***Проект***

**Всероссийская научно-практическая конференция**

**«Подготовка ИКТ кадров для цифровой экономики России»**

**Дата проведения конференции:** 11-13 декабря 2017 года

**Место проведения:**

11 декабря – г.Иннополис (Административно деловой центр им. А.С.Попова)

12 декабря – г.Иннополис (АНО ВО «Университет Иннополис»)

13 декабря – г. Казань, МЦК-КТИТС (ул.Галеева,3а)

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Общий план конференции** |
| 11 декабря 2017 года  *г. Иннополис*  *(Административно деловой центр им. А.С.Попова)* | |
| 13.00-15.00 | Трансфер Казань – Иннополис (шатлы от ГТРК «Корстон») |
| 15.00-16.30 | Открытие Чемпионата. Объединенная Пленарная сессия первого отраслевого чемпионата по стандартам Worldskills в сфере информационных технологий DigitalSkills и Всероссийской научно – практической конференции «Подготовка ИКТ кадров для цифровой экономики России» |
| 17.00-19.30 | Трансфер Иннополис – Казань |
| 12 декабря 2017 года  *г. Иннополис*  *(Университет Иннополис)* | |
| 08.30-10.00 | Трансфер Казань – Иннополис (шатлы от ГТРК «Корстон») |
| 10.00-13.00 | Тематическая сессия: «Востребованные, новые и перспективные DigitalSkills» |
| 13.00-14.00 | Кофе брейк |
| 14.00-14.15 | Установка на обсуждение в тематических группах |
| 14.15-15.30 | Обсуждение и сборка результатов в тематических группах |
| 15.30-18.00 | Трансфер Иннополис – Казань/ экскурсия «Вечерняя Казань» |
| 13 декабря 2017 года  *г. Казань, МЦК-КТИТС* | |
| 10.00 -10.30 | Регистрация по секциям |
| 10.30 -11.30 | Работа секций |
| 11.30-12.00 | Кофе брейк |
| 12.00-13.00 | Продолжение работы секций |
| 13.15-14.30 | Экскурсии по МЦК-КТИТС и музею связи Республики Татарстан |

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** |
| *11 декабря 2017 года*  *г.Иннополис*  *(Административно деловой центр им. А.С.Попова)* | |
| 15.00-16.30 *(г.Иннополис)* | **Пленарное заседание**  ***К участию приглашены***  **Минниханов Рустам Нургалиевич *–*** Президент РТ  **Никифоров Николай Анатольевич** – Министр связи и массовых коммуникаций РФ  **Васильева Ольга Юрьевна** – Министр образования и науки РФ  **Уразов Роберт Наилевич –** Генеральный директор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»  **Касперская Наталья Ивановна** – генеральный директор группы InfoWatch, сооснователь компании «Лаборатория Касперского»  **Баскир Павел –** организатор сети робототехнических кружков «Лига Роботов» и технологического предпринимательства «KinderMBA»  **Нуралиев Борис Георгиевич** – генеральный директор компании «1С»  **Песков Дмитрий Николаевич** – директор направления «Молодые профессионалы» АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению проектов»  **Тормасов Александр Геннадьевич –** ректор АНО ВО «Университет Иннополис»  **Петраков Антон** – советник вице-президента по корпоративным отношениям ООО «Яндекс» |
| 16.30-17.00 | Открытие Чемпионата |
| 17.00-19.30 | Трансфер Иннополис – Казань |
| *12 декабря 2017 года*  *г.Иннополис*  *(Университет Иннополис)*  Тематическая сессия: «Востребованные, новые и перспективные DigitalSkills» | |
| 10.00-13.00  *(Университет Иннополис)* | ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ  **«Требования бизнеса к кадрам для цифровой экономики: какие цифровые навыки/компетенции (Digital Skills) являются востребованными, новыми и перспективными?»**  Спикеры:  **Марданов Сергей Александрович -** директор по связям с университетами, Mail.ru Group  **Чернышев Сергей -** руководитель академических программ, Yandex  **Постельник Дмитрий-** руководитель образовательных программ в России и странах СНГ, «Лаборатория Касперского»  **Нуралиев Борис Георгиевич** – генеральный директор «1С»  **Касперская Наталья Ивановна** – генеральный директор группы InfoWatch, сооснователь компании «Лаборатория Касперского»  **Моисеенко Александр -** начальник отдела корпоративных коммуникаций Сбербанк-Технологии  **Макин Алексей -** генеральный директор REDMADROBOT  **Разумовский Дмитрий** - руководитель программ корпоративной социальной ответственности Cisco в России, CISCO  **Бобков Игорь -** технический специалист по направлению «Цифровое производство» Autodesk  **Черкасенко Никита -** директор департамента оценки, обучения и развития персонала ПАО «Ростелеком**»**  Целевая аудитория:  Представители компаний отрасли  Представители министерств и ведомств  Представители институтов развития  Представители СПО и ВО |
| 13.00-14.00 | Кофе брейк |
| 14.00-14.15 | Установка на обсуждение в тематических группах –   * **Лошкарева Екатерина** - заместитель генерального директора по исследованиям и разработкам - официальный делегат, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» * **Никул Екатерина** - директор департамента по работе с промышленностью и развитию новых компетенций, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» * **Крайчинская Светлана** - заместитель генерального директора по подготовке кадров — директор Академии, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» |
| 14.15-15.30 | **Обсуждение и сборка результатов в тематических группах:**  **Группа 1**. Какие Digital Skills и как должны быть представлены на мировом чемпионате Казань-2019?  **Группа 2.** Какие Digital Skills должны войти в программу чемпионатов и как должны быть организованы соревнования по этим Digital Skills?  **Группа 3**. Как обеспечить массовую подготовку кадров, владеющих Digital Skills? |
| 15.30-18.00 | Трансфер Иннополис – Казань/ экскурсия «Ночная Казань» |
| 13 декабря 2017 года  *г.Казань, МЦК-КТИТС* | |
| **10.00-10.30** | Продолжение работы конференции**.** Регистрация по секциям |
| **10.30 -11.30/**  **12.00-13.00** | СЕКЦИЯ  **«Реализация современных образовательных программ в сфере ИКТ для обеспечения подготовки кадров по ТОП-50»**  *Спикеры:* Поминов Андрей Иванович - первый заместитель министра образования и науки Республики Татарстан **Багров Юрий Николаевич –** директор ГАПОУ «Межрегиональный центр компетенций – Казанский техникум информационных технологий и связи»  **Овчинников Алексей Юрьевич-** начальник Центра развития профессионального образования ФГБОУ ВО «Московский Политехнический университет»  **Камалетдинова Татьяна Сергеевна** – исполнительный директор ГУП «ЦИТ РТ»  **Вопросы для обсуждения:**  -Проблемы и перспективы внедрения специальностей ТОП-50 в образовательный процесс  -Инновационный подход к подготовке кадров по профессиям и специальностям ТОП-50 в соответствии с мировыми стандартами и передовыми технологиями  -Современные подходы к организации дополнительного профессионального образования  -Формирование компетенций для цифровой экономики  -Привлечение работников ИТ отрасли для преподавания в СПО  -Проблемы переподготовки кадров и повышения квалификации  -Подведение итогов сетевого взаимодействия в рамках деятельности ФУМО по УГС 09.00.00 и МЦК-КТИТС  -Подведение итогов конкурса методических разработок  **Целевая аудитория:**  руководители МЦК, руководители образовательных учреждений, представители региональных органов управления образования, представители работодателей  **Докладчики:**   * **«Перспективы формирования современной цифровой образовательной среды в сфере ДПО»**   Картошкин Сергей Александрович – заместитель директора Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации   * **«Перспективы развития МЦК как центра подготовки современных кадров»**   Багров Юрий Николаевич **–** директор ГАПОУ «Межрегиональный центр компетенций – Казанский техникум информационных технологий и связи»   * **«Развитие ИКТ-кадров как фактор опережающего развития экономики Российской Федерации»**   Овчинников Алексей Юрьевич**-** начальник Центра развития профессионального образования ФГБОУ ВО «Московский Политехнический университет***»***   * **«Сотрудничество ФУМО с издательством «КУРС» по созданию базовой литературы по профессиям и специальностям, входящим в рейтин ТОП-50, профессий СПО»**   Никитина Алла Владимировна **–** генеральный директор издательства «Курс»   * **«Робототехника как перспективное профессиональное направление будущего»**   Климчук Александр- руководитель центра «Центр развития робототехники» АНО ВО «Университет Иннополис»   * **«Актуализация федеральных государственных образовательных стандартов и программ»**   Камалетдинова Татьяна Сергеевна – исполнительный директор ГУП «ЦИТ РТ»   * **Организационное сопровождение внедрения ФГОС СПО в условиях изменения требований к подготовке кадров**   Царькова Елена Анатольевна - заместитель начальника Центра развития профессионального образования ФГБОУ ВО «Московский Политехнический университет**»**   * **Методическое сопровождение разработки содержания программ в новой структуре**   Станулевич Ольга Евгеньева - ведущий научный сотрудник Центра развития профессионального образования ФГБОУ ВО «Московский Политехнический университет**»**   * **Проведение независимой оценки результатов освоения образовательной программы в рамках государственной итоговой аттестации в соответствии с международными требованиями и профессиональными стандартами**   Павлова Оксана Анатольевна - старший научный сотрудник Центра развития профессионального образования ФГБОУ ВО «Московский Политехнический университет» |
| **10.30 -11.30/**  **12.00-13.00** | СЕКЦИЯ  **«Новые парадигмы в подготовке ИТ кадров для цифровой экономики»**  *Спикеры:*  **Вандюков Дмитрий Владимирович** – первый заместитель министра информатизации и связи Республики Татарстан  **Кадылева Жанна Михайловна** - заместитель руководителя Департамента поддержки кадрового обеспечения промышленного роста направления «Молодые профессионалы» АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»  **Грачев Антон Олегович** - директор ГАУ «Технопарк в сфере высоких технологий – ИТ- парк»  **Саматова Алия Мирхатовна***-* проректор АНО ВО «Университет Иннополис».  **Вопросы для обсуждения:**   * Вовлечение ИТ индустрии в подготовку кадров. * Эффективные подходы при подготовке высококвалифицированных специалистов   **Целевая аудитория:**  Представители работодателей, руководители образовательных учреждений СПО и ВПО  **Докладчики:**   * **«Требования индустрии для подготовки ИТ кадров»**   Томилец Оксана Михайловна - заместитель директора по обучению и развитию персонала Глобал деливери центра ООО ДжиДиСи Сервисез (Группа компаний АО «АйСиЭл-КПО ВС»   * «**Практики сотрудничества университетов и компаний при подготовке ИКТ-специалистов»**   Максимова Ирина Александровна - заместитель директора Высшей школы ИТИС ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»КФУ   * **«Подготовка ИКТ специалистов для предприятий машиностроения на базе КНИТУ-КАИ им.А.Н.Туполева»**   Трегубов Владимир Михайлович - директор Института компьютерных технологий и защиты информации ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»   * **«О роли технопарков в подготовке кадров для ИКТ-сферы»**   Грачев Антон Олегович - директор ГАУ «Технопарк в сфере высоких технологий – ИТ- парк»   * **«Взаимодействие с ВУЗами как перспективное направление привлечения ИТ-специалистов»**   Саматова Алия Мирхатовна*-* проректор АНО ВО «Университет Иннополис».   * **«Индивидуализация в ИТ-образовании. Разработки Высшей школы ИТИС КФУ»**   Абрамкий Михаил Михайлович – руководитель бакалаврской и магистерской программ Высшей школы ИТИС ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»   * **«Реализация смешанного обучения в ИТ образовании»**   Марченко Антон Александрович– старший преподаватель Высшей школы ИТИС ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» |
| **13.15-14.30** | Экскурсии по МЦК-КТИТС и музею связи Республики Татарстан |