Тверской государственный технический университет

Электронно-библиотечная система ТвГТУ

От документов
к учебно-методическим
комплексам

ЦДОКП

ВВЕДЕНИЕ

ЦДОКП

С 2003 года в Тверском государственном техническом университете ведутся работы по внедрению в учебный процесс информационной системы для накопления, хранения и использования электронных ресурсов учебного назначения

УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА

ЦДОКП

- Центр дистанционного обучения и коллективного пользования информационными ресурсами (ЦДОКП)
- Зональная научная библиотека
- Центр новых информационных технологий
- Кафедры университета

ЦЕЛЬ

ЦДОКП

Обеспечить эффективное использование информационных ресурсов и технологий в образовательной, научно-исследовательской и производственной сферах

КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ЦДОКП



КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ЦДОКП

- **Обеспеченность учебного процесса информационными ресурсами – улучшение в 2+ раза в среднем**
- **Доставка образовательного контента – ускорение в среднем в 1.5+ раза**

ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА ТвГТУ

ЦДОКП

- Более 10800 электронных документов
- Около 5600 трудов сотрудников ТГТУ
- Производственная технология ЖЦ документов
- Эффективная информационно-поисковая система
- Доставка электронных документов
- Одна из лучших в вузах Центрального региона

lib.tstu.tver.ru или
cdokp.tstu.tver.ru/elibrary



ЭБС ТвГТУ: СОСТОЯНИЕ (на 01.11.2011)

ЦДОКП

Количество описаний в главном каталоге	54236
Количество описаний в каталоге статей	51887
Трудов сотрудников ТГТУ (с электронными документами)	17967
Электронных документов (всего)	10889
Электронных документов (доступных в Интернет)	9494
Электронных документов – трудов сотрудников ТГТУ (всего)	5644
Электронных документов – трудов ТГТУ (в Интернет)	5286

БАЗА ДАННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТГТУ

ЦДОКП

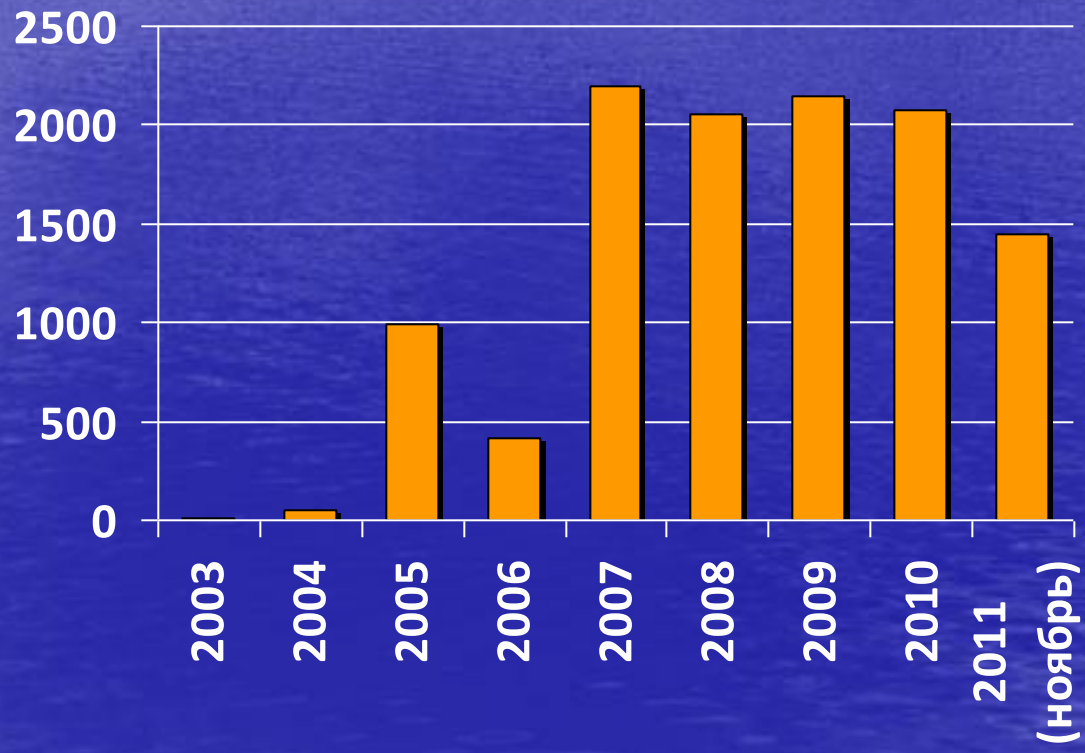


Динамика пополнения базы данных электронных документов

ПОПОЛНЕНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ

ЦДОКП

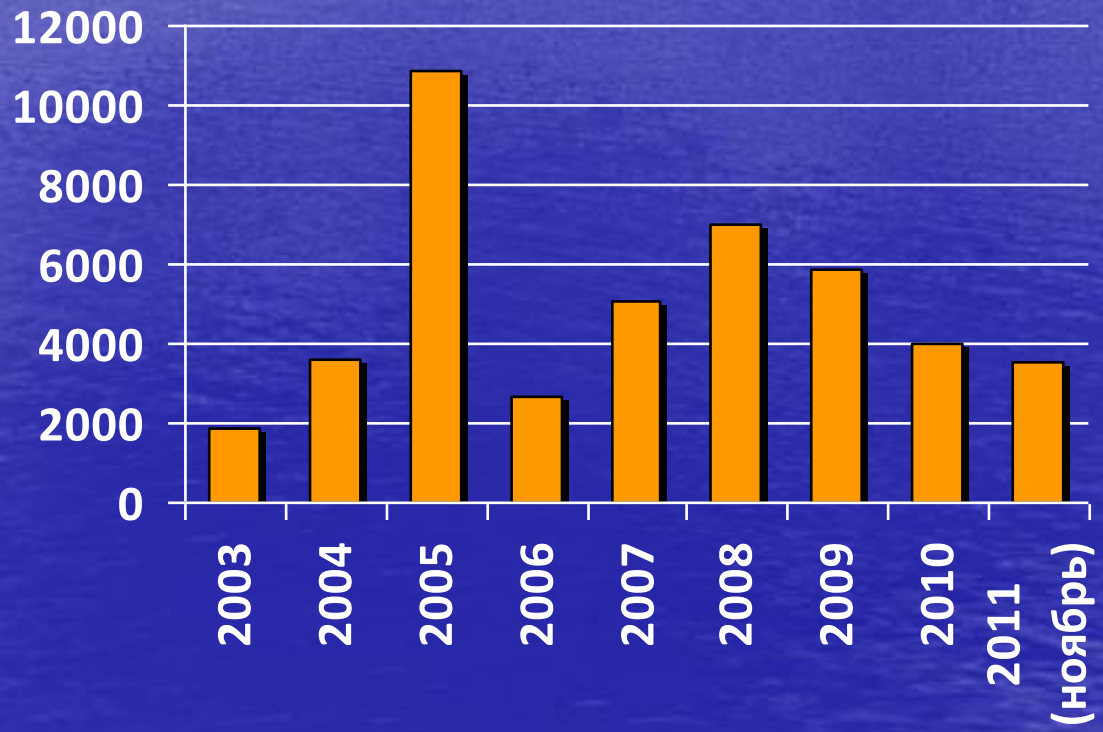
Ежегодное пополнение базы данных электронных документов



ПОПОЛНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА

ЦДОКП

Ежегодное пополнение электронного каталога (учебная литература)



ОТНОСИТЕЛЬНАЯ КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ

ЦДОКП

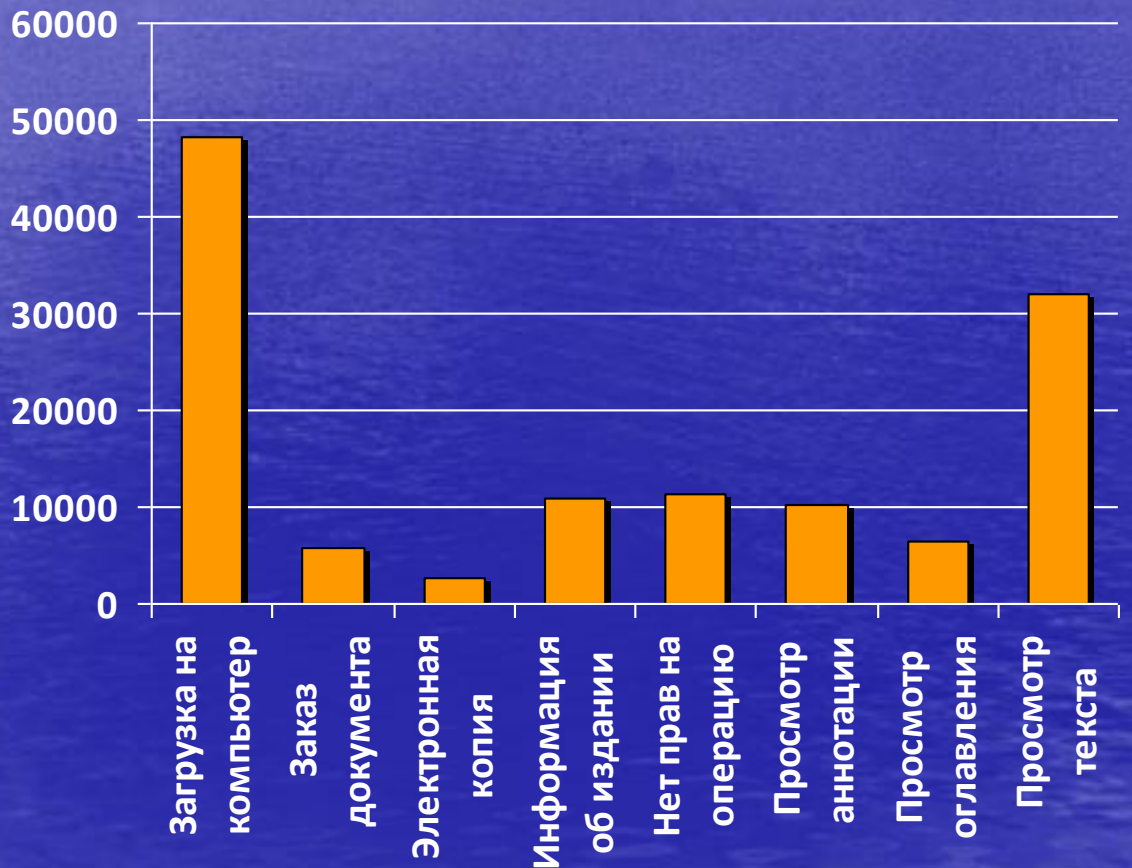


Динамика относительной книгообеспеченност и учебного процесса с учетом использования электронных документов

ТИПЫ ОБРАЩЕНИЙ К БАЗЕ ДАННЫХ

ЦДОКП

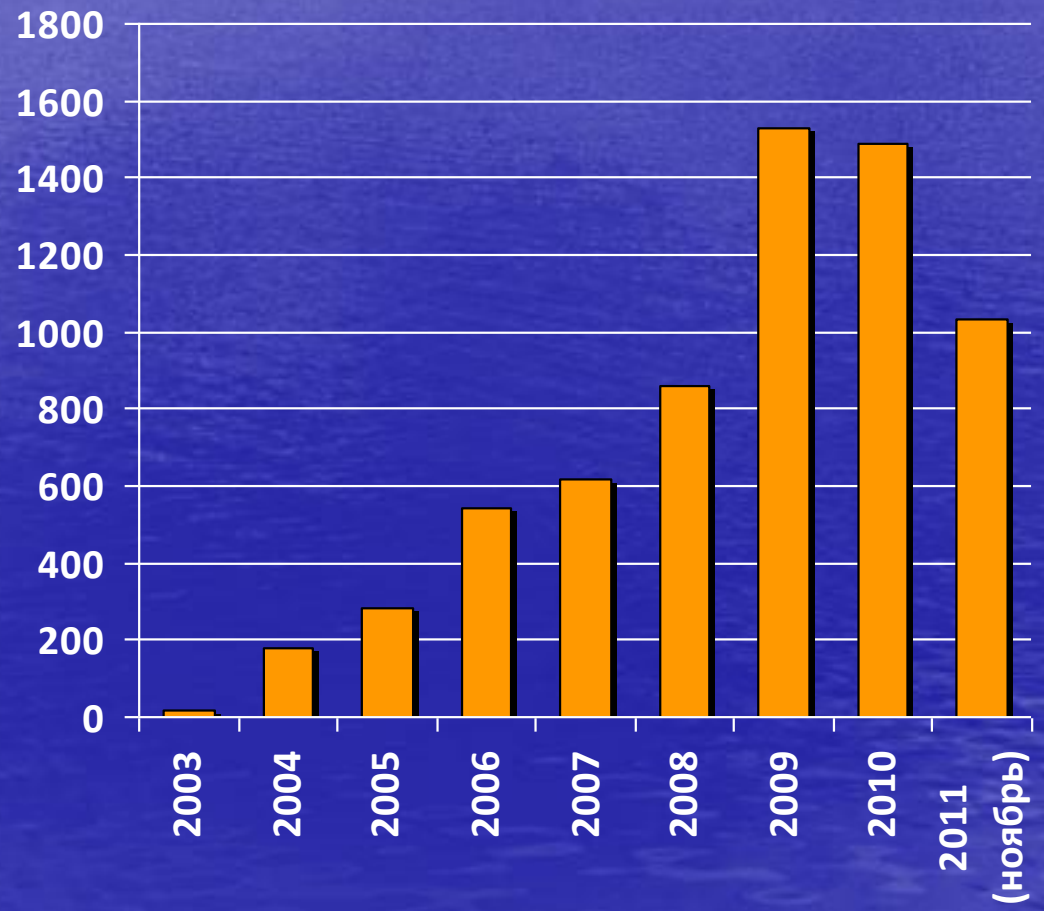
Соотношение между типами обращений к базе данных полнотекстовых электронных документов (ноябрь 2011)



РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ЦДОКП

Ежегодное число регистраций пользователей (более 6500 зарегистрированных пользователей в ноябре 2011 г.)



ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА: ПРИНЦИПЫ

ЦДОКП

- Приоритетное наполнение БД электронных документов трудами сотрудников ТГТУ
- Использование полиформатной БД документов
- Единый электронный каталог для электронных и неэлектронных документов
- Стандартные технологии обработки электронных документов
- Диверсификация доступа к БД электронных документов

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА: ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ЦДОКП

- Информационно-поисковая система
- База данных полнотекстовых изданий ТГТУ
- Система доступа к полнотекстовым изданиям
- Система электронной доставки документов
- Обеспечивающие подсистемы
- Специализированные базы данных
- Система доступа к внешним ресурсам
- Электронный каталог

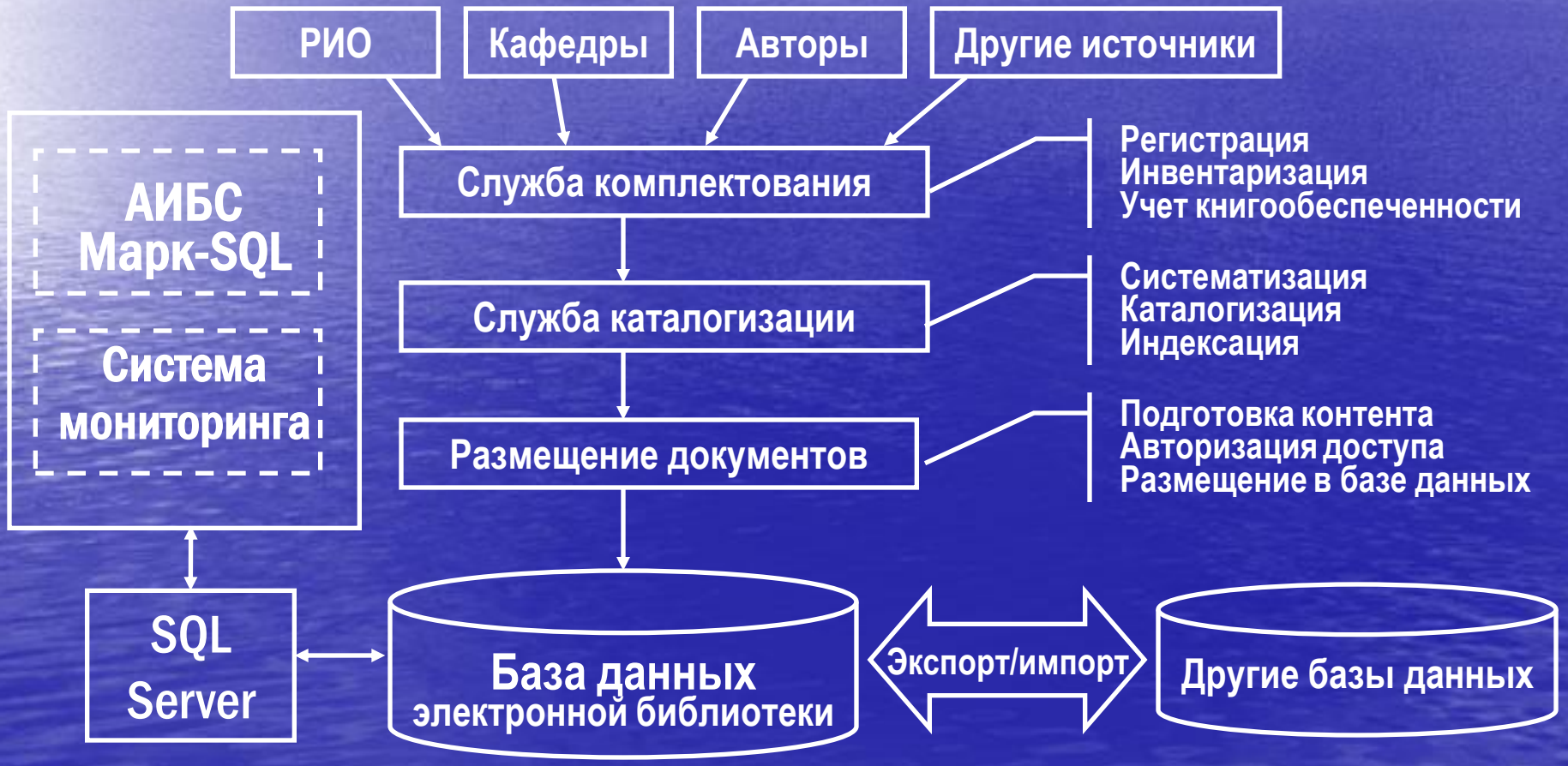
ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА: ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЦДОКП

- **Автоматизированная информационная библиотечная система Marc-SQL**
- **Программное обеспечение Web-сайта**
- **Система электронной доставки документов**
- **Система мониторинга электронной библиотеки**
- **Обслуживающие подсистемы**

ПРОГРАММНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС МАРК-SQL

ЦДОКП



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ

ЦДОКП



- Информационный интегратор
- Единое окно
- Точка коммуникаций
- Справочный узел
- Рекламная площадка

cdokp.tstu.tver.ru

САЙТ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

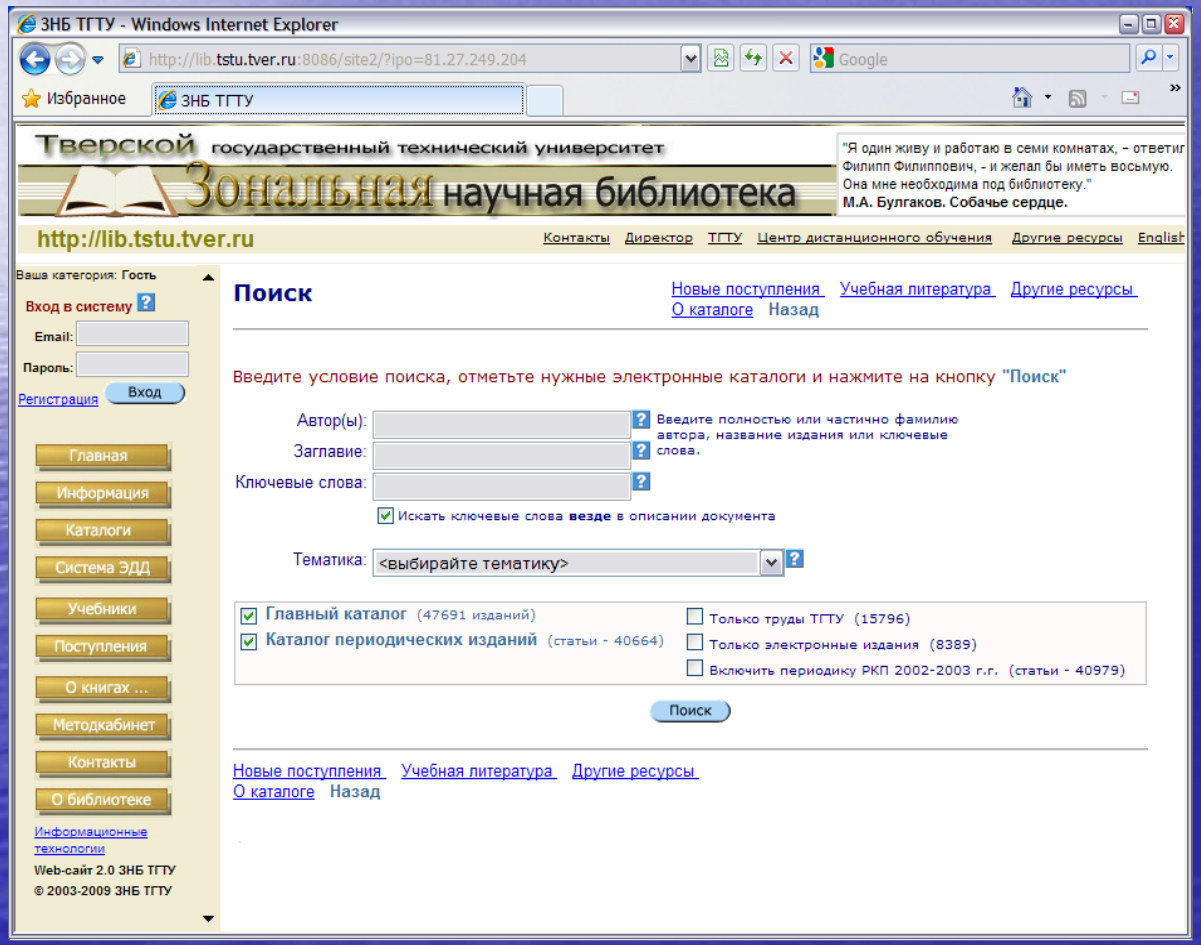
ЦДОКП



- Электронные каталоги
- Доступ к полным текстам
- Оценка обеспеченност и литературой
- Информация о новых изданиях

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА: ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

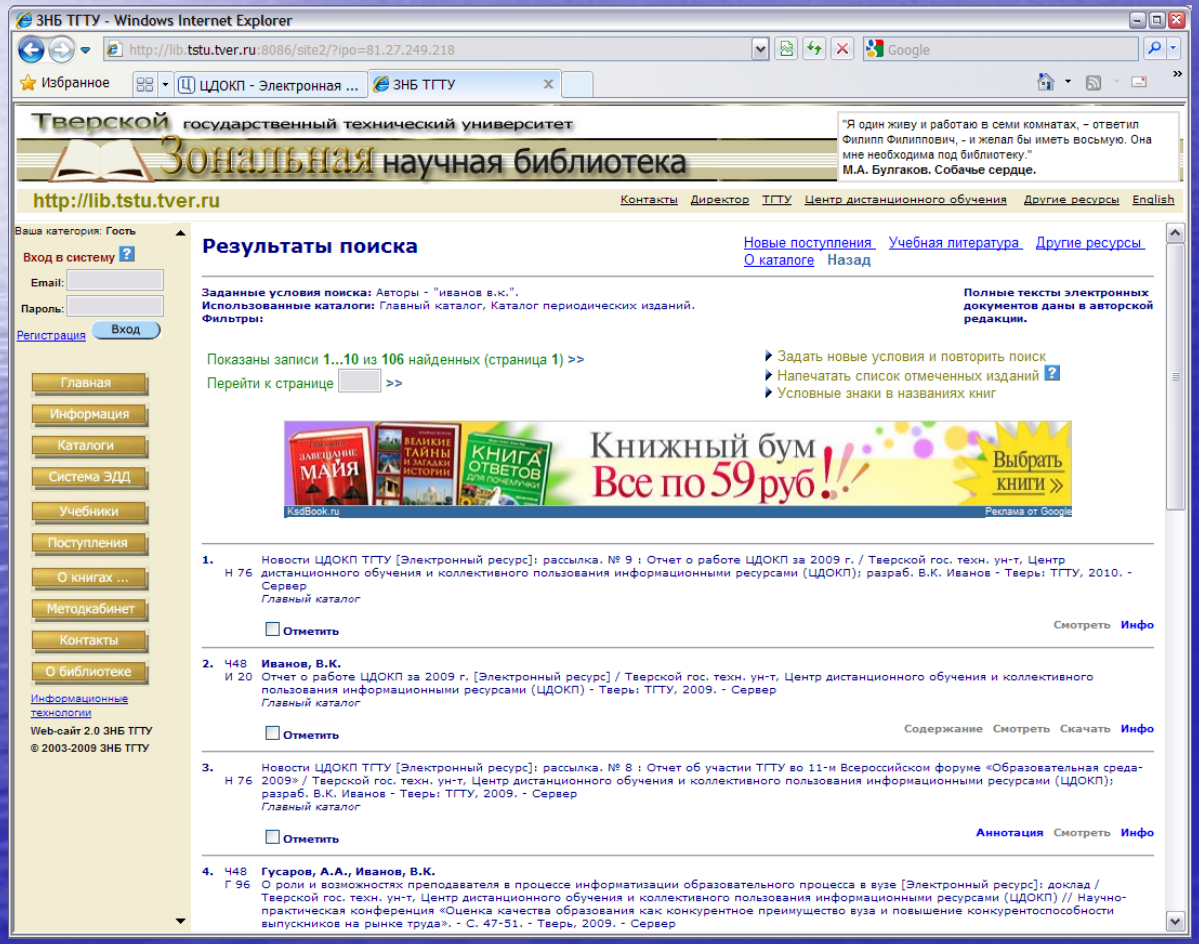
ЦДОКП



- Поиск по названию, автору, ключевым словам
- Поиск по тематическому рубрикатору
- Поиск в каталоге книг и периодических изданий

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА: РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ

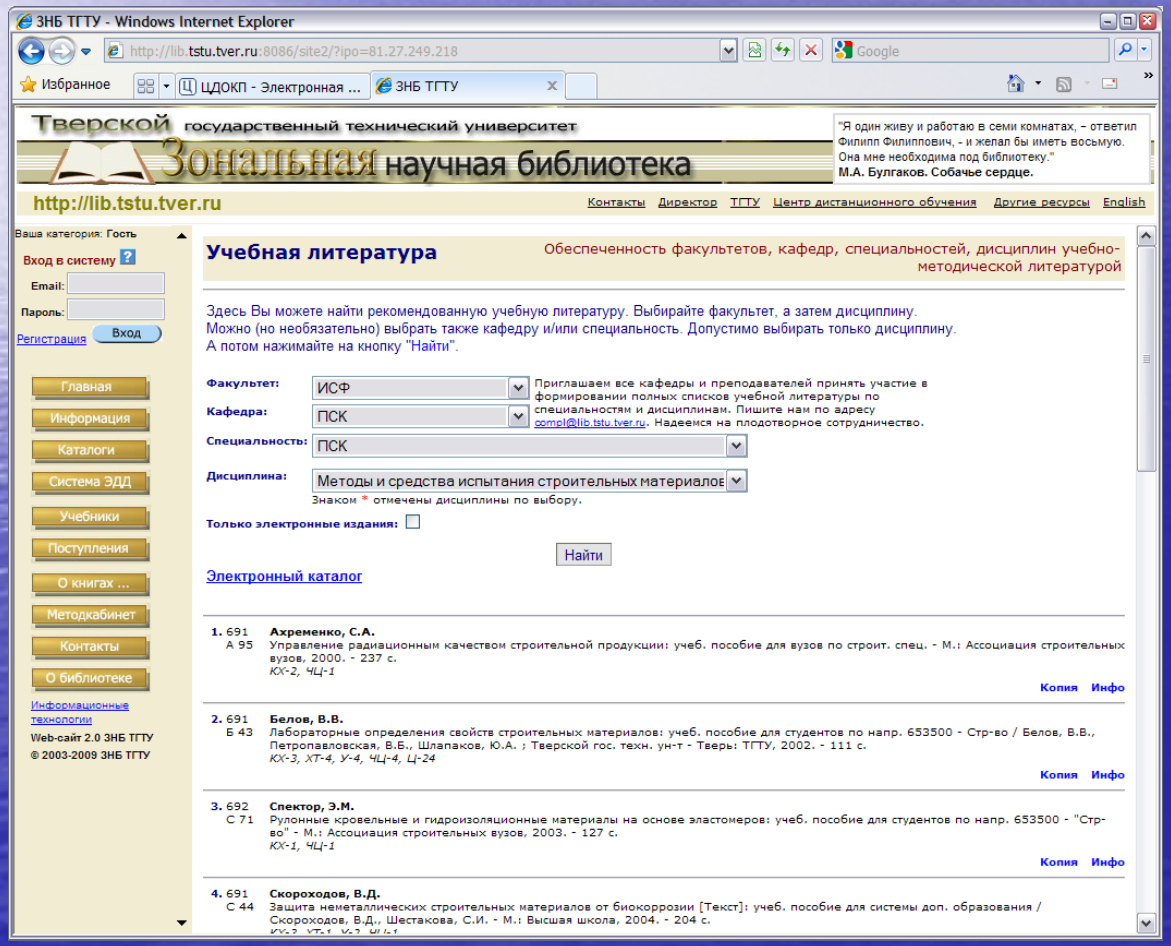
ЦДОКП



- Интерактивный просмотр аннотаций и содержания и полных текстов
- Загрузка текстов с сервера на компьютер пользователя
- Просмотр статистики по документу

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА: ПОИСК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

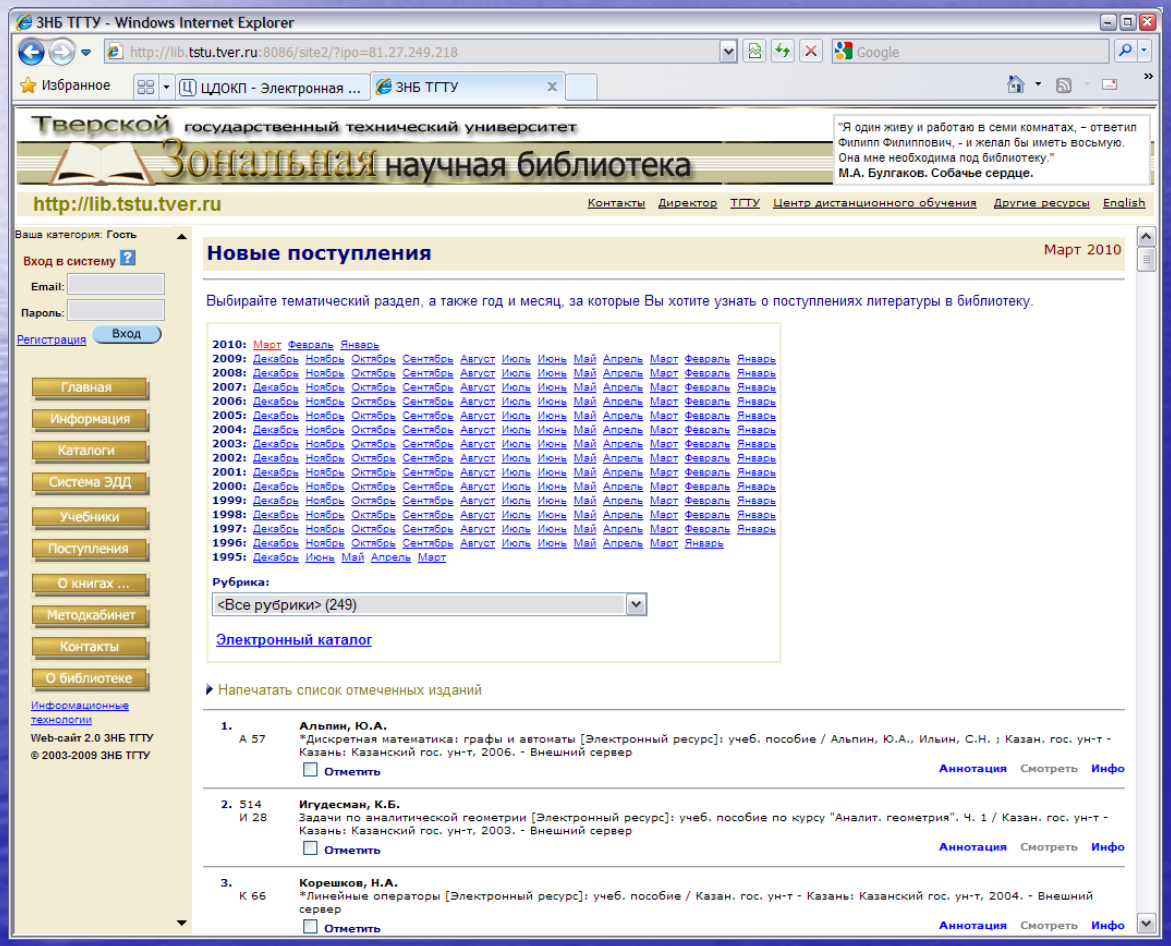
ЦДОКП



- Поиск литературы для факультетов, кафедр, специальностей
- Поиск литературы для дисциплин
- Постоянная актуализация данных
- Участие преподавателей в формировании каталога

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА: АНАЛИЗ ПОСТУПЛЕНИЙ

ЦДОКП



- Новые поступления научной и учебной литературы
- Актуализация в реальном масштабе времени
- Информация за каждый месяц последних двух лет
- Поиск новых поступлений по тематическому рубрикатору

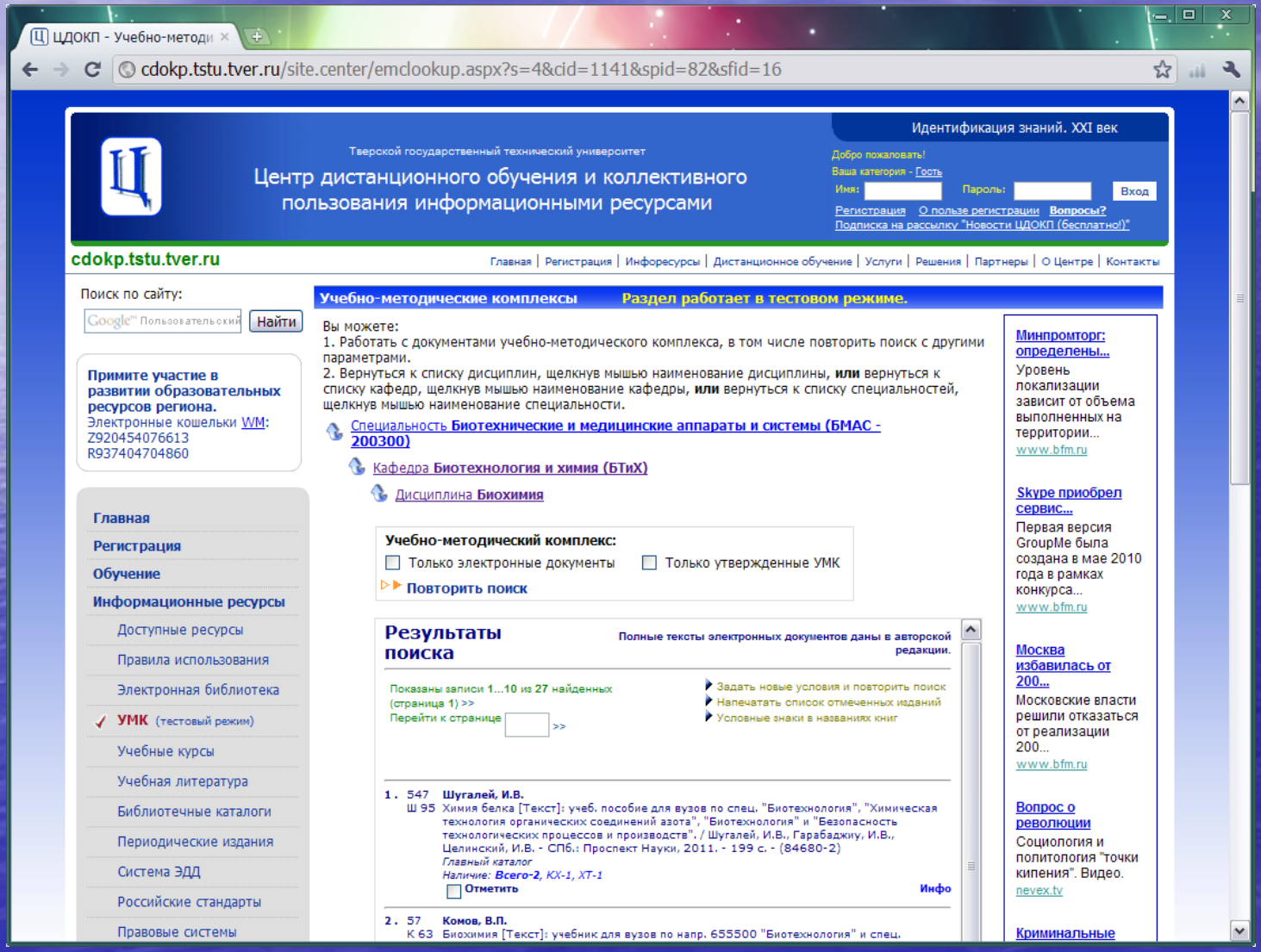
БАЗА ДАННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ **УМК**

ЦДОКП

- **Более 300 электронных УМК**
- **Около 2,2 тыс. ЭД в составе УМК**
- **37 кафедр имеют электронные УМК**
- **Структура хранения документов ЭУМК**
- **Технология размещения ЭУМК в БД**
- **Регламент работы с ЭУМК в университете**

cdokp.tstu.tver.ru

ЭЛЕКТРОННЫЕ **УМК** НА ПОРТАЛЕ **CDOKP.TSTU.TVER.RU**



ЦДОКП

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭУМК В СИСТЕМЕ **MOODLE**

ЦДОКП

- **Простой и эффективный web-интерфейс**
- **Использование для очной, очно-заочной и заочной форм обучения**
- **Гибкие возможности экспорта и импорта учебных материалов**

elearning.tstu.tver.ru
cdokp.tstu.tver.ru/moodle

moodle

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ **УМК**

ЦДОКП



- **Линия по производству ЭУМК на CD и DVD**
- **Технология предпродажной подготовки**
- **Выпущенная партия (более 30 ЭУМК)**
- **Технологичность**
- **Оперативность изменений**
- **Мобильность и эргономичность контента**
- **Основа курсов для дистанционного обучения (контент системы Moodle)**

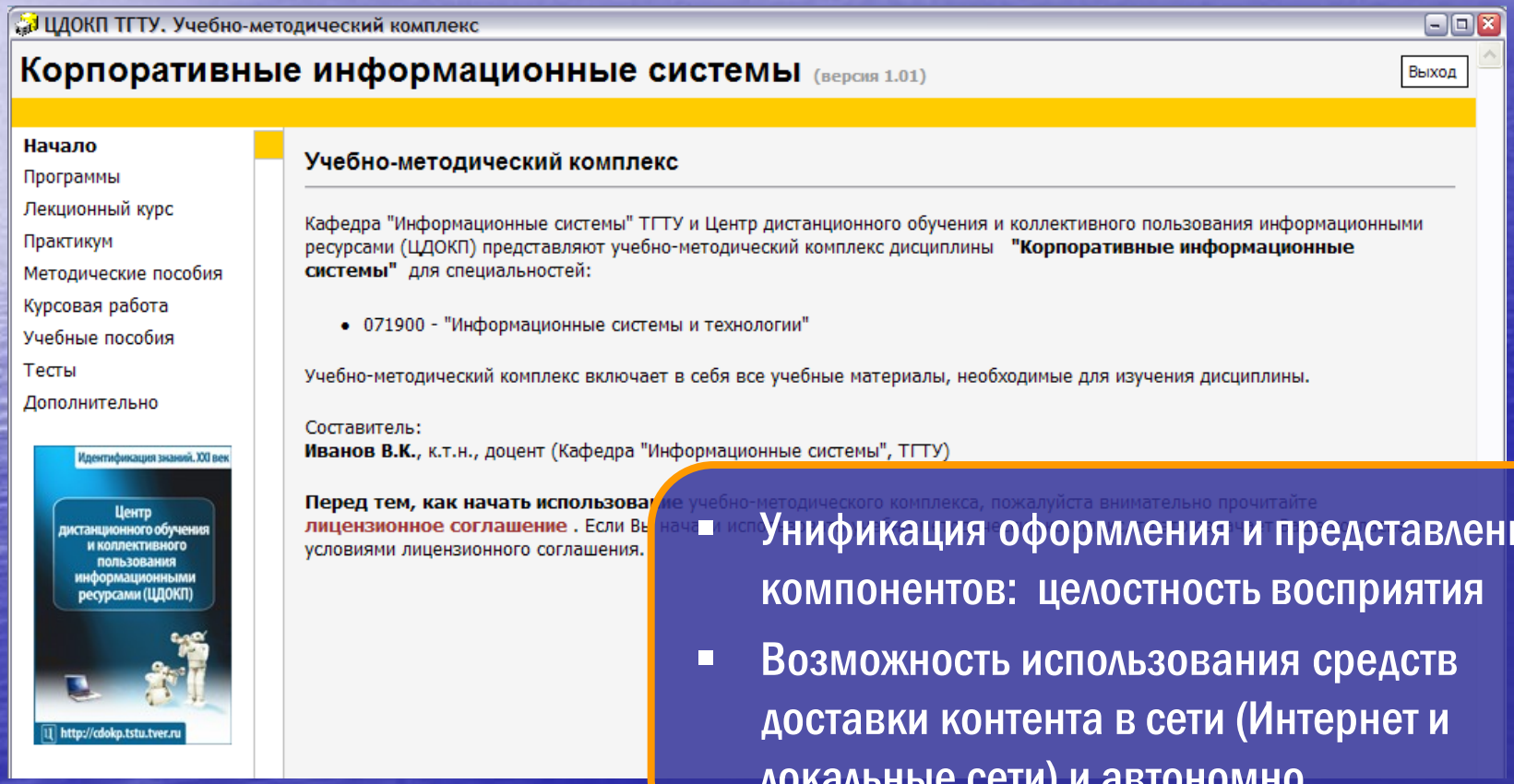
ЭЛЕКТРОННЫЕ **УМК** ПО ДИСЦИПЛИНАМ

ЦДОКП



ЦДОКП

МАКЕТ ЭЛЕКТРОННОГО **УМК**



- Унификация оформления и представления компонентов: целостность восприятия
- Возможность использования средств доставки контента в сети (Интернет и локальные сети) и автономно

ЦДОКП

ЭЛЕКТРОННЫЕ **УМК**: СОСТАВ



Задача – изготовить наборы унифицированных ЭУМК (для специальности, семестра, курса и т.п.)

ИСТОЧНИКИ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

ЦДОКП

Авторы и/или правообладатели информационных ресурсов и технологий

Отношения с правообладателями строятся на договорной основе с соблюдением действующего законодательства

ЭЛЕКТРОННЫЕ **УМК**: ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРЫ

ЦДОКП

Лицензионный договор – временная передача автором неисключительных прав на воспроизведение и распространение материалов с выплатой вознаграждения за реализацию этих прав

ЭЛЕКТРОННЫЕ **УМК**: ХРАНЕНИЕ

ЦДОКП

- **Место хранения – электронная библиотека (сетевые версии и переносимые носители)**
- **Другие места хранения – кафедры университета (переносимые носители)**

cdokp.tstu.tver.ru или
lib.tstu.tver.ru



ЭЛЕКТРОННЫЕ **УМК**: ДОСТУП

ЦДОКП

- **Интернет**
- **Учебные компьютерные классы**
- **Электронные читальные залы для пользователей всех категорий**
- **Специализированные аудитории с современными средствами аудио- и видеокоммуникаций**
- **Кафедры**

cdokp.tstu.tver.ru или
lib.tstu.tver.ru

ЦДОКП

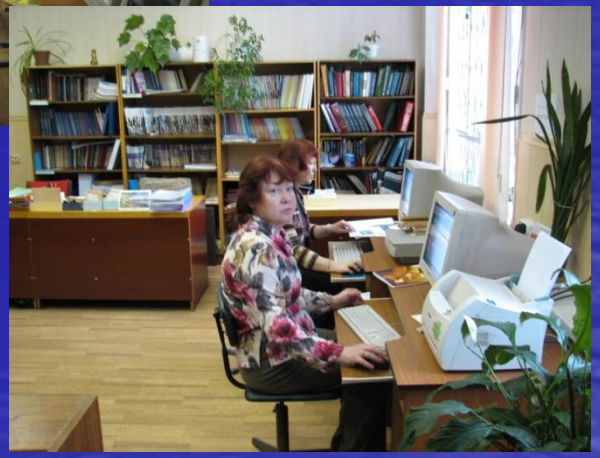
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ

Работа с электронными ресурсами в читальном зале университетской библиотеки









ЦДОКП

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ



Тверской государственный технический университет

Центр дистанционного обучения и коллективного пользования информационными ресурсами

Идентификация знаний. XXI век

Добро пожаловать!
Ваша категория - Гость
Имя: Пароль: Вход
Регистрация О пользе регистрации Вопросы?
Подписка на рассылку "Новости ЦДОКП"

cdokp.tstu.ver.ru

Главная | Регистрация | Инфоресурсы | Дистанционное обучение | Услуги | Решения | Партнеры | О Центре | Контакты

- Главная
- Регистрация
- Обучение и семинары
- Информационные ресурсы
- Дистанционное обучение
  - Доступные технологии
  - Дистанционные курсы (тестовый режим)

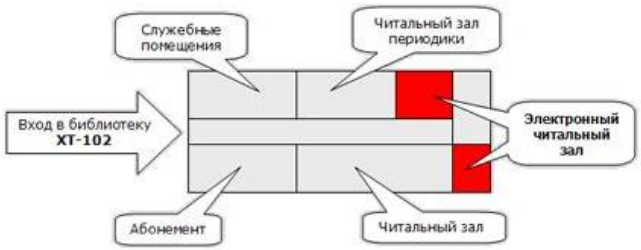
Электронный читальный зал

Для всех пользователей открыт **электронный читальный зал** - программно-технический комплекс для работы с электронными образовательными ресурсами.

Терминалы электронного читального зала обеспечивают доступ ко всем базам данных электронной библиотеки ТГТУ, специализированным базам данных и ресурсам Интернет.

▷▶ **Подробнее об информационных ресурсах ТГТУ**

Местонахождение электронного читального зала - помещение научной библиотеки корпуса XT (XT-102A).





Горячая линия

Консультации, любые вопросы, комментарии и предложения.

▷▶ Подробнее

НОЦ «Политехник»

Информация о конкурсах, проектах, грантах, условиях и сроках проведения, правилах подготовки документов.

▷▶ Подробнее

Приглашаем

Преподавателей ТГТУ, всех авторов учебно-методических

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

ЦДОКП

- БД стандартов «Технорматив» (38 тыс. стандартов в электронных форматах)
- Правовые БД Консультант + и Гарант
- Система удаленного доступа к специализированным БД









cdokp.tstu.tver.ru

БЛИЖАЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

ЦДОКП

- Электронно-библиотечная система «Библиотех»
- Открытый доступ к образовательным ресурсам НЭИКОН (www.neicon.ru)
- Электронные версии научно-технических журналов (elibrary.ru)
- Репозиторий научных трудов e-Prints

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

ЦДОКП

- Преподаватели, ученые, студенты, аспиранты, сотрудники ТГТУ
- Аналогичные категории пользователей других образовательных учреждений
- Ученые и специалисты научно-исследовательских организаций, менеджеры и специалисты предприятий
- Другие категории пользователей

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ЦДОКП

- **Преподавателей и сотрудников образовательных учреждений**
- **Образовательные учреждения и их подразделения**
- **Организации и предприятия Твери и Тверской области**
- **Всех авторов и/или правообладателей**

КОНТАКТЫ

ЦДОКП

Иванов Владимир Константинович
Директор ЦДОКП, к.т.н., доцент

ТвГТУ, корпус «ХТ», пр. Ленина, 25, оф. ХТ-108
Тел. **(4822) 449303**
Тел. сот. **+7 9051272231**
Email: **mtivk@mail.ru**
Skype: **vladimir.k.ivanov**
Web: **http://cdokp.tstu.tver.ru**

Спасибо.