



Институт дистанционного образования

**МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ  
ЭЛЕКТРОННОГО  
ОБУЧЕНИЯ (LMS)  
в 2010-2011 учебном году**

**С.Б. Велединская  
О.Б.Шамина**



Наш адрес: г. Томск, пр. Ленина 30/2, 5 корпус ТПУ

**ИНСТИТУТ  
ДИСТАНЦИОННОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**



Томск	Анжеро-Судженск
Новокузнецк	Тайга
Междуреченск	Зеленогорск
Северск	Мыски
Белово	Саяногорск
Новосибирск	Стрежевой
Абакан	Кемерово



ПОРТАЛ ТПУ ■ АБИТУРИЕНТУ ■ СТУДЕНТУ ■ ВЫПУСКНИКУ ■ WWW.TPU.RU

## Итоги мониторинга

- **Готовность студентов к введению разнообразных форм межсессионного взаимодействия**
- **Готовность студентов к планомерной работе в течение семестра**
- **Готовность студентов работать с электронными УММ**



## Итоги мониторинга

- Предпочтительная форма информирования об учебных мероприятиях - электронная почта
- Небольшой рост посещаемости чат-консультаций в 2010 г. при **неудовлетворенности студентов качеством** их проведения
- Высокий уровень оценки студентами работы диспетчерской службы по организации учебного взаимодействия



# Стратегия ДОТ

1. **Максимальное приближение заочного обучения с использованием ДОТ к очному (контактному) обучению:**
  - 80 часов в течение семестра online
  - насыщение учебного процесса интерактивными формами работы
  - Межсессионное взаимодействие – чёткое определение границ семестра, продолжительность не менее 11111 недель
  - Рейтинговая система





# Стратегия ДОТ

## 2. Дифференциация учебного процесса:

- Гуманитарно-экономические специальности – 4 года
- Технические специальности – 2 года (с 2011 г. – 3 года?)

## 3. Отказ от регионального принципа в формировании групп





# Стратегия ДОТ

4. Разработка и утверждение кафедрами единых «профилей» дисциплин
5. Внедрение LMS
6. Снижение посреднической роли диспетчерской службы



# Учебно-методическая модель: пользователи LMS

**абитуриенты**



**преподаватели**



**студенты**

**Учебные  
подразделения  
ИДО**

*Поиск и использование  
информации*

*Доставка информации,  
контроль*





# Модель обучения принципы

1. Диверсификация форм подачи материала (*традиционные УМК, видео, электронные и др. материалы*), в т.ч. расширение кейса студента
2. Рейтинговая система – стимул к гибкой системе взаимодействия в течение семестра
3. Сокращение сроков сессии до 2-х недель за счет введения тайминга и рейтинговой системы зачета и экзамена





# Модель обучения принципы

4. Использование («оживление») накопленных курсов WebCT

5. Насыщение учебного процесса интерактивными формами взаимодействия –

переход от чат-консультаций к вебинарам



Томск  
Новокузнецк  
Междуреченск  
Северск  
Белово  
Новосибирск  
Абакан

Анжеро-Судженск  
Тайга  
Зеленогорск  
Мыски  
Саяногорск  
Стрежевой  
Кемерово



ПОРТАЛ ТПУ ■ АБИТУРИЕНТУ ■ СТУДЕНТУ ■ ВЫПУСКНИКУ ■ WWW.TPU.RU

## Образовательная среда

### Установочная лекция (вебинар + презентация)

*информация о преподавателе;  
общее представление дисциплины;  
план-график выполнения работ (ЛР, система ИДЗ);  
система консультаций;  
рейтинговая система;  
текущая и итоговая аттестация;  
контактная информация.*

### Лекции

- в записи *видеолекции;*
- on-line *вебинар, презентация.*



## Образовательная среда

### Практические занятия\*

- режим вебинара;
- обратная связь (выполнение короткого задания);
- презентация или презентационный материал.

### Индивидуальные задания (КР)

(по усмотрению преподавателя)

*контрольные работы*

*тесты (WebCT)*

*творческие задания*

*задания повышенной сложности*

**Не рекомендуем рефераты!**

\* рейтинг по участию и активности (в соотношении 1/4)





## Образовательная среда

### Рубежный контроль

- не более 3-х дисциплин в семестр;
- 1 раз в семестр;
- тесты.

### Лабораторные работы

- консультации в режиме вебинара
- проведение ЛР с пояснениями совместно со студентами

### Курсовая работа

- консультации в режиме вебинара



## Образовательная среда Зачисление, перевод на следующий курс



- **Постоянная регистрация:**
  - login,
  - пароль,
  - электронная почта (портал, система «Деканат»),
- **Учебный план на семестр**  
*(тайминг курсов)*



## Образовательная среда студент

- Рабочий кабинет студента
- Доступ к УММ (постоянно)
- Тайминг курсов (сводный и отдельно по каждому курсу в течение всего семестра)
- Связь с преподавателем (в том числе, через сайт преподавателя)
- Рейтинг студента по курсу
- Расписание экзаменов и зачётов





## Образовательная среда преподаватель

- Рабочий кабинет преподавателя в ИДО (на портале ТПУ)
- **Страница дисциплины**
- Учебно-методические материалы
- Тайминг курса
- Связь со студентами
- ИДЗ, рубежный контроль, итоговый контроль
- **Электронный журнал - посещаемость страницы студентами (активность)**
- Рейтинг



## Образовательная среда задачи

- Ревизия УММ (письма на кафедры)
- Разработка элементов online-курса:
  - Информационная страница дисциплины
  - Тайминг
  - Рейтинг
- Ревизия тестов для рубежного и итогового контроля
- Подготовка педагогических сценариев вебинаров, деловых online-игр, виртуальных лабораторных работ (в соответствии с рабочей программой дисциплины)



# ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Томск

Томск  
Новокузнецк  
Междуреченск  
Северск  
Белово  
Новосибирск  
Абакан

Анжеро-Судженск  
Тайга  
Зеленогорск  
Мыски  
Саяногорск  
Стрежевой  
Кемерово



ПОРТАЛ ТПУ АБИТУРИЕНТУ СТУДЕНТУ ВЫПУСКНИКУ WWW.TPU.RU

http://vc.v-class.ru/vclass/webinar.html?c=&room=5436844955368839467&code=5357632675630512397

Трансляция  
Нет активных трансляций

- Участники (21)
- Ужуева Зухра
  - Тихомирова Елена
  - Sobennikova Natalya
  - Андреев Александр Александр...
  - Гончаров Александр Васильевич
  - Горбачева Вера
  - Гориленко Николай
  - Грегер Сергей Эдуардович
  - Жарков Юрий Викторович
  - Иванаевская Елена Александр...
  - Кибальникова Светлана Юрьев...
  - Колесникова Любовь Ивановна
  - Крекотень Станислав Павлович

Опросы и чаты

Чат

пример, строительство, металлургия)  
[12:30] Марина Портенко: :)  
[12:30] Николай Гориленко: знаниями могут являться, в том числе, результаты исследований. Например, терабайты анализа белковых структур  
[12:31] Юрий Жарков: спустимся или упадём?  
[12:31] Светлана Кибальникова: хм.....

Отправить

## Презентация

### Что нужно для внедрения?

- Инфраструктура = оборудование + ПО
- Содержание в современной форме
- Знания преподавателей
- Регламенты и процедуры
- Методика
- Система мотивации
- **Желание** 😊

Управление Рисование Запись

Готово

Интернет 100%





# ■ Спасибо за внимание!

**Светлана Борисовна Велединская,**  
*канд. филол. наук, доцент*  
*зам. директора ИДО*  
*по учебной работе*  
[veledinskayasb@tpu.ru](mailto:veledinskayasb@tpu.ru)



**Ольга Борисовна Шамина,**  
*канд. техн. наук, доцент*  
*зам. директора ИДО*  
*по научно-методической работе*  
[shob@ido.tpu.ru](mailto:shob@ido.tpu.ru)



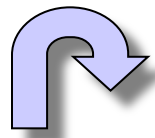
# Рейтинг

## Дисциплина с зачетом

Виды работ	Кол-во баллов	Зачет
Рубежный контроль (1)	10	
Контрольная работа (2)	20	
Лабораторная работа (2)	20	
Участие в вебинарах (2)	5÷14	
	64 б. max 55 б. «автомат» 35 б. min, допуск к зачету	20÷36 баллов

## Дисциплина с экзаменом

Виды работ	Кол-во баллов	Экзамен
Рубежный контроль (1)	10	
Контрольная работа (2)	20	
Лабораторная работа (2)	20	
Участие в вебинарах (2)	5÷14	
	64 б. max 35 б. min, допуск к экзамену	20÷36 баллов





# ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ



- Томск
- Новокузнецк
- Междуреченск
- Северск
- Белово
- Новосибирск
- Абакан
- Анжеро-Судженск
- Тайга
- Зеленогорск
- Мыски
- Саяногорск
- Стрежевой
- Кемерово

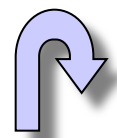
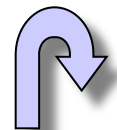


ПОРТАЛ ТПУ | АБИТУРИЕНТУ | СТУДЕНТУ | ВЫПУСКНИКУ | WWW.TPU.RU

## Сводный тайминг

Специальность 030602 «Связи с общественностью»  
гр. Д-1110

Дисциплина														сессия	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Теор. и практи. св. с обществ.	УВ		КС	В				В	КР	КС	КС		Зачет		
История	УВ			В		РК	В	КР	КС		КС		В	Экз.	
													КС		
Культурология		УВ		КС	РК	В	КС	КР	В	КС	КС		Зачет		
Ин. язык		УВ			КС	В	КР	КС	В	КР	КС		Зачет		
Математика		УВ	КС	КС	В	КР	РК		В	КР	КС		В	Экз.	
													КС		
Информатика	УВ		КС		В	КС	КР	В	КС	КС	КС		Зачет		
			ЛР			ЛР			ЛР						



\*





## Учебно-методические материалы

Рабочая программа (pdf)

Учебное пособие

*(формат электронного журнала, pdf, flash)*

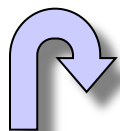
Видеолекции online, offline

Практические занятия online

Виртуальные лабораторные работы

Тесты, контрольные работы

Индивидуальные задания





## Обучение: связь со студентами

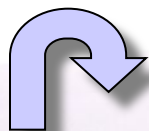
Вебинары

Записи вебинаров

Тематические форумы \ блоги

Чат-консультации

E-mail





Наш адрес: г. Томск, пр. Ленина 30/2, 5 корпус ТПУ

# ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**Томск**  
Новокузнецк  
Междуреченск  
Северск  
Белово  
Новосибирск  
Абакан

Анжеро-Судженск  
Тайга  
Зеленогорск  
Мыски  
Саяногорск  
Стрежевой  
Кемерово



ПОРТАЛ ТПУ АБИТУРИЕНТУ СТУДЕНТУ ВЫПУСКНИКУ WWW.TPU.RU

## Рабочий кабинет студента

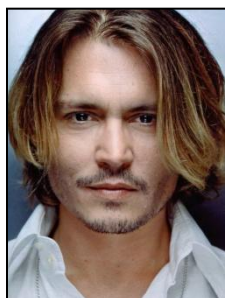
Студент:

Группа:

[Список групп](#)

Направление:

Текущий семестр:



[Почтовый ящик](#)

[Учебный план](#)

[Журнал обучения](#)

Выбери семестр:

Ваш методист:

Задай вопрос: [Дирекция](#)

[Методист](#)

Сегодня у вас: [КТ](#)

[вебинар](#)

[зачёт](#)

[экзамен](#)

[НАЧНИ  
ОБУЧЕНИЕ](#)



..... Наш адрес: г. Томск, пр. Ленина 30/2, 5 корпус ТПУ

**ИНСТИТУТ  
ДИСТАНЦИОННОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**



**Томск**  
Новокузнецк  
Междуреченск  
Северск  
Белово  
Новосибирск  
Абакан

Анжеро-Судженск  
Тайга  
Зеленогорск  
Мыски  
Саяногорск  
Стрежевой  
Кемерово



▶ □ □ □  
▪ ПОРТАЛ ТПУ ▪ АБИТУРИЕНТУ ▪ СТУДЕНТУ ▪ ВЫПУСКНИКУ ▪ WWW.TPU.RU

### Рабочий кабинет преподавателя

Преподаватель:  Уч. степень:  Уч. звание:

Кафедра:  Факультет:

Сегодня:  Семестр текущий:

Учебная группа:  ▼ Дисциплина:

Сегодня у вас:

