

16-17 мая 2024 года на базе Курского государственного университета, согласно приказа № 217 ректора Худина А.Н. в соответствии с перечнем мероприятий по научно-исследовательской деятельности КГУ и в преддверии 90-летнего юбилея нашего ВУЗа, состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Образование и безопасность: актуальные проблемы теории и практики», проводимая индустриально-педагогическим факультетом.

Более 50 докладчиков из 8 регионов нашей страны были заявлены в программе конференции. За два дня работы конференции приняло участие около 250 представителей системы высшего, среднего профессионального, общего образования, Комитета по труду и занятости населения Курской области, Союза Федерации организаций профсоюзов Курской области, а также специалисты в области охраны труда ведущих предприятий и организаций регионов России.

Главной целью мероприятия стал обмен практическим опытом и результатами научных исследований между участниками Всероссийской научно-практической конференции по трем основным направлениям работы:

- ✓ технологическое образование в условиях цифровой трансформации;
- ✓ профессиональное обучение в условиях перемен: вызовы XXI века;
- ✓ актуальные вопросы техносферной безопасности.

Организаторами мероприятия выступили декан индустриально-педагогического факультета Р.Ю. Кондратов, заместитель декана Е.Л. Дмитриева, заместитель декана Е.Н. Гридина, заместитель декана Р.В. Нагорный, и.о. заведующего кафедрой ОТДиБЖ М.В. Непобедный, заведующий кафедрой ПОиМППТ Н.А. Сухих, старший преподаватель кафедры ОТДиБЖ Е.В. Меркулова.

Согласно регламенту конференции 16 мая 2024 года состоялось открытие и работа пленарного заседания, после которого прошли секции 1 «Технологическое образование в условиях цифровой трансформации» и секции 2 «Профессиональное обучение в условиях перемен: вызовы XXI века». Мероприятие проходило в смешанном формате, желающих принять участие в online-формате, необходимо было перейти по организованной ссылке в Яндекс.Телемост.

Открытие конференции и пленарного заседания началось с вступительного слова декана факультета Р.Ю. Кондратова о важности вопросов, связанных с развитием новых методов и технологий в образовании России, обеспечением безопасности в образовательной среде, а также способами повышения уровня подготовки подрастающего поколения в образовательных учреждениях различного уровня. Далее прозвучали приветственные слова представителей научного сообщества: д.п.н., профессора, академика РАО В.В. Гриншуна (г. Москва); д.п.н., профессора, заведующего лабораторией развития цифровой образовательной среды Центра развития образования РАО Т.Н. Суворовой (г. Москва); д.п.н., профессора, директора института непрерывного образования КГУ И.В. Ильиной (г. Курск). С научными докладами по проблематике конференции выступили: к.п.н., доцент, декан ИПФ Р.Ю. Кондратов (г. Курск); начальник

Учебного центра Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество» Курское ОО ВДПО Т.Ю. Рыженкова (г. Курск); директор по развитию ООО «Флогистон Эксперт Курск» А.А. Захаров (г. Курск); технический директор ООО «Курский завод «Светодиод», к.т.н., доцент кафедры ОТДиБЖ Д.В. Колмыков (г. Курск), директор ГБОУ ДПО «Севастопольский центр туризма, краеведения, спорта и экскурсий учащейся молодежи» В.В. Лактионов (г. Севастополь).

Работу конференции продолжили в формате секционных заседаний. Спикером секция 1: «Технологическое образование в условиях цифровой трансформации» выступила Н.А. Сухих к.псих.н., доцент, заведующий кафедрой ПОиМПТ КГУ. Согласно программе конференции в ней приняли участие 16 заявленных докладчиков из числа профессорско-преподавательского состава, обучающихся бакалавриата и магистратуры данной направленности, приглашенных представителей научного сообщества на следующие актуальные темы:

- специфика выбора средств программирования при обучении робототехнике (Шишков М.С., учитель технологии и информатики школы №1506, аспирант МГПУ ИЦО, г. Москва).

- конкурсная деятельность студентов, как средство формирования основ профессионализма будущих учителей ОБЖ (на примере чемпионата молодых профессионалов «Методика преподавания основ безопасности жизнедеятельности») (Загуменных К.Э., к.п.н, доцент КГУ);

- технологическое образование в современной школе: из опыта работы (Кулинич В.М., учитель технологии ВКК, педагог-методист, руководитель МО учителей эстетического цикла и технологии МБОУ «СОШ №29 им. И.Н. Зикеева);

- методические особенности подготовки обучающихся к всероссийской олимпиаде школьников по ОБЖ различного уровня (Кононенко Д.В., преподаватель-организатор ОБЖ высшей категории МБОУ «СОШ №17»);

- проектная деятельность, как основа для выбора предпрофильной и профильной подготовки обучающихся (из опыта работы) (Носенкова А.В., замдиректора по УВР, учитель технологии ВК МБОУ «СОШ 20 им. А.А. Хмелевского);

- киберпространство виртуально или реально? Проблема визуализации жизни общества и человека (Бердышев Д.И., ассистент кафедры ПОиМПТ КГУ);

- профориентационная работа в учреждениях СПО (Виноградова А.М., преподаватель ОБПОУ «Курский педагогический колледж»);

- особенности применения современных технологий в художественной обработке материалов (Золотухин К.Д., студент 3 курса ИПФ КГУ) и др.

В прениях активное участие приняли: И.В. Власов, к.п.н., доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования» (г. Курск); Н.А. Подымов д.псих.н., профессор кафедры психологии образования ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» (г. Москва); Р.В. Биценко, к.п.н., доцент кафедры ПОиМПТ КГУ (г. Курск); О.В. Богомолова, к.п.н, доцент кафедры

ПОиМПТ КГУ (г. Курск); Л.В. Мокроусова, к.п.н, доцент кафедры ПОиМПТ КГУ (г. Курск) и др.

Одновременно проходило секционное заседание №2 «Профессиональное обучение в условиях перемен: вызовы XXI века». Спикером секция 2 являлся Н.А. Костин к.тех.н., доцент кафедры ОТДиБЖ КГУ, Почётный работник высшего профессионального образования РФ. Согласно программе конференции в ней приняли участие 13 заявленных докладчиков из числа профессорско-преподавательского состава, обучающихся бакалавриата и магистратуры данной направленности, приглашенных представителей научного сообщества на следующие актуальные темы:

- анализ профессионально-педагогического образования в современных социальных условиях XXI века (Костин Н.А., к.тех.н., доцент КГУ);

- практико-ориентированный подход в подготовке будущих педагогов профессионального обучения (Кузнецова Е.В., к.п.н, доцент, заведующий кафедрой профессионального обучения, бизнеса и технологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел);

- об актуальности профессионально-педагогического образования обучающихся с ОВЗ и инвалидностью (Лунин Д.Ю., к.тех.н., директор Курского социального профессионально-реабилитационного центра «Ресурс», г. Курск);

- организационно-методические аспекты формирования адаптационного потенциала студентов в процессе профессиональной подготовки (Гридина Е.Н., к.п.н, заместитель декана, доцент КГУ, г. Курск);

- профессиональное образование в условиях цифровой трансформации (Трусова Е.В., к.тех.н., доцент КГУ, г. Курск);

- формирование знаний концептуальных основ бережливого производства у студентов СПО (Будникова Т.С., учитель, ОБПОУ «Курский государственный политехнический колледж», г. Курск);

- применение технологии инженерного мышления в системе среднего профессионального образования (Руденская О.В., преподаватель профессионального цикла ОБПОУ «Курский монтажный техникум», г. Курск; в формате ВКС);

- цифровые навыки в образовании студентов строительных специальностей СПО (Дубик А.С., преподаватель информатики и информационных технологий ОБПОУ «Курский монтажный техникум», г. Курск; в формате ВКС);

- роль мастера производственного обучения при формировании профессиональной самостоятельности обучающегося в процессе производственного обучения (Воронкин И.В., студент 3 курса ИПФ КГУ);

- тенденции в развитии металлообработки в современном мире (Белых Ю.П., студентка 3 курса ИПФ КГУ, г. Курск);

- пути повышения эффективности использования станков с ЧПУ в обрабатывающем производстве (Алябьев А.С., студент 3 курса ИПФ КГУ, г. Курск) и др.

В первый день работы Всероссийской научно-практической конференции участники секций обменялись опытом, обсудили новейшие тенденции и подготовили рекомендации по улучшению системы образования России.

17 мая 2024 года продолжилась Всероссийская научно-практическая конференция «Образование и безопасность: актуальные проблемы теории и практики» работой секции №3 «Актуальные вопросы техносферной безопасности». Данная секция является площадкой по обмену практическим опытом в сфере техносферной безопасности и для апробации научных разработок, достижений в области производственной, экологической безопасности и охраны труда, направленной на формирование навыков профессиональной деятельности у начинающих специалистов, так и их повышение у опытных представителей данного направления деятельности. В качестве приглашенных участников выступили специалисты отраслевого органа исполнительной власти, представленного Комитетом по труду и занятости населения Курской области, общественной организации Союза «Федерация организаций профсоюзов Курской области», ФГБОУ ВО «Академия государственной противопожарной службы Министерства РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий» (г. Москва), Главное управление МЧС России по Курской области: отдел надзорной деятельности и профилактической работы по Курскому району (г. Курск), Межрегиональный филиал ФКУ «Центр по обеспечению деятельности казначейства России» в г. Владимире, а также организации и объединения различных регионов России: АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» (г. Москва), ООО «НПО Петровакс Фарм» (г. Москва), Филиал АО «АЭМ-технологии» «Ижора» (г. Санкт-Петербург), ООО «Восток-Сервис-Черноземье» (Белгородская область, г. Старый Оскол), АО «Авиаавтоматика им. В.В. Тарасова» (г. Курск), АО «КОНТИ-РУС» (г. Курск), ООО «Курский завод «Светодиод» (г. Курск), ООО «Флогистон Эксперт Курск» (г. Курск), ООО «РОС.ТРУД» (г. Курск), ООО «АГМ Парте» (г. Курск), ООО «Эксперт-Консалтинг» (г. Курск), ООО «ЦТПБ «Уникапроф» (г. Курск), Филиал «Медвенское агрообъединение» ООО «Курск-Агро» (г. Курск), ООО «Юпитер 9» (г. Курск), ООО «УК МОНОЛИТ» (г. Курск), Курский филиал ООО «ТрестРосСЭМ» (г. Курчатов), ООО «Агросил» (г. Суджа) и др.

С приветственным словом к участникам секции обратились: декан ИПФ КГУ Кондратов Р.Ю., председатель первичной профсоюзной организации работников КГУ Телегин А.А. (в формате ВКС). Ведущим спикером мероприятия выступала старший преподаватель кафедры ОТДиБЖ Меркулова Е.В.

От лица Союза «Федерация организаций профсоюзов Курской области» на актуальную тему «Общественный контроль в сфере охраны труда» выступил главный технический инспектор отдела социально-трудовых отношений и охраны труда В.П. Макушкин. Продолжили выступление представители Администрации Курской области в области охраны труда – заместитель начальника отдела охраны труда и государственной экспертизы условий труда Комитета по труду и занятости населения Курской области Н.В. Гладких и референт А.В. Полецких по вопросам основных задач, стоящих перед специалистами охраны труда, а также государственной политики в области охраны труда региона, а также представители ведущих предприятий, организаций, компаний регионов РФ: руководитель службы охраны труда, ГО и ЧС АО «КОНТИ-РУС» Ю.А. Шамардина с научным

докладом «Практический опыт в разработке Единых типовых норм СИЗ для предприятия»; специалист по охране труда Филиала АО «АЭМ-технологии» «Ижора» Ю.Е. Шаталов совместно со студенткой 4 курса ИПФ КГУ Е.А. Серовой с научным докладом «Причины травматизма в тяжелом машиностроении»; специалист отдела охраны труда АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» Б.Н. Ревенко с научным докладом «Актуальные вопросы оценки профессиональных рисков на предприятиях»; начальник отдела охраны труда, промышленной пожарной безопасности и экологии АО «Авиаавтоматика им. В.В. Тарасова» М.Н. Тюленева и эколог предприятия, студент 4 курса ИПФ КГУ М.Ю. Лупанов с научным докладом «Факторы производственного риска на машиностроительном предприятии»; инженер ООО «АГМ Паркс» С.В. Перегудов с научным докладом «Современные системы автоматической пожарной сигнализации»; инспектор отдела надзорной деятельности и профилактической работы по Курскому району ГУ МЧС России по Курской области А.Д. Кононова с научным докладом «Концепция нулевого травматизма в охране труда», а также обучающиеся бакалавриата и магистратуры профильных направлений подготовки.

В ходе обсуждения научных докладов были затронуты следующие актуальные вопросы:

- задачи специалиста в области охраны труда на современном этапе развития экономики;
- изменение X раздела Трудового кодекса РФ в области охраны труда;
- статистика и анализ производственного травматизма;
- формирование культуры безопасности жизнедеятельности;
- экологическая безопасность регионов;
- требования промышленной безопасности отдельных опасных производственных объектов;
- повышение эффективности водопользования;
- травматизм и наличие опасных и вредных производственных факторов при изготовлении продукции;
- современная подготовка обучающихся в области обеспечения техноферной безопасности;
- мотивация работников как основной механизм управления профессиональными рисками на производстве;
- трехуровневый производственный контроль в области промышленной безопасности;
- факторы производственного риска на машиностроительном предприятии.

Специалистами, представляющими реальный сектор экономики, были рассмотрены вопросы, связанные с контрольно-надзорной деятельностью в области регулирования и минимизации производственных рисков. Затрагивались вопросы экологической безопасности производств, в том числе и сельскохозяйственных предприятий, что особенно актуально для АПК как нашего региона, так и страны в целом. Были освещены темы связанные с защитой критически важной информационной инфраструктуры промышленных предприятий РФ.

В качестве практической составляющей секции было выступление давнего партнера компании «Восток-Сервис-Черноземье» (Белгородская область, г. Старый Оскол) – одним из основных разработчиков, производителей и поставщиком спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты в России. Активное участие приняли студенческие научные сообщества индустриально-педагогического и художественно-графического факультетов, обучающиеся обменялись мнениями и идеями по инновационным разработкам в области современной спецодежды с представителями данной компании. Основными докладчиками выступили: начальник отдела нормирования обеспечения СИЗ ГК Пигузов Г.С. и директор по рекламе, продакт-менеджер Ю.А. Кожемякина. Тематика научного выступления была связана с инновационными средствами индивидуальной защиты собственной разработки. С участниками мероприятия представители компании провели мастер-класс по экспертной оценке качества профессиональной спецодежды, представленных образцов средств индивидуальной защиты.

Безопасность труда является одной из важнейших задач любой организации, независимо от ее формы собственности и направления подготовки. Каждый работник предприятия и ее руководитель должен находиться в курсе последних изменений в области законодательства. Поэтому другим партнером нашего ВУЗа – компанией ООО «Визард» «ТЕХЭКСПЕРТ-КОДЕКС» – был представлен актуальный материал по нормативно-правовой базе в области промышленной безопасности и охране труда.

Предложенный формат работы оказался интересным для всех участников: представителей Администрации региона, руководителей, специалистов служб и отделов охраны труда, студенческих научных сообществ, бизнеса регионов РФ. Об этом свидетельствует высокая активность участников конференции, значительное количество заданных вопросов, предложенных рекомендаций и принятых решений в ходе ее прохождения.

Подведение итогов Всероссийской научно-практической конференции «Образование и безопасность: актуальные проблемы теории и практики» проводил декан ИПФ Р.Ю. Кондратов. В заключительном слове он поблагодарил всех участников и отметил расширившуюся географию мероприятия, и выразил надежду на продолжение сотрудничества в области научной и практической деятельности. Организаторы надеются, что результаты конференции помогут улучшить качество российского образования и обеспечить безопасность всех его участников.