесины - 1,2 м<sup>3</sup>. Расход балансов на производство 1 тонны древесной массы составляет 2,6 м<sup>3</sup>;
- из целлюлозы и древесной массы проектируется выработка 100 тыс. тонн газетной бумаги в год. При этом предполагается, что вся производимая древесная масса полностью расходуется на изготовление бумаги, а целлюлоза частично является товарной, т.е. часть целлюлозы также расходуется на изготовление бумаги, а весь ее свободный остаток реализуется на сторону в качестве товарной продукции.

Хотя оба конкурирующие варианта не отличаются друг от друга по составу, количеству и качеству проектируемой продукции, их основные технико-экономические показатели все же различны. Это обусловлено различиями в принятых проектных решениях различиями в оборудовании, в технологии производства, в местонахождения площадки и т.п. Ниже приводятся основные технико-экономические показатели двух сравниваемых вариантов проекта.

Показатели	Варианты	
	I	II
1	2	3
Удельные капитальные вложения в основные фонды предприятия в усл.ед. на единицу выпускаемой товарной продукции		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	30,0	32,0
б – целлюлозы товарной, т	260,0	270,0
в – бумаги (с учетом собственного производства древесной массы и целлюлозы), т	230,0	240,0
Себестоимость единицы товарной продукции в усл.ед.:		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	25,0	24,0
б – целлюлозы товарной, т	140,0	135,0
в – бумаги (включая затраты на израсходованную целлюлозу и древесную массу), т	115,0	112,0
Оптовые цены единицы товарной продукции в усл.ед.:		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	28,0	28,0
б – целлюлозы товарной, т	180,0	180,0
в – бумаги, т	160,0	160,0
Потребность волокна (целлюлозы и древесной массы) на 1 тонну бумаги, кг	1030,0	1030,0
Коэффициент оборачиваемости оборотных ср-в	8,0	8,5

#### ЗАДАЧА № 4

Проектная организация разработала два варианта проекта строительства нового лесопромышленного комплекса. Оба варианта предусматривают, что на новом лесопромышленном предприятии:

- ежегодно будет перерабатываться 1300 тыс. м<sup>3</sup> древесного сырья, в том числе: пиловочника 655 тыс. м<sup>3</sup>, баланса 195 тыс. м<sup>3</sup> и низкокачественной древесины - 450 тыс. м<sup>3</sup>;
- весь пиловочник предназначен для изготовления пиломатериалов. При этом полезный выход пиломатериалов - 60%, твердые (кусковые) отходы, пригодные для изготовления технологической щепы - 20%, опилки и безвозвратные потери - 20%;

- твердые (кусковые) отходы лесопиления и низкокачественная древесина предназначаются для производства целлюлозы, балансы - для производства древесной массы. Расход технологической щепы на I тонну целлюлозы составляет 4,8 м<sup>3</sup>. Для изготовления I м<sup>3</sup> щепы расходуется отходов лесопиления - 1,05 м<sup>3</sup>, низкокачественной древесины - 1,1 м<sup>3</sup>. Расход балансов на производство I тонны древесной массы составляет 2,6 м<sup>3</sup>;
- из целлюлозы и древесной массы проектируется выработка 160 тыс. тонн газетной бумаги в год. При этом предполагается, что вся производимая древесная масса полностью расходуется на изготовление бумаги, а целлюлоза частично является товарной, т.е. часть целлюлозы также расходуется на изготовление бумаги, а весь ее свободный остаток реализуется на сторону в качестве товарной продукции.

Хотя оба конкурирующие варианта не отличаются друг от друга по составу, количеству и качеству проектируемой продукции, их основные технико-экономические показатели все же различны. Это обусловлено различиями в принятых проектных решениях различиями в оборудовании, в технологии производства, в местонахождения площадки и т.п. Ниже приводятся основные технико-экономические показатели двух сравниваемых вариантов проекта.

Показатели	Варианты	
	I	II
1	2	3
Удельные капитальные вложения в основные фонды предприятия в усл.ед. на единицу выпускаемой товарной продукции		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	23,0	25,0
б – целлюлозы товарной, т	250,0	280,0
в – бумаги (с учетом собственного производства древесной массы и целлюлозы), т	340,0	360,0
Себестоимость единицы товарной продукции в усл.ед.:		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	27,0	26,0
б – целлюлозы товарной, т	195,0	190,0
в – бумаги (включая затраты на израсходованную целлюлозу и древесную массу), т	225,0	220,0
Оптовые цены единицы товарной продукции в усл.ед.:		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	30,0	30,0
б – целлюлозы товарной, т	210,0	210,0
в – бумаги, т	260,0	260,0

1	2	3
Потребность волокна (целлюлозы и древесной массы) на 1 тонну бумаги, кг	920,0	920,0
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	9,0	10,0

### ЗАДАЧА № 5

Проектная организация разработала два варианта проекта строительства нового лесопромышленного комплекса. Оба варианта предусматривают, что на новом лесопромышленном предприятии:

- ежегодно будет перерабатываться 1450 тыс. м<sup>3</sup> древесного сырья, в том числе: пиловочника 680 тыс. м<sup>3</sup>, баланса 270 тыс. м<sup>3</sup> и низкокачественной древесины - 500 тыс. м<sup>3</sup>;
- весь пиловочник предназначен для изготовления пиломатериалов. При этом полезный выход пиломатериалов - 65%, твердые (кусковые) отходы, пригодные для изготовления технологической щепы - 25%, опилки и безвозвратные потери - 10%;
- твердые (кусковые) отходы лесопиления и низкокачественная древесина предназначены для производства целлюлозы, балансы - для производства древесной массы. Расход технологической щепы на 1 тонну целлюлозы составляет 4,6 м<sup>3</sup>. Для изготовления 1 м<sup>3</sup> щепы расходуется отходов лесопиления - 1,05 м<sup>3</sup>, низкокачественной древесины - 1,15 м<sup>3</sup>. Расход балансов на производство 1 тонны древесной массы составляет 2,7 м<sup>3</sup>;
- из целлюлозы и древесной массы проектируется выработка 150 тыс. тонн газетной бумаги в год. При этом предполагается, что вся производимая древесная масса полностью расходуется на изготовление бумаги, а целлюлоза частично является товарной, т.е. часть целлюлозы также расходуется на изготовление бумаги, а весь ее свободный остаток реализуется на сторону в качестве товарной продукции.

Хотя оба конкурирующие варианта не отличаются друг от друга по составу, количеству и качеству проектируемой продукции, их основные технико-экономические показатели все же различны. Это обусловлено различиями в принятых проектных решениях различиями в оборудовании, в технологии производства, в местонахождении площадки и т.п. Ниже приводятся основные технико-экономические показатели двух сравниваемых вариантов проекта.

Показатели	Варианты	
	I	II
1	2	3
Удельные капитальные вложения в основные фонды предприятия в усл.ед. на единицу выпускаемой товарной продукции		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	22,0	24,0
б – целлюлозы товарной, т	210,0	230,0
в – бумаги (с учетом собственного производства древесной массы и целлюлозы), т	250,0	270,0
Себестоимость единицы товарной продукции в усл.ед.:		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	28,0	27,0
б – целлюлозы товарной, т	170,0	160,0
в – бумаги (включая затраты на израсходованную целлюлозу и древесную массу), т	145,0	140,0
Оптовые цены единицы товарной продукции в усл.ед.:		
а – пиломатериалов, м <sup>3</sup>	32,0	32,0
б – целлюлозы товарной, т	200,0	200,0
в – бумаги, т	180,0	180,0
Потребность волокна (целлюлозы и древесной массы) на 1 тонну бумаги, кг	1020,0	1020,0
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	9,0	10,0

### Библиографический список

#### а) основная литература:

Организация и планирование на предприятиях ЦБП /Под ред.В.С. Соминского. – М.: Лесная промышленность, 1998.

Пелих А.С. и др. Экономика предприятия и отрасли промышленности: Учебное пособие. - Ростов на Дону: Феникс, 2001.

Пелих А.С., Джуха В.М., Дреев Г.А. Практикум по экономике предприятий и отраслей промышленности: Учебное пособие. - Ростов на Дону: РГЭА, 1996.

Соломко В.С. Состояние и перспективы развития ЦБП. - М.: Лесная промышленность, 1988.

Участкина З.В. Развитие бумажного производства в России. - М.: Лесная промышленность, 1983.

Семенова Г.М., Соминский В.С. Экономика новых производств в ЦБП. - М.: Лесная промышленность, 1988.

Экономика ЦБП /Под ред.В.С.Соминского - М.: Лесная промышленность, 1988.

б) дополнительная литература:

- Гражданский кодекс Российской Федерации. - М.: ИНФРА-М, 1996. Ч.1, 2.
- Грузинов В.П. Экономика предприятия и предпринимательство: Учебное пособие. - М.: Софит, 1994.
- Зайцев Н.А. Экономика промышленного предприятия: Учебник для вузов. - М.: ИНФРА-М, 2000.
- Коваленко Г.В. Прогнозирование потребности в бумаге и картоне: Учебное пособие. - СПб.: ЛТИЦБП, 1994.
- Кейлер В.А. Экономика предприятия: Курс лекций. - Новосибирск: ИНФРА-М-НГАСиУ, 2000.
- Мамедов О.Ю. Современная экономика. - Ростов на Дону: Феникс, 1998
- Мир бумаги. - М.: Лесная промышленность, 1988.
- Организация и планирование производства на предприятиях отрасли: Учебное пособие / Под ред. Г.И. Шепеленко.- Ростов на Дону: РГЭА, 1996.
- Панидов О.Д. Современная экономика для студентов вузов: Учебный курс. - Ростов на Дону: Феникс, 1998.
- Райсберг Б., Лозовский Л. Учебный экономический словарь. - М.: Айрис-Пресс, 2000.
- Соминский В.С., Либин Ф.И., Вирячева Е.В. Мировая ЦБП: Учебное пособие. - СПб., ЛТИЦБП, 1997.
- Статистическое обозрение. Ежеквартальный журнал. 2000-2005г. Г
- Тертышник М.И. Экономика предприятия: Учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2005.
- Целлюлоза, бумага, картон. Журнал, 2000-2005.
- Экономика: Учебник / Под ред. А.С. Булатова. - М.: БЕК, 1996.
- Экономика: Справочное учебное пособие / Под ред. Д.В.Воловой и др. - М.: ИНФРА-М, 2003.

Титульный лист курсовой работы (образец)

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

**Санкт-Петербургский государственный  
технологический университет растительных полимеров**

---

**Кафедра экономики и организации производства**

Курсовая работа по «Экономике отрасли»  
на тему: «(название темы)»

Выполнил

Ф.И.О. студента  
Шифр

Проверил

Ф.И.О. преподавателя

**Санкт-Петербург  
2006**

## Содержание

Общие положения .....	3
Содержание дисциплины .....	4
Содержание разделов дисциплины .....	-
Раздел 1. Промышленность и ее место в развитии экономики и структуре общественного производства .....	5
Раздел 2. Определение потребностей в продукции отрасли в конкретной среде рыночной экономики и прогнозирование в ЦБП ...	-
Раздел 3. Основной и оборотный капитал отрасли, сущность и показатели использования.....	6
Раздел 4. Сырьевая и топливно-энергетическая база отрасли .....	-
Раздел 5. Формы организации производства и экономика размещения предприятий отрасли .....	7
Раздел 6. Научно-технический прогресс и научно-технический потенциал отрасли .....	8
Виды учебных практических занятий .....	9
Курсовая работа .....	-
Теоретическая часть курсовой работы .....	10
Расчетная часть курсовой работы .....	16
Задача № 1 .....	18
Задача № 2 .....	20
Задача № 3 .....	21
Задача № 4 .....	23
Задача № 5 .....	24
Библиографический список .....	25
Приложение 1. Титульный лист курсовой работы (образец) .....	27

