

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

15 ноября 2019 года в ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» прошла Всероссийская научно-практическая конференция «ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И РОЛЬ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ».

Соорганизаторами конференции выступили Министерство образования и науки УР, Министерство информатизации и связи УР, Национальный центр цифровой экономики МГУ имени М.В. Ломоносова.

В работе конференции приняли участие более 100 руководителей и специалистов предприятий и организаций, органов государственного и муниципального управления, работников системы образования.

С приветствием к участникам конференции обратились ректор ФГБОУ ВО «УдГУ» Г.В. Мерзлякова, первый заместитель министра информатизации и связи УР М.А. Фоминов, директор АУ УР «РЦИиОКО» Н.К. Медведева.

Работа конференции началась с подписания соглашения о сотрудничестве между УдГУ и Национальным центром цифровой экономики МГУ имени М.В. Ломоносова, который является Центром компетенций Национальной технологической инициативы в области больших данных. Соглашение заключено в рамках реализации проекта «Вернадский-Удмуртия» и предусматривает сотрудничество сторон в формировании Центра компетенций цифровой экономики в УдГУ, проведение совместного исследования процессов цифрового развития УР, разработку и реализацию образовательной программы по цифровой экономике для обучающихся УдГУ, взаимодействие по ряду других проектов.

С основным докладом на пленарном заседании выступил первый заместитель министра информатизации и связи Удмуртской Республики Михаил Александрович Фоминов. Его выступление было посвящено новой Концепции цифрового развития Удмуртской Республики. Прозвучали также доклады представителя Регионального центра инжиниринга (г. Пермь) О.Н. Пономарева об аудите цифровой готовности предприятий, ведущего специалиста Национального центра цифровой экономики МГУ имени М.В. Ломоносова М.А. Часовикова об актуальных трендах цифровизации РФ.

На секции «Проблемы и перспективы цифрового развития УР» специалисты УдГУ представили результаты своей работы по ряду направлений, таких как создание цифровых моделей для промышленных предприятий, современные форматы подготовки IT-специалистов, системная инженерия, защита организаций от рисков цифровой трансформации, развитие компетенций Future Skills в сфере цифрового моделирования для швейной промышленности и др. Заместитель генерального директора АО «Корпорация развития Удмуртской Республики» В.И. Смирнов проинформировал участников конференции о форматах взаимодействия бизнеса с Корпорацией, в том числе в контексте цифрового развития.

На секции «Цифровой университет для цифровой экономики: актуальные вопросы цифровизации системы образования» была представлена модель «Цифрового университета» в федеральном проекте «Кадры для цифровой экономики». Н.К. Медведева, директор АУ УР «Региональный центр информатизации и оценки качества образования», сделала доклад «Цифровая образовательная среда: новые проекты и новые возможности учителя». Другие выступления были посвящены разработке цифровых образовательных технологий в УдГУ и возможностям трансляции данного опыта в системе образования региона.

В ходе работы конференции ее участники сформировали следующие выводы и рекомендации:

1. Продолжить обсуждение Концепции цифрового развития УР после завершения работы Министерства информатизации и связи УР над ее проектом, организовав для этого форум на сайте конференции в УдГУ.
2. Рекомендовать Министерству информатизации и связи учесть при подготовке Концепции вопросы цифрового развития в сфере экологии и лесного хозяйства.
3. Обратить внимание Министерства образования и науки УР, Министерства информатизации и связи УР на необходимость разработки комплекса мер по формированию цифровой культуры населения, в том числе для обеспечения культуры информационной безопасности обучающихся общеобразовательных организаций УР.
4. Активизировать процессы кооперации вузов, предприятий экономики и социальной сферы, органов государственного и муниципального управления с целью ускорения цифрового развития УР. Для этой цели рекомендовать ФГБОУ ВО «УдГУ» сформировать план рабочих встреч заинтересованных сторон на площадке университета для обсуждения, согласования позиций и выработки рекомендаций в сфере цифровизации Удмуртской Республики.
5. Рекомендовать образовательным организациям, действующим на территории Удмуртской Республики:
 - учитывать при формировании цифровой образовательной среды принципы Хартии о цифровизации образовательного пространства, которые направлены на обеспечение унификации форматов данных и способствуют сетевому взаимодействию в системе образования;
 - при проведении цифровизации основных процессов использовать взаимный опыт в части организации цифровых сервисов для граждан, онлайн-обучения на собственных образовательных платформах, фиксации цифрового следа.
6. Обратить внимание Министерства информатизации и связи УР, Министерства социальной политики и труда УР, Министерства экономики УР на целесообразность определения (совместно с вузовским сообществом) ключевых компетенций цифровой экономики, соответствующих потребностям социально-экономического развития региона.
7. Активизировать работу вузов по подготовке образовательного контента для федеральной платформы Маркетплейс образования.
8. Предложить вузам и крупным предприятиям республики рассмотреть возможность запуска на своей базе экспериментальных площадок для отработки процессов внедрения, получения опыта использования, своевременного выявления потребностей и подготовки специалистов в области сквозных информационных технологий.
9. Одобрить работу ФГБОУ ВО «УдГУ» по формированию на его базе Центра компетенций в сфере цифровой экономики в сотрудничестве с МГУ имени М.В. Ломоносова.

Оргкомитет конференции благодарит ее соорганизаторов и всех участников за работу по подготовке и проведению мероприятия.

С уважением

Ректор ФГБОУ ВО «УдГУ»,
Председатель оргкомитета Конференции

Г.В. Мерзлякова