

Первый отраслевой чемпионат по стандартам WorldSkills в сфере информационных технологий DigitalSkills

Университет Иннополис, 11-15 декабря 2017

Отраслевой чемпионат по стандартам WorldSkills в сфере информационных технологий DigitalSkills направлен на молодых участников в возрасте 18-28 лет – сотрудников предприятий малого, среднего и крупного бизнеса отрасли, студентов среднего и высшего образования, а также частных лиц с целью решения вопросов кадрового обеспечения цифровой экономики: разработки и апробации профилей компетенций; корректировки и разработки соответствующих образовательных программ по существующим и новым направлениям; разработки модели независимой оценки в рамках системы образования и рынка труда.

Чемпионат проводится во исполнение п.4А перечня поручений Президента ПР-2582 от 29 декабря 2016 года и направлен на реализацию мер по направлению «Кадры и образование» дорожной карты программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Организаторы: Минкомсвязь России, Республика Татарстан, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Целевые показатели чемпионата: 100 участников, 120 экспертов, 10+ компетенций.

Ключевые компетенции Чемпионата:

Компетенции WSI:

1. Сетевое и системное администрирование
2. Инженерная графика САД
3. Программные решения для бизнеса
4. Веб-разработка
5. Мобильная робототехника
6. Графический дизайн

Презентационные компетенции WSR:

7. Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП
8. Промышленный интернет вещей/организация эффективного производства (FutureSkills)
9. Корпоративная защита от угроз внутренней информационной безопасности (FutureSkills)

10. Анализ защищенности данных от внешних угроз (FutureSkills)
11. Разработка мобильных приложений (FutureSkills)
12. Машинное обучение (FutureSkills)
13. Технологии блокчейн (FutureSkills)
14. Технологии дополненной и виртуальной реальности (FutureSkills)
15. Квантовые технологии (FutureSkills)

Компетенции FutureSkills были предложены по результатам проведенных форсайт-сессий с российскими и международными экспертами отрасли и по запросу компаний отрасли, а также соответствуют сквозным цифровым технологиям, которые входят в программу «Цифровая экономика».

Среди партнеров и участников чемпионата российские и международные компании - лидеры ИТ отрасли: Ростелеком, Лаборатория Касперского, Infowatch, Яндекс, Сбербанк Технологии, МТС, Кибер Россия, Российский квантовый центр, Fanuc, Cisco и др.

DigitalSkills станет и коммуникационной площадкой для обсуждения вопросов кадров и образования в цифровой экономике, которая объединит политический, экспертный и образовательный уровни. Запланированы следующие мероприятия:

- Пленарное заседание с участием первых лиц органов исполнительной власти, институтов развития, международных участников, компаний-партнеров
- Экспертная сессия с лидерами индустрии – представителями компаний отрасли

Также в рамках Чемпионата запланированы профориентационные активности для посетителей в форматах интерактивных стендов и зон try a skill.