



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



Р Е Ш Е Н И Е

**научно-методической конференции «Уровневая подготовка специалистов:
электронное обучение и открытые образовательные ресурсы»**

20-21 марта 2014 г.

Основной темой конференции стало обсуждение лучших практик и перспектив развития образовательного процесса ТПУ в контексте развития открытого образования, электронного обучения (ЭО) и новых образовательных технологий.

Конференция выявила наличие большого интереса и солидного практического опыта преподавателей в использовании электронно-образовательных ресурсов (ЭОР), программных продуктов и технологий при организации учебного процесса в ТПУ.

Для обсуждения по направлениям конференции заявлено 200 докладов. В целях расширения возможности участия в конференции всех сотрудников на университетском портале обеспечена трансляция заседаний в формате вебинара, а также за месяц до начала конференции открыт форум (http://portal.tpu.ru/eltpu/conference/conference_tpu_20_21_march_2014/it) для предварительного обсуждения представленных сообщений.

В ходе пленарного заседания были заслушаны доклады, посвященные модернизации и повышению конкурентоспособности ООП; стратегии развития электронного обучения; подхода CDIO; развитию информационно-образовательной среды ТПУ. В режиме видео-конференции представлен опыт Высшей федеральной политехнической школы Лозанны (Швейцария) по использованию MOOCs и Московского государственного университета экономики, статистики и информатики по развитию электронного образования.

Проведено 16 мероприятий: 5 заседаний секций, 7 круглых столов, 3 мастер-класса, 1 дискуссионная площадка, в которых приняли участие более 150 сотрудников и студентов ТПУ, представителей вузов Томска, Череповца, Владивостока, Красноярска, Москвы, Барнаула, Ульяновска, Швейцарии и США. Сформирован сборник докладов конференции, который будет размещен на странице конференции в портале ТПУ. Лучшие статьи рекомендованы к публикации в журнале «Высшее образование в России». Отмечены высокая активность сотрудников университета, плодотворная работа участников конференции по всем направлениям.

КОНФЕРЕНЦИЯ ОТМЕЧАЕТ:

1. Важность и перспективность взятого в ТПУ курса на развитие технологий электронного обучения, необходимость развития направлений, указанных в принятом документе «Дорожная карта развития электронного обучения в ТПУ»: развитие нормативной базы ЭО, снятие барьеров для развития и популяризации технологий ЭО среди преподавателей университета, разработка механизмов обеспечения качества образования посредством технологий ЭО.
2. Актуальность введения новых организационных форм учебного процесса в университете по смешанной модели обучения, позволяющей оптимизировать работу преподавателя и влиять на качество учебного процесса.

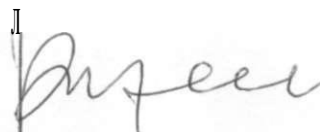
3. Актуальность исследования и использование технологий Массовых открытых онлайн курсов в учебном процессе.
4. Актуальность задач по организации межвузовского взаимодействия в организации ЭО, обмена ЭОР и виртуальной академической мобильности студентов и преподавателей.

РЕКОМЕНДУЕТ:

1. Институту электронного обучения (ИнЭО) и Учебно-методическому управлению (УМУ) усилить работу по информационному освещению стратегии развития ЭО в ТПУ; опубликовать документ «Дорожная карта развития электронного обучения в ТПУ»; ускорить разработку нормативной базы ЭО; разработать стратегию выхода ТПУ на платформы открытого обучения, в т. ч. платформы массовых открытых онлайн курсов с привлечением институтов.
2. Центру программно-технологического обеспечения ЭО совместно с УМУ разработать требования к электронному курсу и компетенциям преподавателя для смешанного обучения. В целях реализации программы развития ЭО НОИ осуществлять создание электронных образовательных ресурсов, формирование и поддержку качественного контента электронных курсов; активно внедрять в практику преподавания технологии смешанного обучения, предполагающие снижение аудиторной нагрузки.
3. УМУ дополнить модульную программу повышения квалификации преподавателей модулями по технологиям ЭО, открытого образования. Обеспечить реализацию этих модулей с применением ЭО и дистанционных образовательных технологий на базе ИнЭО. Дополнить систему ПК системой мастер-классов преподавателей, успешно реализующих технологии ЭО в учебном процессе.
4. Кафедре инженерной педагогики ИСПК организовать работу по формированию видеосборника лучших практик использования проектно-ориентированных технологий в рамках учебных курсов и образовательных дисциплин ТПУ. Обобщить опыт реализации курса «Творческий проект» в университете, представить его в портале ТПУ, на странице методического кабинета с регулярной актуализацией данного ресурса.
5. Институту кибернетики ввести в практику выполнение студентами института в качестве курсовых работ и выпускных квалификационных работ программное сопровождение подготовки и реализации ЭОР для преподавателей всех институтов ТПУ.
6. Актуализировать комплекс программ повышения профессиональной компетентности преподавателей в области технологий смешанного и электронного обучения по направлениям проектно-ориентированного обучения; использования электронного образовательного ресурса «Английский в академических целях общения» EAP ToolKit; внедрения инициативы CDIO в практику разработки ООП.
7. Центру программно-технологического обеспечения ЭО сформировать критерии оценки электронного контента для создания базы/платформы ЭОР и разработать систему конкурсного отбора и привлечения опытных преподавателей к созданию ЭОР высокого уровня.

Считать целесообразным проведение научно-методической конференции в 2015 г. по теме «Проблемы и перспективы развития сетевого взаимодействия университетов в образовательной и научной деятельности».

Председатель Оргкомитета конференции,
проректор по ОМД

 А.И. Чучалин

Секретарь Оргкомитета конференции

