

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»**

Институт дополнительного непрерывного образования



ПРОГРАММА

**Всероссийская молодежная научная школа
«Технологии электронного обучения в системе
непрерывного образования»**

21 – 22 августа 2012 г.

Томск - 2012

УЧРЕДИТЕЛИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ:
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

**Приглашаем Вас принять участие в работе всероссийской
молодежной научной школы «Технологии электронного обучения в
системе непрерывного образования»**

Конференция пройдет с **21 по 22 августа 2012 года**
в Национальном исследовательском
Томском политехническом университете
на базе Института дополнительного непрерывного образования

Открытие научной школы состоится 21 августа 2012 г. в 9:20
в ауд. 234 главного корпуса ТПУ (г. Томск, пр. Ленина, 30)

Регистрация участников научной школы с 9:00 до 11:00
21 августа 2012 г., возле ауд. 234 главного корпуса ТПУ

Установлен следующий регламент выступлений на секциях:

- выступления участников с докладами-презентациями – 7- 10 минут
- выступления в дискуссии – 5-7 минут

О возможных изменениях в программе будет сообщено на сайте <http://teo-2012.tpu.ru>

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

- | | |
|--|--|
| 1. Язиков Егор Григорьевич | Зам.проректора по ОМД |
| 2. Барина Лариса Александровна | И.о.директора ИДНО |
| 3. Соколов Степан Витальевич | Зам.директора ИДНО |
| 4. Чайковский Денис Витольдович | Проректор-директор ИСГТ |
| 5. Кузнецов Александр Владимирович | Директор центра ИДО |
| 6. Буланова Татьяна Валентиновна | Ведущий эксперт ЦУКС |
| 7. Митрофанова Марина Валерьевна | Зам.директора ЦУКС |
| 8. Белоцерковский Александр Владимирович | Менеджер Центра Инноваций Microsoft в ТПУ, эксперт Центра Разработки на Windows Azure в России |
| 9. Ямпольская Людмила Ивановна | Начальник отдела интернет-технологий и интеллектуально обучающих систем ИК |
| 10. Сафьянников Игорь Александрович | Ведущий менеджер ЦДПО ИДНО |
| 11. Щурова Елена Владимировна | Инженер-программист ЦДПО ИДНО |
| 12. Здерова Наталья Васильевна | Эксперт ЦДПО ИДНО |
| 13. Вьюжанина Наталья Юрьевна | Ведущий эксперт ЦМП и ЕС |
| 14. Курчина Надежда Владимировна | Программист ОПР |
| 15. Молостов Александр Александрович | Техник лаборатории технологий, систем и инструментов для автоматизированных сетевых лабораторных практикумов |
| 16. Жилкин Павел Николаевич | Программист лаборатории порталных технологий |
| 17. Решетникова Светлана Леонидовна | Ведущий программист лаборатория технологий, систем и инструментов для электронного обучения |
| 18. Лобаненко Ольга Борисовна | Ведущий программист лаборатория технологий, систем и инструментов для электронного обучения |
| 19. Карбышева Людмила Федоровна | Инженер по подготовке кадров ЦДПО ИДНО |
| 20. Лукьянец Евгений Владиславович | Инженер ЦДПО ИДНО |
| 21. Дорожко Елена Владимировна | Инженер отдела организации и планирования НИР |
| 22. Гилева Ольга Александровна | Экономист ЦДПО ИДНО |
| 23. Блейхер Оксана Владимировна | Доцент кафедры СОЦ ИСГТ |
| 24. Уманская Ольга Владимировна | Ведущий инженер ЦДПО ИДНО |

СЕКЦИИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Секция 1. Информационная среда вуза XXI века.

Председатель: Чайковский Д.В., ауд. 227, главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30).

Секция 2. Разработка элементов электронного комплекса в корпоративной образовательной среде.

Председатель: Соколов С.В. ауд. 204, главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30).

Секция 3. Современные технологии электронного обучения в непрерывном образовании.

Председатель: Кузнецов А.В., ауд. 234, главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30).

Секция 4. Социальные сервисы Интернет в непрерывном образовании.

Председатель: Буланова Т.В., ауд. 209, главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30).

МАСТЕР – КЛАССЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- 1. Мастер-класс** «Реализация портала видео-образовательных ресурсов на основе облачной платформы Windows Azure». Ведущий: Белоцерковский Александр Владимирович, менеджер Центра Инноваций Microsoft в ТПУ, эксперт Центра Разработки на Windows Azure в России, ауд. 206, кибернетический центр ТПУ (ул. Советская, 84/3).
- 2. Мастер-класс** «Использование средств визуализации adobe. Создание учебного видео с помощью captivate. Создание и размещение своего видео в Moodle». Ведущие: Молостов Александр Александрович, техник лаборатории технологий, систем и инструментов для автоматизированных сетевых лабораторных практикумов ТПУ; Жилкин Павел Николаевич, программист лаборатории порталных технологий ТПУ; Решетникова Светлана Леонидовна, ведущий программист лаборатории технологий, систем и инструментов для электронного обучения ТПУ; Лобанненко Ольга Борисовна, ведущий программист лаборатории технологий, систем и инструментов для электронного обучения ТПУ, ауд. 301, 10 корпус ТПУ (пр. Ленина, 2).
- 3. Мастер-класс** «Разработка электронного учебного пособия в формате интерактивного PDF-документа». Ведущий: Кузнецов Александр Владимирович, директор центра ИДО ТПУ, ауд. 234 главного корпуса ТПУ (пр. Ленина, 30).
- 4. Мастер-класс** «Облачные технологии в распределенных проектах» Ведущие: Буланова Татьяна Валентиновна, Ведущий эксперт ЦУКС ТПУ; Митрофанова Марина Валерьевна, зам. директора ЦУКС ТПУ, ауд. 209 главного корпуса ТПУ (пр. Ленина, 30).

РЕГЛАМЕНТ

Открытие научной школы:

приветственное слово зам. проректора по ОМД Язикова Е.Г. и проректора – директора ИСГТ Чайковского Д.В.

Работа научной школы

	Секция	Дата	Время работы	Место проведения
1.	Информационная среда вуза XXI века	21.08.2012	10:00-12:30	ауд. 227, главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30)
		22.08.2012	11:00-12:30 14:30-16:00	
2.	Разработка элементов электронного комплекса в корпоративной образовательной среде	21.08.2012	10:00-12:30	ауд. 204, главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30)
		22.08.2012	11:00-12:30 14:30-16:00	
3.	Современные технологии электронного обучения в непрерывном образовании	21.08.2012	10:00-12:30	ауд. 234, главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30)
		22.08.2012	11:00-12:30 14:30-16:00	
4.	Социальные сервисы Интернет в непрерывном образовании (круглый стол)	21.08.2012	10:00-12:30	ауд. 209, главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30)
		22.08.2012	11:00-12:30 14:30-16:00	
	Экскурсия в музей ТПУ	21.08.2012	12:30-13:00	3 этаж (центральная лестница), главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30)
		22.08.2012		
	Экскурсия в выставочный центр ТПУ	21.08.2012	12:30-13:00	ауд. 314, главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30)
		22.08.2012		
Мастер классы				
1.	Реализация портала видео-образовательных ресурсов на основе облачной платформы Windows Azure	21.08.2012	14:30-18:00	ауд. 206, кибернетический центр ТПУ (ул. Советская, 84/3)
		22.08.2012	09:00-12:30	
2.	Использование средств визуализации adobe. Создание учебного видео с помощью captivate. Создание и размещение своего видео в Moodle.	21.08.2012	14:30-16:30	ауд. 301, 10 корпус ТПУ (пр. Ленина, 2)
3.	Разработка электронного учебного пособия в формате интерактивного PDF-документа.	22.08.2012	09:00-11:00	ауд. 234, главный корпуса ТПУ (пр. Ленина, 30)
4.	Облачные технологии в распределенных проектах.	21.08.2012	16:00-18:00	ауд. 209, главный корпуса ТПУ (пр. Ленина, 30)

Во время работы секций предусмотрены кофе-паузы 20-30 минут. в промежутке с 10:30 до 11:30.

Заккрытие научной школы 22 августа 2012 г., 234 ауд. главного корпуса ТПУ:

Подведение итогов научной школы, награждение победителей проектных работ, (г. Томск, пр. Ленина, 30) **17:00-18:00.**

ПРОЕЗД ДО ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Железнодорожным транспортом Вы прибываете на железнодорожный вокзал «Томск-1».

Автобусным междугородним транспортом Вы прибываете на Автовокзал г. Томска. Оба вокзала расположены на Привокзальной площади (рис. 1).



Рис. 1. Схема расположения остановок общественного транспорта в районе железнодорожного и авто- вокзалов г. Томска.

Чтобы добраться до Главного корпуса Томского политехнического университета (места проведения школы) воспользуйтесь троллейбусом (стоимость проезда — 7 рублей) или маршрутными автобусами (стоимость проезда — 12 рублей):

- Троллейбус № 4, автобусы № 2, 4 — от остановки «Томск-1» до остановки «Политехнический университет» (рис. 2);
- Автобусы № 33 — от остановки «Томск-1» до остановки «ТЭМЗ» (рис.2).



Рис. 2 Остановки общественного транспорта в районе главного корпуса ТПУ.

- Главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30)
- Общежитие гостиничного типа (ул. Аркадия Иванова, 8)
- Кибернетический центр ТПУ (ул. Советская, 84/3)
- Санаторий-профилакторий ТПУ (ул. Усова, 13)
- 10 корпус ТПУ (пр. Ленина, 2)

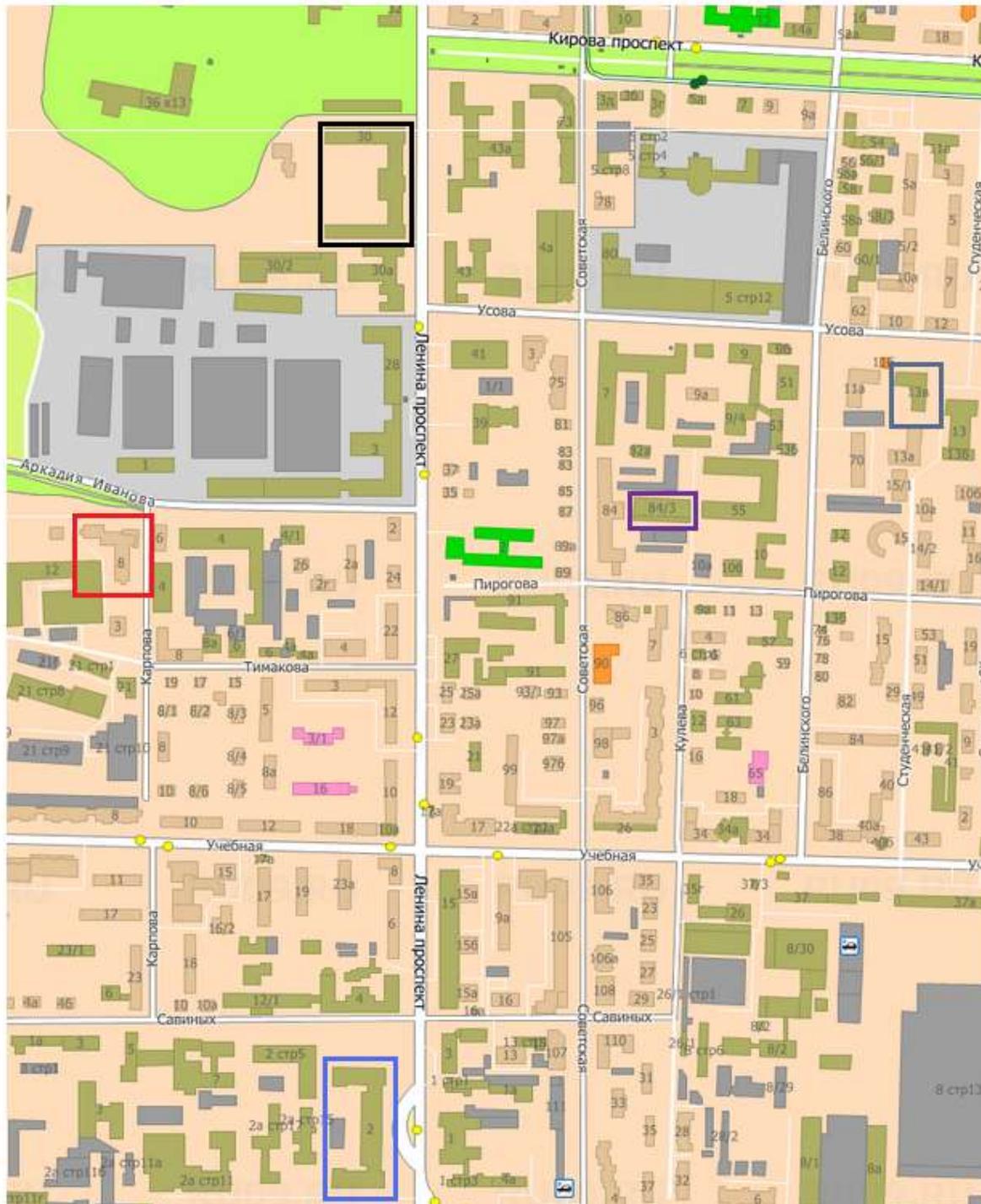


ГРАФИК РАБОТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ**21 августа 2012 г.**

09:00-09:20 – регистрация участников научной школы **перед ауд. 234** главного корпуса ТПУ (южное крыло, 2 этаж)

09:20-10:00 – открытие научной школы (приветственное слово зам. проректора по ОМД Язикова Е.Г. и проректора – директора ИСГТ Чайковского Д.В.) в **ауд. 234** главного корпуса ТПУ (южное крыло, 2 этаж)

10:00-12:30 – работа секций научной школы.

Во время работы секций предусмотрены кофе-паузы 20-30 минут между 10.30 и 11.30.

12:30-13:00 – экскурсия в музей истории ТПУ (главный корпус ТПУ, на 3 этаже по центральной лестнице) или выставочный центр ТПУ (главный корпус ТПУ, ауд. 314)

13:00-14:00 – самостоятельный обед участников научной школы.

14:30-18:00 – проведение мастер-класса по секции 1 («Реализация портала видео-образовательных ресурсов на основе облачной платформы Windows Azure») **ауд. 206, кибернетический центр ТПУ (ул. Советская, 84/3)**

14:30-16:30 – проведение мастер-класса по секции 2 («Использование средств визуализации adobe. Создание учебного видео с помощью captivate. Создание и размещение своего видео в Moodle»), **ауд. 301, 10 корпус ТПУ (пр. Ленина, 2).**

16:00-18:00 – проведение мастер-класса по секции 4 («Облачные технологии в распределенных проектах») **ауд. 209** главного корпуса ТПУ (пр. Ленина, 30).

22 августа 2012 г.

09:00-12:30 – проведение мастер-класса по секции 1 («Реализация портала видео-образовательных ресурсов на основе облачной платформы Windows Azure»), **ауд. 206, кибернетический центр ТПУ (ул. Советская, 84/3)**

09:00-11:00 – проведение мастер-класса по секции 3 («Разработка электронного учебного пособия в формате интерактивного PDF-документа»), **ауд. 234** главного корпуса ТПУ (пр. Ленина, 30).

11:00-12:30 - работа секций научной школы.

Во время работы секций предусмотрены кофе-паузы 20-30 минут между 10.30 и 11.30.

12:30-13:00 – экскурсия в музей истории ТПУ (главный корпус ТПУ, на 3 этаже по центральной лестнице) или выставочный центр ТПУ (главный корпус ТПУ, ауд. 314).

13:00-14:00 – самостоятельный обед участников научной школы.

14:30-16:00 – работа секций научной школы.

16:00-17:00 – выдача сертификатов участникам школы, **перед ауд. 234** главного корпуса ТПУ.

17:30 – закрытие научной школы, **ауд. 234** главного корпуса ТПУ.

СЕКЦИЯ 1. ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА ВУЗА XXI ВЕКА

Председатель: проректор-директор ИСГТ ТПУ Чайковский Д. В.

21 августа, 10:00-12:30, 227 ауд. главного корпуса ТПУ

1. Информационный ВУЗ в информационном обществе: проблемы и перспективы становления.

Чайковский Д. В., проректор-директор ИСГТ, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

2. Проблемы и возможные решения электронного обучения на примере ТПУ.

Щурова Е. В., программист, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

3. Сайт учебно-методического обеспечения ВУЗа на базе СДО Moodle.

Дворовенко В. Н., инженер-программист, Кемеровский государственный университет культуры и искусств, г. Кемерово, Россия.

4. Развитие технологического мышления студентов в информационном пространстве технического вуза.

Кобякова М. В., ассистент, Тюменский государственный архитектурно-строительный университет, г. Тюмень, Россия.

5. Развивающие возможности информационного пространства образования в вузе.

Кобякова М. В., ассистент, Тюменский государственный архитектурно-строительный университет, г. Тюмень, Россия.

6. Особенности построения информационной среды в процессе обучения взрослых.

Постников С. Н., зам. директора Института заочного и дистанционного обучения ТГАСУ. Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия.

7. Единая информационная образовательная среда ВУЗа как условие инновационности образовательных стратегий.

Старикова О. Г., зав. кафедрой гуманитарных дисциплин, Ростовский международный институт экономики и управления, г. Ростов-на-Дону, Россия.

СЕКЦИЯ 2. РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННОГО КОМПЛЕКСА В КОРПОРАТИВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

Председатель: зам. директора ИДНО ТПУ Соколов С.В.

21 августа, 10:00-12:30, 209 ауд. главного корпуса ТПУ

1. Разработка компетентностно-ориентированных заданий по иностранному языку с использованием ресурсов мультимедийной среды Moodle.

Овчинникова О. М., доцент, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

2. К вопросу о формировании персонифицированных образовательных сфер (на примере регионального вуза).

Басилян А.А., студент, Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия.

3. Статистический учёт обучающихся и защита их персональных данных.

Гончаров С. Н., аспирант, Тверской государственный университет, г. Тверь, Россия.

4. Комплексы виртуальных лабораторных работ по естественнонаучным дисциплинам: методические аспекты и технология разработки, методика проведения.

Лисичко Е. В., доцент, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

СЕКЦИЯ 3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ В НЕПРЕРЫВНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Председатель: директор центра ИДО ТПУ Кузнецов А.В.

21 августа, 10.00-12.30, 234 ауд. главного корпуса ТПУ

1. Технологии электронного обучения в системе педагогической подготовки преподавателей технического вуза.

Паканова В. С., ассистент кафедры инженерной педагогики, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

2. Разработка компьютерного обучающего тренажера для обучения сельских школьников по тематике, связанной с инновационным развитием сельского хозяйства Российской Федерации с учетом региональной специфики.

Маринов Н.А., начальник отдела инновационных технологий, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, Россия.

3. Разработка компьютерного обучающего тренажера для обучения сельских школьников по тематике, связанной с инновационным развитием сельского хозяйства Российской Федерации с учетом региональной специфики.

Ижмулкина Е.А., Маринов Н.А., Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, г. Кемерово, Россия.

4. Применение LMS MOODLE в гибридной технологии дистанционного обучения.

Зорин Ю. А., аспирант, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.

5. Особенности проведения вебинаров для студентов факультета дистанционного обучения ТУСУР.

Абдалова О.И., ассистент каф. ПМИ ФДО, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.

6. Технология разработки образовательного контента на основе онтологической модели хранения знаний.

Кречетов И.А., аспирант, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.

7. Инновационная модель обучения специалистов энергетического профиля, с учетом требований федеральных государственных стандартов 3-го поколения.

Ерохин С.В., старший преподаватель, Московский институт энергобезопасности и энергосбережения, г. Москва, Россия.

8. Роль электронных технологий в процессе обучения иностранному языку (на примере курсов повышения квалификации в техническом вузе).

Овсянникова М.А., аспирант, ст. преподаватель каф. МПИЯ ИМОЯК, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

9. Технологии электронного обучения в системе непрерывного образования МЭСИ.

Махиненко Е.Н., директор, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, г. Москва, Россия.

10. Дистанционное обучение разных категорий слушателей.

Козлов А.Н., заместитель директора НИИ Управления знаниями, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, г. Москва, Россия.

11. Особенности использования современных технологии в обучении инженеров иностранному языку.

Лемешко Е.Ю., старший преподаватель, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

22 августа, 11.00-12.30, 234 ауд. главного корпуса ТПУ

12. Образовательный ресурс для специальности "Информационная безопасность автоматизированных систем".

Вихнер С.Н., студент, Алтайский промышленно-экономический колледж, г. Барнаул, Россия.

13. Модульная система индивидуальной подготовки дистанционных преподавателей.

Колмычевская Е.С., преподаватель, Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия.

14. Web-трансляции как инструмент совершенствования педагогического мастерства молодого преподавателя.

Карачарова Т.А., преподаватель, Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия.

15. Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) как фактор развития инновационного развития педагога.

Денисова Т.Л., аспирант, Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия.

22 августа, 14.30-16.00, 234 ауд. главного корпуса ТПУ

16. Технология и особенности подготовки лекционных видеокурсов.

Роголева К.В., заведующий лабораторией, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

17. Разработка мультимедийных приложений для электронного обучения в среде ТПУ.

Едрев С. А., студент, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

18. Дистанционные образовательные технологии в педагогическом образовании.

Денисова Т.Л., аспирант, Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия.

19. Модели планирования в компьютерной самостоятельной работе.

Морозова Ю.В., программист, Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.

20. Технология создания учебных пособий на факультете дистанционного обучения ТУСУР.

Хомич С.Л., инженер, *Исакова О.Ю.*, начальник учебно-методического отдела ФДО ИИ ТУСУР, Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.

21. Использование HTML5 для создания интерактивных обучающих программ.

Романенко В.В., доцент, Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.

22. Программный интерпретатор тестов в формате IMS QTI.

Франчук С. И., магистр, Томский университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия.

СЕКЦИЯ 4. СОЦИАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ ИНТЕРНЕТ В НЕПРЕРЫВНОМ ОБРАЗОВАНИИ (КРУГЛЫЙ СТОЛ)

Председатель: ведущий эксперт ЦУКС Буланова Т.В.

21 августа, 10.00-12.30, 209 ауд. главного корпуса ТПУ

1. Возможности электронной информационно-образовательной среды ТПУ для преподавателя: от электронных документов Google до Moodle и блогов.

Буланова Т.В., ведущий эксперт ЦУКС ТПУ, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

Круглый стол по тематике секции
Приглашаются все участники научной секции

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА	4
СЕКЦИИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ	5
МАСТЕР – КЛАССЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ	5
РЕГЛАМЕНТ	6
ПРОЕЗД ДО ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	7
ГРАФИК РАБОТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ	10
СЕКЦИЯ 1. ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА ВУЗА XXI ВЕКА	11
СЕКЦИЯ 2. РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННОГО КОМПЛЕКСА В КОРПОРАТИВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ	11
СЕКЦИЯ 3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ В НЕПРЕРЫВНОМ ОБРАЗОВАНИИ	12
СЕКЦИЯ 4. СОЦИАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ ИНТЕРНЕТ В НЕПРЕРЫВНОМ ОБРАЗОВАНИИ	14