



ЧАЙКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ИНСТИТУТА



ЧАЙКОВСКИЙ

2013



Методические указания предназначены для информационного обслуживания студентов и преподавателей Чайковского технологического института (филиал) ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова».

Распространяется в электронной форме по адресу [chti.ru/study/materials](http://chti.ru/study/materials)



## Оглавление

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	5
<b>1 СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ</b> .....	6
1.1 Фонд электронных образовательных ресурсов.....	6
1.2 Справочная литература.....	8
1.3 Справочная система ТЕХЭКСПЕРТ.....	9
1.4 Справочно-правовая система КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС.....	11
1.5 Фонд электронных изданий.....	12
1.6 Электронные образовательные ресурсы Internet.....	14
1.6.1 Электронная библиотечная система IPRBOOKS.....	16
1.6.2 Информационный портал eLibrary.ru.....	18
1.6.3 Единое окно доступа к образовательным ресурсам.....	19
<b>2 ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА</b> .....	20
2.1 Правила копирования ресурсов.....	20
2.2 Информационное обслуживание в интернет.....	21
2.3 Библиотека ЧТИ ИжГТУ.....	22
2.4 Информационно-поисковая система «Электронный каталог».....	23
2.5 Правила работы с локальной сетью.....	24
2.6 Правила работы с глобальной сетью ИНТЕРНЕТ.....	25
2.7 Защита информации и безопасность сети.....	26
2.8 Организация обмена информацией.....	27
<b>3 КОНТАКТЫ</b> .....	28



## ГЛОССАРИЙ

ИРИ - информационный ресурс института, любой, документ, содержащий текстовую, табличную и графическую информацию, сохраненный в электронном виде произвольного формата.

ЛВС - локальная вычислительная сеть, ПЭВМ и периферия, размещаемые в корпусе института и объединенные в единую сеть посредством каналов связи

ИД - идентификационные данные, уникальный набор символов (логин и пароль), идентифицирующие пользователя в локальной вычислительной сети

ИБ - информационная безопасность, защита конфиденциальности, целостности и доступности информации.

Конфиденциальность: обеспечение доступа к информации только авторизованным пользователям.

Целостность: обеспечение достоверности и полноты информации и методов ее обработки.

Доступность: обеспечение доступа к информации и связанным с ней сервисам авторизованных пользователей по мере необходимости.



## ВВЕДЕНИЕ

Информационное обслуживание учебного процесса осуществляется с применением современных информационных технологий и включает комплекс мероприятий, направленных на организацию доступа к фондам учебно-методического, информационного и библиотечного обеспечения.

Институт имеет серверный центр хранения данных (локальную сеть института) с развитой периферией, а также с выходом в среду Internet.

Со всех компьютеров сети института имеется возможность подключения к фонду электронных учебно-методических комплексов, электронным каталогам библиотечного фонда печатных изданий, электронным ресурсам, к информационно-поисковым системам, а также к ресурсам среды Интернет.

Электронные издания доступны в читальном зале, где оборудованы компьютерные места, возможно подключение личных компьютеров и работа с электронными изданиями дома.

Лабораторные и практические занятия, а также самостоятельная работа студентов ведется в компьютерных классах, общей численностью 50 мест и оснащенных лицензионным общим и специализированным программным обеспечением: языки программирования, текстовые, табличные и графические редакторы, системы автоматизированного проектирования, специализированные программные продукты для определенных видов деятельности (экономика, машиностроение, строительство).

**Подключение** к ресурсам осуществляется для зарегистрированных пользователей.

**Регистрация** студентов осуществляется при их зачислении с выдачей идентификационных данных (логин и пароль). Возможна регистрация удаленно, для чего необходимо предоставить следующие сведения:

1. Фамилия, имя, отчество
2. Форма обучения
3. Направление
4. Адрес электронной почты.

Заявку на подключение необходимо отправить на адрес [otdel\\_it@chti.ru](mailto:otdel_it@chti.ru).

**Сопровождение** информационного обслуживания осуществляет инженерно-технический персонал отдела информационных технологий ауд. 301, ауд.609.



# 1 СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

## 1.1 Фонд электронных образовательных ресурсов

Фонд электронных образовательных ресурсов формируется и включает:

- 1) электронные варианты учебников и учебных пособий
- 2) конспекты лекций, курсы лекций в виде презентаций
- 3) интерактивные обучающие программы
- 4) банк тестов для проведения контроля знаний
- 5) мультимедийные аудио- и видеоматериалы
- 6) учебно-методическая литература для выполнения самостоятельной

работы студентов, лабораторных, практических и курсовых работ

Фонд электронных образовательных ресурсов обеспечивает хранение учебно-методических материалов, структурированных по направлениям и дисциплинам (рисунок 1)

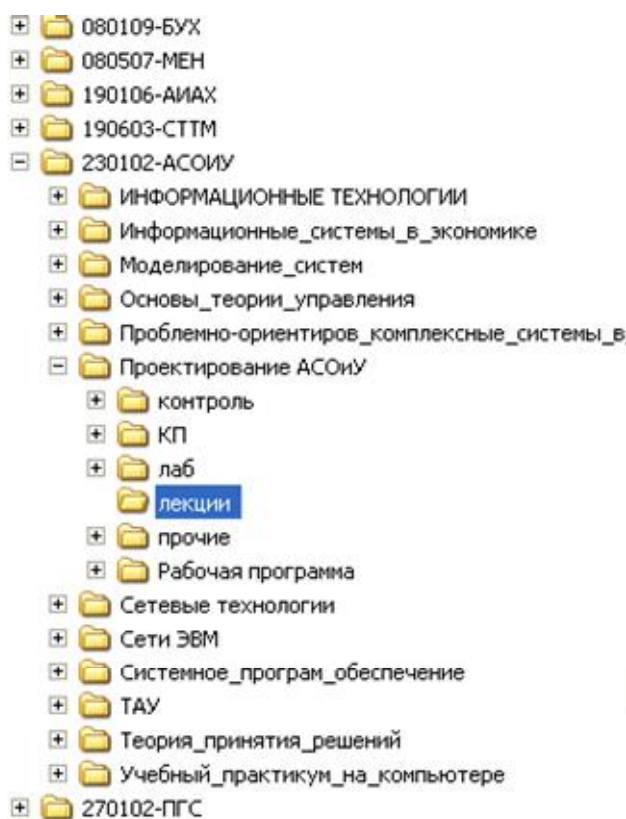


Рисунок 1 – Структура хранения электронных компонентов учебно-методических комплексов



Фонд постоянно пополняется и обновляется.

**Доступ** к фонду электронных ресурсов возможен из компьютерных классов, а также с рабочих мест читального зала.

Студентам предоставляется возможность получения образовательных ресурсов института, используя Интернет. Доступ к образовательным ресурсам через Интернет осуществляется на сайте института по адресу: WWW.CHTI.RU в разделе УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ или по адресу <ftp://data.chti.ru>.

Для облегчения поиска электронных ресурсов функционирует информационно-поисковая система «Фонд ЭОР», аннотированный справочник фонда электронных образовательных ресурсов института, который доступен по адресу: WWW.CHTI.RU в разделе УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Информационно-поисковая система «Фонд ЭОР» обеспечивает:

- поиск по основным реквизитам электронного ресурса (автор, наименование, форма обучения, дисциплина).
- скачивание ресурса.

Для успешного использования системы не требуется каких-либо специфических знаний или умений, за исключением навыков работы с браузером.

**Доступ** к фонду электронных образовательных ресурсов Института возможен в компьютерных классах и через Интернет. Для этого студентам при зачислении выдается логин и пароль.

**Регистрация** проводится в отделе информационных технологий - ауд. №610. Для регистрации необходимо при себе иметь зачётную книжку или студенческий билет.



## 1.2 Справочная литература

Справочная литература включает словари, нормативную документацию, стандарты и регламенты по профилю образовательной программы:

1. Справочно-правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс]: Электронный массив правовой и справочной информации / КонсультантПлюс.- Электрон. текстовые дан. (900 тыс. документов). – Москва, [2004-2013], вход из локальной сети института.

2. Информационно-поисковая система ИПС Стандарт 2+0.15. [Электронный ресурс]: Комплект стандартов. /Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия.- Элект. данные. (35 документов). – Москва, [2010-2012], вход из локальной сети института.

3. Информационно-поисковая система ТехЭксперт [Электронный ресурс]: Библиотека нормативно-технических документов - ГОСТ, СНИП, СанПиН, ВСН, РД, РДС, СП, ГЭСН, ФЕР, ТЕР, ГН. /Головной центр Российской сети центров нормативно-технической документации.- Электрон. текстовые дан. (650 тыс. документов). – Сп.Б, [2004-2011], вход из локальной сети института.

4. Информационно-поисковая система ТехЭксперт, [Электронный ресурс]: Типовая проектная документация. Строительные конструкции, изделия, узлы. Часть 1 (избранные серии)./ Головной центр Российской сети центров нормативно-технической документации.- Элект. граф. данные. (50 тыс. документов). – Сп.Б, [2009], вход из локальной сети института.

**Доступ к справочной литературе возможен в компьютерных классах и читальном зале.**





### 1.3 Справочная система ТЕХЭКСПЕРТ

Система «Техэксперт» (<http://www.cntd.ru>) — это комплекс современных, умных, профессиональных справочных систем, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию, уникальные сервисы, услуги и готовые решения для специалистов предприятий ведущих отраслей экономики России строительства, энергетики, нефетгазовой отрасли. Вся информация, содержащаяся в системах, всегда достоверна и актуальна, все документы проходят троекратную проверку, легитимны и подкреплены официальными договорами.

Системы нового поколения «Техэксперт» объединяют комплексную достоверную нормативную и консультационную информацию, а также уникальные аналитические и интеллектуальные сервисы. Они состоят из:

- нормативно-технической документации (ГОСТ, СНиП, ГН, Р, ГЭСН и другие);
- нормативно-правовых актов органов госвласти (законы, постановления, законопроекты);
- технологической документации (чертежи, схемы и др.);
- аналитических материалов;
- классификаторов и словарей;
- справочной информации.

***В институте функционируют следующие базы документов:***

#### **1. Указатель норм, правил, стандартов России**

В данный блок объединены разделы, включающие документы: государственные стандарты, нормативы и правила с техническими нормами, которые обязательны при осуществлении определенных видов деятельности (строительство, деятельность в сфере топливно-энергетического комплекса, торговли и др.).



## **2.Стройэксперт. Профессиональный вариант** - это специализированная

справочная система, в которой собраны нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы строительной деятельности на территории РФ, и нормативно-технические документы, определяющие технические и экономические аспекты проектирования и строительства.

## **3.Стройтехнолог.**

Здесь представлены типовые технологические карты, образцы проектов производства работ, материалы для разработки собственных проектов, данные о современных строительных материалах и оборудовании, а также информация для бухгалтеров, юристов, сотрудников отделов кадров, работающим в организациях строительного комплекса.

## **4. Экология. Проф**

Информационный специализированный продукт «Техэксперт: Экология. Проф» разработан в сотрудничестве с Министерством природных ресурсов РФ, Ростехнадзором, Роспотребнадзором, содержит не только подборки нормативно-правовых, нормативно-технических документов и форм, но также и уникальный блок справочной информации, представленный в виде методических рекомендаций по экологической деятельности предприятия.

## **5.Охрана труда.**

Справочная система по вопросам организации охраны труда и подготовки основной документации по охране труда, вопросам взаимодействия с органами надзора и контроля, расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.

**Доступ к системе возможен в компьютерных классах и читальном зале.**

**Функционирует портал поддержки студентов и преподавателей**  
**<http://vuz.kodeks.ru/>**



## 1.4 Справочно-правовая система КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС

Система Консультант Плюс (<http://www.consultant.ru/>) содержит федеральное и региональное законодательство 79 субъектов РФ, материалы судебной практики, авторские консультационные материалы по налогообложению и бухгалтерскому учету, комментарии законодательства, документы по международному праву, законопроекты, архивные правовые акты, типовые формы документов и т.д.

**В институте функционируют следующие информационные базы документов:**

### 1. ВерсияПроф

Универсальный правовой информационный банк, полностью включающий документы по российскому законодательству, правовые акты отраслевого значения и акты, представляющие интерес для специалистов отдельных сфер деятельности.

### 2. Пермский край

Включает нормативные правовые акты органов власти Пермского края, документы разъяснительного характера о региональных и местных налогах, налоговых льготах, о бюджетных кредитах и гарантиях, о земле и т.д.

### 3. Формы документов

Включает документы, необходимые для ведения делопроизводства в организации: типовые формы, бланки, образцы деловой документации.

### 4. Комментарии законодательства

Постатейные комментарии к законам и кодексам, содержащие всесторонний анализ правовых норм; аналитические статьи и монографии ведущих юристов по актуальным проблемам законодательства и права.

### 5. Финансовые консультации

Включает подборку консультаций по бухгалтерскому учету и налогообложению для организаций, ведущих учет по Общему плану счетов; схемы отражения в бухгалтерском учете типичных, а также нестандартных финансово-хозяйственных операций, возникающих в практической деятельности организации.

### 5. Дополнительно: пресса и книги

**Доступ к системе возможен в компьютерных классах и читальном зале.**



## 1.5 Фонд электронных изданий

1. Электронный интегрированный обучающий курс. Математика. Базовый курс. Для специальностей: Прикладная информатика, Информационные системы [Электронный ресурс] / Московский международный институт эконометрики, информатики, финансов и права. - Электрон. граф. дан. и прогр.- Москва, [2008]. - 2 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Электронный обучающий комплекс «Компьютерное моделирование физических процессов». Для технических специальностей [Электронный ресурс]/ Чайковский технологический институт. - Электрон. граф. дан. и прогр. -Чайковский, [2012]. адрес доступа <http://asovlc.ru/orgresource/knowledges/3>, вход свободный

3. Электронный интегрированный обучающий курс. Математика. Базовый курс. Для экономических специальностей [Электронный ресурс]/Московский международный институт эконометрики, информатики, финансов и права. - Электрон. граф. дан. и прогр. -Москва, [2008]. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

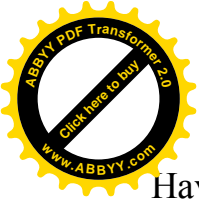
4. Богданов В.В. Управление проектами Microsoft Project 2002. [Электронный ресурс]: Учебный курс (+CD) / Богданов В.В. - Электр.учебник - С.Петербург: Питер, 2002. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

5. Петров М.Н. Компьютерная графика. [Электронный ресурс]: Учебник (+CD) /Петров М.Н. - Электр.учебник - С.Петербург: Питер, 2002. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

6. Монахов Н.И. Язык программирования Java и среда Net Beans [Электронный ресурс]: Учебник (+CD) / Монахов Н.И. - Электр.учебник - С.Петербург: БХВ-Петербург, 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

7. Вирт Н. Алгоритмы и структуры данных. Новая версия для Оберона + CD [Электронный ресурс]: Учебник (+CD) / Вирт Н. - Электр.учебник - Москва: ДМК Пресс, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

8. Вариационное исчисление и вариационные принципы. [Электронный ресурс]: Электронная библиотека 20 книг в PDF формате/ Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика». - Электр. книги - Ижевск:



Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

9. Теоретическая механика. [Электронный ресурс]: Электронная библиотека 29 книг в PDF формате/ Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика». - Электр. книги - Ижевск: Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

10. Регулярная и хаотическая динамика. [Электронный ресурс]: Электронная библиотека 29 книг в PDF формате/ Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика». - Электр. книги - Ижевск: Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

11. Хаос, солитоны фракталы. [Электронный ресурс]: Электронная библиотека 31 книг в PDF формате/ Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика». - Электр. книги - Ижевск: Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

12. Теория колебаний, устойчивости и катастроф. [Электронный ресурс]: Электронная библиотека 28 книг в PDF формате/ Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика». - Электр. книги - Ижевск: Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

13. Динамические системы. [Электронный ресурс]: Электронная библиотека 24 книги в PDF формате/ Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика». - Электр. книги - Ижевск: Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**Доступ к изданиям организован в читальном зале, в котором оборудованы компьютерные места, а также возможно подключение личных компьютеров для использования ресурса.**

**Предоставляется возможность использования электронных изданий дома, с выдачей издания на срок.**



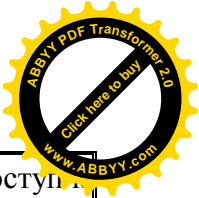
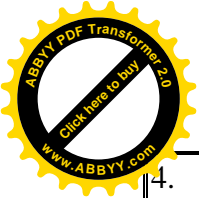
## 1.6 Электронные образовательные ресурсы Internet

Имеется возможность подключения к следующим фондам (таблица 1), список выложен на сайте института <http://www.chti.ru>, раздел Учебная деятельность, Научная деятельность.

На порталах представляется каталог электронных ресурсов, а также ссылки на полнотекстовые источники литературы, представленные в открытом доступе.

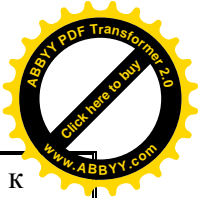
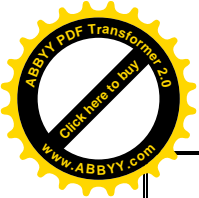
Таблица 1 - Перечень общедоступных, либо ограниченного доступа, интернет-ресурсов.

№ пп	Наименование	Адрес	Доступность
1.	ЭБС IPRbooks Полнотекстовая база данных литературы включающей издания по всем основным направлениям знаний (естественным, техническим, медицинским, общественным и гуманитарным наукам).	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	закрытый Чтение изданий на сайте возможно после авторизации, для чего необходимо получить логин и пароль в библиотеке. После получения пароля необходимо пройти личную регистрацию
2.	Public.Ru интернет-библиотека русскоязычных СМИ, более 60 млн. статей русскоязычных СМИ; Предоставлен полный спектр услуг по работе с материалами масс-медиа: от онлайн-доступа к уникальной коллекции публикаций до мониторинга СМИ и эксклюзивных аналитических исследований.	Public.Ru	Закрытый Возможен доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов с рабочих мест, подключенных к локальной сети института.
3.	<b>elibrary.ru</b> российский информационный портал 36112 журналов в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 12 млн. научных статей и публикаций, доступно 1250 полнотекстовых версий журналов	<a href="http://elibrary.ru/default.asp">elibrary.ru/default.asp</a>	Закрытый Возможен доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов с рабочих мест, подключенных к локальной сети института.



4.	Единое окно доступа к образовательным ресурсам предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.	window.edu.ru	Возможен открытый доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов
5.	<a href="#">IOP Publishing</a> Издательство IOP Publishing (Института Физики Великобритании). Тематика: ядерная, оптическая, атомная и молекулярная физика, физика плазмы, астрономия и астрофизика, нанотехнологии, компьютерные науки, математика, медицинские и биологические науки.	<a href="http://iopscience.iop.org/journals">http://iopscience.iop.org/journals</a>	Закрытый Возможен доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов с рабочих мест, подключенных к локальной сети института.
	ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА "НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ" общедоступная библиотека с целью предоставить пользователям Интернет информацию о выдающихся российских ученых, внесших вклад в развитие фундаментальных естественных и гуманитарных наук, и полных текстов опубликованных ими наиболее значительных работ.	<a href="http://e-heritage.ru/index.html">http://e-heritage.ru/index.html</a>	Возможен открытый доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов
6.	<a href="#">Фундаментальная электронная библиотека (ФЭБ)</a> представлена информация различных видов (текстовая, звуковая, изобразительная и т. п.) в области русской литературы XI-XX вв. и русского фольклора, а также истории русской филологии и фольклористики. В отличие от "Русской виртуальной библиотеки", которая ставит перед собой задачу публикации конкретных произведений, ФЭБ предназначена для представления информации об авторе в полноте, необходимой и достаточной для научной работы.	<a href="http://feb-web.ru/">http://feb-web.ru/</a>	Возможен открытый доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов
7.	<a href="#">CASC (Computers &amp; Applied Sciences Complete™)</a> компании EBSCO	Search.ebschost.com	Закрытый

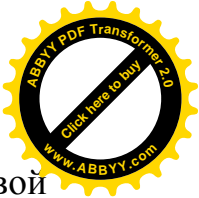




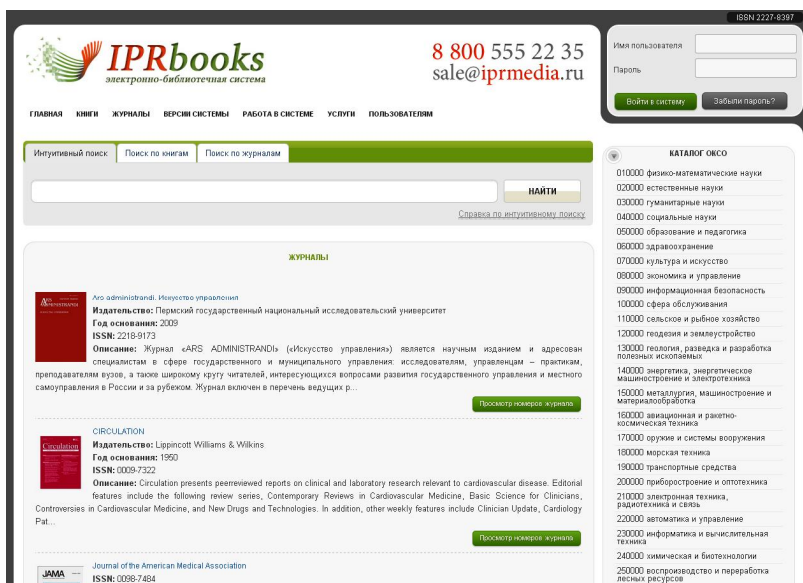
	<u>Publishing.</u> база в области физики, электротехники, электроники, коммуникаций, компьютерных наук и механотехники.		Возможен доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов с рабочих мест, подключенных к локальной сети института.
8.	Естественнонаучный образовательный портал Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по естественнонаучным дисциплинам (физика, химия и биология).	<a href="http://www.en.edu.ru/">http://www.en.edu.ru/</a>	Возможен открытый доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов
9.	Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»	<a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/</a>	Возможен открытый доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов
10.	Федеральный образовательный портал Информационно-коммуникационные технологии в образовании	<a href="http://www.chti.ru/study/materials/public/">http://www.chti.ru/study/materials/public/</a>	Возможен открытый доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов
11.	EqWorld Мир математических уравнений	<a href="http://eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm">http://eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm</a>	Возможен открытый доступ к полнотекстовой информации электронных ресурсов

### 1.6.1 Электронная библиотечная система IPRBOOKS





ЭБС IPRbooks дает возможность неограниченно работать со всей базовой версией, включающей издания по всем основным направлениям знаний (естественным, техническим, медицинским, общественным и гуманитарным наукам). Пользователям предоставляется доступ к эксклюзивному контенту по юридическим и экономическим дисциплинам. В течение всего срока подписки все обновления базовой версии (300-500 изданий в месяц) также будут доступны пользователям.



В ЭБС IPRbooks вы найдете учебники и учебные пособия, монографии, производственно - практические, справочные издания, периодические издания, а также деловую литературу для практикующих специалистов (обзоры и анализ судебной практики, статьи и комментарии к законодательству, консультации и

разъяснения авторитетных специалистов); книги практического характера по вопросам права и бухгалтерского учета. В ЭБС размещено более 100 научных журналов, основная масса которых включена в перечень ВАК, издания за последние 10 лет (по гуманитарным, социальным и экономическим наукам — за последние 5 лет), перечень их постоянно растет. На текущий момент в ЭБС размещено более 10 000 изданий, охраняемых авторским правом, более 5000 из которых учебные пособия для вузов.

Пользоваться системой очень удобно - для работы в удаленном режиме предлагается **online версия на сайте <http://iprbookshop.ru>**

Чтение изданий на сайте возможно после авторизации, для чего **необходимо получить логин и пароль в библиотеке.** После получения пароля необходимо пройти личную регистрацию и в дальнейшем работать под своими учетными данными, используя разнообразные сервисы и технологии ЭБС.



## 1.6.2 Информационный портал eLibrary.ru

eLibrary.ru - это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 12 млн. научных статей и публикаций.

На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 1400 российских научно-технических журналов, в том числе более 500 журналов в открытом доступе, из них в открытом (бесплатно) доступе более 700 наименований. Список российских научных журналов, которые имеют открытые для всех полнотекстовые выпуски, размещен по адресу [http://elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_free.asp](http://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp).

**НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU**  
 РУС | ENG    ДЛ Я ЧИТАТЕЛЕЙ | ДЛ Я ОРГАНИЗАЦИЙ | ДЛ Я ИЗДАТЕЛЕЙ | ДЛ Я АВТОРОВ

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 12 млн научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 1700 российских научно-технических журналов, в том числе более 700 журналов в открытом доступе.

**КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ**  
 Поиск журналов в каталоге научной периодики, содержащий более 20 тысяч наименований журналов, в том числе более 5700 российских. Просмотр списка доступных выпусков этих журналов и их оглавлений

**АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**  
 Поиск научных публикаций с помощью авторского указателя, содержащего более 4,5 миллионов авторов, в том числе более 470 тысяч российских.

**ПОЛНОТЕКСТОВЫЙ ПОИСК**  
 Основная поисковая форма с возможностью поиска по различным параметрам в базе данных eLIBRARY.RU, содержащей более 12 миллионов научных публикаций с аннотациями, в том числе по полному тексту более 5,5 миллионов публикаций

**ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ**

- Российский индекс научного цитирования
- Научные журналы открытого доступа
- Информационные ресурсы в области нанотехнологий
- Подписка на российские научные журналы
- Международная конференция Science Online

**НОВОСТИ БИБЛИОТЕКИ**

- 08.06 Опубликованы презентации докладов SCIENCE ONLINE XIV
- 21.05 Опубликованы импакт-факторы российских журналов в РИНЦ за 2009 год
- 17.05 Опубликован список участников SCIENCE ONLINE XIV
- 17.05 Открыта фотогалерея конференции "Научный журнал в России 2010"

Другие новости

Для института дополнительно открыт доступ к следующей литературе:

Чайковский технологический институт (филиал) Ижевского государственного технического университета имеет подписку на коллекцию из 5 российских журналов в полнотекстовом электронном виде:

	N	Журнал	Годы выпусков
<input type="checkbox"/>	1	Вычислительные технологии	2008 - 2010
<input type="checkbox"/>	2	Журнал сетевых решений LAN	2010 - 2010
<input type="checkbox"/>	3	Информатика и ее применения	2008 - 2010
<input type="checkbox"/>	4	Информационные ресурсы России	2009 - 2010
<input type="checkbox"/>	5	Системы управления и информационные технологии	2008 - 2010

Адрес для работы: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

*Доступ к базе предоставляется в компьютерных классах и читальном зале без пароля.*



### 1.6.3 Единое окно доступа к образовательным ресурсам

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. На сайте можно ознакомиться с материалами учебно-методической литературы вузов.

Адрес для работы: [window.edu.ru](http://window.edu.ru)

The screenshot shows the main navigation menu with buttons for "ГЛАВНАЯ", "КАТАЛОГ", "БИБЛИОТЕКА", "ИЗБРАННОЕ", and "ПОРТАЛЫ". Below this is a large banner with the text "ЕДИНОЕ ОКНО ДОСТУПА К ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ" and a "12+" age restriction icon. A search bar is present with tabs for "В Каталоге", "В Библиотеке", "В Новостях", "Google", and "Яндекс". A descriptive paragraph follows, mentioning the website's purpose and providing a link for more information. At the bottom, there are two main categories: "Каталог" and "Библиотека", each with a sub-section for "ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ" and "ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ".



## 2 ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА

### 2.1 Правила копирования ресурсов

Электронные версии книг и журналов, базы данных, а также средства индивидуализации, в том числе фирменные наименования, торговые знаки и знаки обслуживания третьих лиц, размещенные и используемые на сетевом сайте библиотечных ресурсов, являются объектами авторского и патентного права и охраняются международными конвенциями и законодательством РФ. Авторы и(или) владельцы исключительных имущественных прав на эти объекты сохраняют исключительное право осуществлять и разрешать использование данных объектов в любой форме и любым способом.

Материалы, размещенные на сайтах для свободного использования, допускается использовать, копировать, цитировать исключительно в некоммерческих целях с соблюдением соответствующих положений действующего авторского законодательства (см. ст. 19 Закона РФ «Об авторском праве и смежных правах») с обязательным указанием имени автора произведения и источника заимствования. На копиях документов и/или программ должен быть сохранен знак авторского права ©, зарегистрированных товарных знаков ®, которые запрещается удалять.

Информация, представленная на сетевом сайте, **не может прямо или косвенно использоваться для значительного по масштабам или систематического копирования** (копирования роботами), воспроизведения, систематического снабжения или распространения в любой форме любому лицу. Посетителям и пользователям не разрешается изменять, распространять, публиковать материалы сайта для общественных или коммерческих целей.

## 2.2 Информационное обслуживание в интернет

На сайте Чайковского технологического института [www.chti.ru](http://www.chti.ru), размещена основная информация по образовательной, научной и общественной деятельности.

На сайте студентам предлагаются следующие сервисы информационного обслуживания, доступные в разделе «Учебный процесс».

1. Получение учебных материалов. Раздел «Учебные материалы»
2. Получение сведений об имеющихся в фонде библиотеки института книгах, журналах и периодических изданиях. Раздел «Электронный каталог».
3. Список популярных порталов образовательных ресурсов. Раздел «Образовательные ресурсы».
4. Справочная информация. Раздел «Информационно-справочные данные».

**Внимание! Некоторые разделы доступны только для зарегистрированных пользователей!**

Регистрация проводится при зачислении в отделе информационных технологий – ауд. 610.



## 2.3 Библиотека ЧТИ ИжГТУ

Справочно-библиографическое обслуживание осуществляется в аудитории № 602.

В фондах библиотеки ЧТИ ИжГТУ — около 38 тыс. произведений печати и иных информационных ресурсов, включающих в себя учебно-методический материал и художественную литературу (6 тыс.), доступных студентам института. Своевременно фонд пополняется периодическими изданиями, с которыми можно работать в читальном зале (ауд. № 604).

Для знакомства с фондом печатных изданий функционируют Информационно-поисковая система Знание. Каталог печатных изданий монографической и периодической литературы библиотечного фонда института, доступ из локальной сети института и Интернет, адрес доступа <http://www.chti.ru/study/library/>, вход свободный. Доступ к каталогу возможен на сайте института в разделе Учебный процесс-Электронный библиотечный каталог.

Каждый читатель может получить у дежурного библиографа:

- полную информацию о составе фондов библиотеки через систему каталогов и карточек
- любые издания из фонда библиотеки для временного пользования на абонемент
- консультационную помощь в поиске и выборе произведений печати и других документов,
- а также продлить срок пользования литературой в установленном порядке.

Для того чтобы стать читателем библиотеки необходимо:

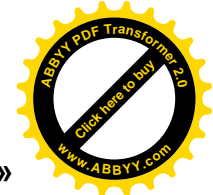
- предъявить студенческий билет. На этом основании заполняется читательский формуляр.

При записи в библиотеку читатель должен ознакомиться с правилами пользования библиотекой и подтвердить обязательство об их выполнении своей подписью на читательском формуляре.

### **Библиотека открыта для читателей:**

<i>Пн., Вт., Ср., Чт., Пт.</i>	- 08.30 – 20.00
<i>Сб.</i>	- 08.30 – 18.00
<i>Вс.</i>	- выходной
Последняя пятница месяца – санитарный день	





## 2.4 Информационно-поисковая система «Электронный каталог»

Информационно-поисковая система (ИПС) «Электронный каталог» предназначена для поиска изданий (книги, методические материалы, периодические издания), имеющих в фонде библиотеки института, по заданным реквизитам в подключаемых базах данных.

Данная система призвана снизить нагрузку на поиск литературы, имеющейся в фонде ЧТИ ИжГТУ, так как значительно облегчает поиск.

### **ИПС обеспечивает:**

- поиск по всем реквизитам книжного издания (автор, наименование, издательство и т.д.);
- возможность сортировки данных по выбранным реквизитам (вывод отдельных реквизитов в результате поиска);
- смена фонового изображения;
- вывод результатов на экран, на принтер, в файл **MS Excel** и в текстовый файл;

Для успешного использования программы не требуется каких-либо специфических знаний или умений для работы с программным средством, за исключением навыков работы с **Windows**-приложениями.

**Доступ к системе возможен в компьютерных классах и читальном зале.**



## 2.5 Правила работы с локальной сетью

1. Доступ к ресурсам **локальной сети** осуществляется после регистрации пользователя у системного администратора.

2. После прохождения регистрации пользователь получает:

2.1. Имя пользователя (LOGIN)

2.2. Пароль (PASSWORD)

Изначально все студенты работают в сети со следующими данными:

➤ Имя пользователя **student**

➤ Пароль **student**

Для начала сеанса работы необходимо ввести:

➤ Имя пользователя

➤ Пароль

➤ домен

3. Документы, создаваемые пользователем, необходимо сохранять в личных папках, создаваемых в папке **Мои документы**. Личные папки создавать по следующей схеме:

*Мои документы\XXXX\_XX\<Личная папка>*,

где XXXX шифр специальности,

XX год поступления

*Например:*

*Мои документы\0805\_06\Иванова*

*Мои документы\2301\_06\Корякин*

**4. ВНИМАНИЕ! ВСЕ ДОКУМЕНТЫ, ХРАНИМЫЕ В ИНЫХ МЕСТАХ, УДАЛЯЮТСЯ!**

5. После окончания работы необходимо выполнить завершение сеанса.



## 2.6 Правила работы с глобальной сетью ИНТЕРНЕТ

В Институте к Интернет подключены все рабочие места во всех компьютерных классах, а также в библиотеке. Доступ в Интернет осуществляется по высокоскоростному каналу.

Для работы в Интернет должна быть запущена программа TrafficInspector. Программа автоматически запустится при старте системы.

Значок программы располагается в системном трее в нижнем правом углу экрана (рисунок 2).



Значок программы

Рисунок 2

Значок программы может быть 3-х цветов:

- **зелёный**: подключение установлено, интернет доступен.
- **синий**: программа работает, но не настроена.
- **красный**: ошибка подключения. Возможные причины: израсходован лимит; проблемы с сетью (причина ошибки указывается программой, следите за сообщением).

Внешний вид программы представлен на рисунке 3.



Рисунок 3



## 2.7 Защита информации и безопасность сети

Пользователь обязуется соблюдать общепринятые нормы пользования Сетью.

### **Запрещается:**

1. Передача идентификационных данных (имя пользователя, пароль) третьим лицам.

2. Проводить несанкционированное сканирование чужих систем на предмет поиска уязвимостей и, тем более, осуществлять попытки несанкционированного проникновения в чужие системы и атаки типа "отказ в обслуживании" (DoS - denial of service).

3. Предоставлять на своих компьютерах доступ к сети посторонним пользователям, если это не связано с производственной необходимостью.

4. Производить загрузку, особенно крупные (десятки/сотни Mb) - дистрибутивы, ISO- образы, CD-ROM дисков и т.п.

5. Проводить сетевые игры через сеть института и Интернет, и при возникновении подобного мешающего работе и учебе трафика подобные сетевые коммуникации блокируются без предупреждений.

6. Распространять через сеть материалы рекламного и коммерческого характера в объемах, сравнимых по порядку величины с общим трафиком всего ЧТИ ИжГТУ (к примеру - реклама, рассылаемая сотнями и тысячами экземпляров писем - типичный пример spam'a, т.е. нежелательной навязчивой рекламной почты).

7. Распространять через сеть заведомо оскорбляющую честь и унижающую достоинство граждан информацию.

**В случае злоупотребления сетью нарушители частично или полностью отстраняются от пользования сетью и несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом института и иными нормативными актами. При обнаружении факта злоупотребления сетью администратор сети института обязан немедленно принять меры к локализации нарушения, выявлению нарушителя, ограничению его работы в сети (вплоть до его полного отключения и выяснения всех обстоятельств) и получению документального объяснения нарушителя и его руководителя.**



## 2.8 Организация обмена информацией

В ходе учебного процесса студентам предоставляется возможность обмен информацией с преподавателями или сотрудниками учебного отдела. С целью ускорения обработки почтовой информации при создании почтовых сообщений следует соблюдать следующие правила:

### 1. Отправление почты со стороны студента:

От: *ФИО Эл. Адрес*

Кому: *Эл. Адрес*

Тема: *Краткое наименование кафедры ФИО преподавателя*

Присоединен: *имя файла*

### **ИМЕНОВАНИЕ КАФЕДР:**

*АТ* автомобильный транспорт

*ТиОСП* технология и организация строительного производства

*ЭД* экономические дисциплины

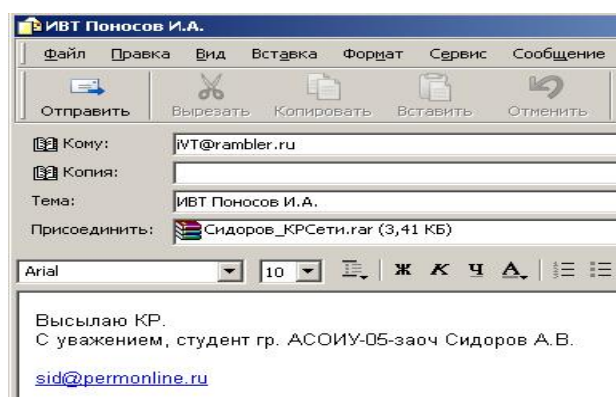


Рисунок 4

2. Все вложенные файлы должны быть в архивах, созданных *WinZip, WinRar*.

3. Имена вложенных файлов

*Фамилия\_студента\_произвольное\_имя.zip*

4. Вся входящая почта сохраняется в папке.

*Кафедра ИВТ\Документы кафедры\Почта\Входящая.*

5. Все входящие письма сохраняются в текстовых файлах *\*.txt*

6. Вся исходящая информация формируется и отправляется преподавателем.

7. Все учебные материалы, предназначенные для студентов сохранять в папке.

**Перечень адресов приведен в справочной информации.**



### 3 КОНТАКТЫ

617766, г. Чайковский  
ул. Декабристов, 23  
тел./факс 8(34241) 2-96-58  
e-mail: [chti@chti.ru](mailto:chti@chti.ru)

Сайт: [www.chti.ru](http://www.chti.ru)

**Учебный отдел** - ауд. 212, тел 2-97-87,  
e-mail: [otdel\\_uch@chti.ru](mailto:otdel_uch@chti.ru)

**Подготовительное отделение** - ауд. 304,  
тел. 2-97-87, e-mail: [otdel\\_pk@chti.ru](mailto:otdel_pk@chti.ru)

**Отдел информационных технологий** - ауд. 301, тел. 2-06-98, e-mail:  
[otdel\\_it@chti.ru](mailto:otdel_it@chti.ru)

**Отдел экономики и планирования** - ауд. 305, тел. 2-06-88, e-mail:  
[otdel\\_buh@chti.ru](mailto:otdel_buh@chti.ru)

**Отдел кадров** - ауд. 202, тел. 2-97-87

**Заочное отделение** - e-mail: [otdel\\_zao@chti.ru](mailto:otdel_zao@chti.ru).

**Кафедра экономических дисциплин** – ауд.708,  
e-mail: [kaf\\_ed@chti.ru](mailto:kaf_ed@chti.ru)

**Кафедра технологии и организации строительного производства** –  
ауд.411,  
e-mail: [kaf\\_tiosp@chti.ru](mailto:kaf_tiosp@chti.ru)

**Кафедра автомобильного транспорта** – ауд.508,  
e-mail: [kaf\\_at@chti.ru](mailto:kaf_at@chti.ru)