***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 отраслиПредставители министерств и ведомствПредставители институтов развитияПредставители 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 |