

## РЕШЕНИЕ

Международной научно-методической конференции (НМК – 2018)  
«Современное образование: повышение профессиональной компетентности преподавателей вуза – гарантия обеспечения качества образования»

ТУСУР, Томск

2 февраля 2018 г.

Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники 1 и 2 февраля 2018 года была проведена Международная научно-методическая конференция «Современное образование: повышение профессиональной компетентности преподавателей вуза – гарантия обеспечения качества образования».

Цель конференции – обмен опытом и обсуждение вопросов о перспективных формах научно-технического и методического обеспечения инновационного образования, новых разработках и достижениях в области образовательных технологий, методах повышения профессиональной подготовки преподавателей, подготовке кадров для оборонно-промышленного комплекса, применении профессиональных стандартов при разработке основных образовательных программ.

Основные темы, рассмотренные на конференции, отражены в названиях соответствующих секций:

- Цифровая экономика и университет.
- Профессиональная компетентность преподавателей социально-гуманитарных дисциплин.
- Современные педагогические технологии при реализации программ магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации.
- Совершенствование профессиональной деятельности преподавателей вуза. Формирование и обеспечение их профессиональной компетентности.
- Подготовка юридических кадров для цифровой экономики.
- Современные методы и модели оценки качества образовательного процесса.
- Развитие междисциплинарных связей в обеспечении качества образовательного процесса.
- Роль работодателя в повышении качества подготовки выпускников.
- Электронная информационно-образовательная среда вуза как инструмент повышения качества образования.
- Качество образования и инновационные технологии обучения.
- Развитие академического предпринимательства и профессиональная подготовка экономистов-практиков.
- Обеспечение качества преподавания математических дисциплин.

Работа Международной научно-методической конференции «Современное образование: повышение профессиональной компетентности преподавателей вуза – гарантия обеспечения качества образования» проходила в форме пленарного и секционных заседаний с демонстрацией программных продуктов, организационно-управленческих, нормативно-дидактических и

методических материалов, представленных участниками конференции, выставки инновационных технологий и методик, учебно-методического обеспечения.

В работе конференции приняли участие представители более 40 учреждений высшего, среднего и среднего профессионального образования, а также реального сектора экономики.

Статус международной конференции обусловлен докладами участников из Белоруссии и Казахстана. География участников конференции представлена следующими городами: Алматы, Ангарск, Архангельск, Барнаул, Великий Новгород, Владивосток, Владимир, Воронеж, Казань, Красноярск, Магнитогорск, Минск, Москва, Новосибирск, Омск, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Сочи, Темиртау, Томск, Уфа. Всего в работе конференции приняло участие более 170 человек из 21 города России и ближнего зарубежья. За два дня работы конференции было заслушано, либо отражено в обзорных сообщениях более 170 докладов по направлениям, заявленных в программе конференции.

По результатам работы издан сборник материалов конференции, предназначенных для преподавателей, научных работников, аспирантов и студентов. Также программа и материалы НМК-2018 размещены на Интернет-портале ГУСУР.

Среди тематических направлений, обсуждавшихся на конференции, наибольший интерес вызвали:

- компетенции преподавателей в контексте развития цифровой экономики;
- роль социально-гуманитарных дисциплин в развитии технического университета;
- общие вопросы профессиональной компетентности преподавателя вуза;
- достижения и проблемы развития информационно-образовательной среды вуза;
- роль электронно-информационной образовательной среды;
- фундаментальные и прикладные вопросы качества образования;
- математическая подготовка школьников и студентов;
- академическое предпринимательство.

Заслушав и обсудив представленные материалы, замечания и предложения участников, оргкомитет конференции констатирует:

- важность профессиональной компетентности преподавателя вуза в настоящее время существенно возрастает и требует не только знания профессиональной стороны преподаваемых дисциплин, но и глубокого освоения методик преподавания, роста преподавательского мастерства;
- необходимость совершенствования преподавательской деятельности определяется как изменением требований образовательных стандартов, сближением этих стандартов с профессиональными стандартами, так и изменениями в обществе, требующими обучения нового поколения, имеющего значительные отличия, как в уровне школьной подготовки, воспитании, так и в восприятии студентами самого процесса обучения.

Основываясь на проведенных обсуждениях, участники конференции полагают целесообразным рекомендовать следующее.

- ввести в программу повышения квалификации профессорско-преподавательского состава модуль «Основы цифровой экономики»; ввести в образовательные программы направлений и специальностей подготовки дисциплину «Основы цифровой экономики»;

- в рамках программы следующей конференции предусмотреть возможность организации и проведения специального семинара (круглого стола) по вопросам использования игровых технологий в преподавании различных дисциплин, секций по академическому предпринимательству, математическому образованию;

- предложить руководству университета предусмотреть возможность организации и внедрения по запросам от факультетов коррекционного курса по английскому языку;

- разработать модель взаимодействия кафедр математики и физики с факультетами по «доучиванию» студентов 1–2 курсов по соответствующим дисциплинам с целью сохранения контингента;

- разработать курсы повышения квалификации преподавателей по следующим темам: технология разработки тестов, организация и проведение вебинаров; технология мониторинга обучения студентов в электронном курсе;

- отразить в индивидуальных планах работы преподавателей внеаудиторную контактную работу и считать ее частью нагрузки;

- активизация участия заведующих кафедрами и сотрудников в реализации программы «Профессиональный иностранный язык» для магистрантов;

- в рамках знакомства с передовым опытом кафедр университета включать в пленарное заседание научно-методической конференции доклад, основанный на материалах победителя конкурса; отчеты кафедр-призеров представлять на сайте университета;

- использовать информационные технологии в обучении математическим дисциплинам, комбинируя данный прием с «живым» общением с преподавателем с преобладанием последнего;

- предложить работодателям активнее участвовать в формировании и реализации образовательных программ, в т.ч. посредством организации и проведения практик и стажировок студентов, постановки реальных производственных задач, проведения экскурсий и демонстрации формата работы, проведения лекций; предоставления профессорско-преподавательскому составу должностей (по совместительству) в организациях работодателей;

- обратить внимание подразделений на необходимость более активного участия во внеучебной работе школ.

Председатель НМК – 2018,  
директор департамента образования  
ТУСУР



П.Е. Троян