Информационная справка о ходе подготовки к мировому чемпионату по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills в г.Казани в 2019 году

**Мировой чемпионат по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills** – многогранное событие, где встречаются руководители государственных органов и образовательных учреждений, представители промышленности и общественных организаций, место, где обсуждаются самые важные и актуальные вопросы, связанные с профессиональным мастерством.

Чемпионаты **WorldSkills** проходят раз в два года в различных странах и становятся важнейшим событием в области повышения профессиональной подготовки и совершенствования мастерства. Конкурсантами являются победители национальных чемпионатов профессионального мастерства стран-членов WorldSkills. Они демонстрируют как уровень своей технической подготовки, так и индивидуальные и коллективные качества, решая поставленные перед ними задачи, которые они изучают и/или выполняют на рабочем месте.

В Казани Чемпионат WorldSkills пройдет **с** **22 по 27 августа 2019 года**. Право его проведения Россия выиграла 10 августа 2015 года на Генеральной Ассамблее международной организации WorldSkills International в Сан-Паулу (Бразилия).

**Чемпионат WorldSkills Kazan 2019 в цифрах:**

56 компетенций

67 стран

Более 1400 участников (до 22 лет, в некоторых компетенциях – до 25 лет)

3 500 волонтеров

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2015 года №2429-р образован Организационный комитет по подготовке к Чемпионату, который в настоящее время возглавляет Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации по вопросам социальной политики Татьяна Голикова. Организаторами Чемпионата являются: международная некоммерческая организация WorldSkills International, российский оператор движения WorldSkills Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и АНО «Дирекция спортивных и социальных проектов» (г.Казань).

**Соревновательная программа:** 56 компетенций (см. Приложение 1), объединенных в 6 тематических блоков:

Строительная сфера

Информационные и коммуникационные технологии

Промышленное производство

Обслуживание гражданского транспорта

Сфера услуг

Творчество и дизайн

Помимо основных компетенций, чемпионат WorldSkills Kazan 2019 станет площадкой для соревнований по профессиям будущего FutureSkills  (Приложение 2) и для WorldSkills Juniors – юные участники от 14 до 16 лет  (Приложение 3).

**Future Skills** – это соревнования по малораспространенным, но перспективным компетенциям, которые пока не стандартизированы. Спрос на «профессии будущего» растет с каждым годом, массовая подготовка кадров по этим направлениям – вызов для образования и промышленности уже в краткосрочной перспективе. На решение этой задачи и направлен блок Future Skills – опережающая подготовка кадров для высокотехнологичного производства и трансформирующейся экономики.

**Деловая программа Чемпионата** будет организована с целью создания международной площадки для разработки и принятия совместных решений в области подготовки кадров для новой экономики. Деловая программа открывает национальной аудитории доступ к лучшим мировым практикам профессиональной подготовки и их дальнейшего внедрения в национальную систему профессионального образования и подготовки. Мероприятия Деловой программы Чемпионата включают:

* Конференцию **WorldSkills**
* Саммит министров.

**Встреча гостей**

Официальными транзитными международными аэропортами на пути в столицу Чемпионата определены Домодедово, Шереметьево и Внуково. Участников и гостей будут встречать в официальных пунктах прибытия – международном аэропорту «Казань», а также на железнодорожных вокзалах Казани.

**Объекты Чемпионата**

Главной соревновательной площадкой Чемпионата станет новый объект, построенный специально к его проведению, международный **выставочный центр** **«Казань Экспо»**. Объект располагается в непосредственной близости к Международному аэропорту «Казань»: такая локация позволяет минимизировать логистические и организационные трудности, связанные с приездом участников и гостей Чемпионата, а также доставкой оборудования. Сегодня объект уже принимает тестовые мероприятия и готовится к своему главному событию 2019 года.

**«Казань Экспо»** – важнейший объект материального наследия Чемпионата WorldSkills. Комплекс станет крупнейшим в Приволжском федеральном округе. На объекте завершено строительство, получены соответствующие разрешения на ввод объекта в эксплуатацию. Общая площадь территории объекта 58 га. Он включает 6 кластеров, где пройдут соревнования и ряд временных сооружений. В период чемпионата на его территории разместятся соревновательные площадки по 56 основным компетенциям, а также соревнованиям Future Skills и Junior Skills.

Для проживания участникам и экспертам Чемпионата будет предложен уникальный жилой комплекс **Деревни WorldSkills (Деревня Универсиады)**. Этот жилой массив был построен в преддверии Всемирных летних студенческих Игр 2013 года и на постоянной основе используется в качестве кампуса Казанского (Приволжского) федерального университета и Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма. **Деревня Универсиады** – один из самых современных студенческий кампусов России, включает 28 жилых домов. Здесь же создана инфраструктура, необходимая для комфортного проживания студентов – современнейший медицинский центр, Центр общественной безопасности, пункты общественного питания, прокат спортивного инвентаря, супермаркет, аптека и даже салон красоты. Деревня Универсиады – одна из важнейших составляющих наследия Всемирных студенческих Игр 2013 годаи не раз использовалась в качестве места размещения участников соревнований мирового уровня, проходивших в Казани.

**Стадион «Казань Арена»** примет церемонии открытия и закрытия чемпионата **WorldSkills Kazan 2019.** Преимуществами объекта является большая вместимость (45 000 человек), наличие временной инфраструктуры, комфортные логистические развязки, возможность оказания сервисов на высоком уровне для зрителей, а также опыт проведения крупных международных мероприятий.

Подготовка к Чемпионату ведется согласно требованиям WSI для оказания качественных сервисов всем клиентским группам и привлечения максимального числа зрителей. Формируется программа подготовки объектов городской инфраструктуры и благоустройства Казани к Чемпионату – дорожной инфраструктуры, общественных мест, мест проживания и питания – в том числе для посетителей и школьников из всех регионов России.

**Талисманы**

15 мая 2017 года в рамках Церемонии открытия финала V Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Краснодаре состоялась презентация официальных талисманов Чемпионата: Алтын и Алмаз (определены путем проведения всероссийского конкурса).

**Алтын и Алмаз** – два молодых профессионала, которые, согласно легенде, преуспевают во всех областях науки, техники и искусства и обладают всеми необходимыми навыками для достижения успеха.

Талисманы олицетворяют молодость, мастерство, интеллект и дружбу. Они вдохновляют всех своим примером и верны слогану Чемпионата: «Будущее в твоих руках».

**Послы Чемпионата**

Послы Чемпионата – известный ресторатор, повар, телеведущий и бизнесмен Аркадий Новиков; создатель фермерского кооператива «ЛавкаЛавка» Борис Акимов; российский автогонщик, семикратный победитель «Ралли Дакар», руководитель гоночной команды «КАМАЗ-мастер» Владимир Чагин; советский и российский авиационный спортсмен и космонавт, Герой Советского Союза и первый Герой Российской Федерации Сергей Крикалев, российский рэп-исполнитель, резидент лейбла Black Star L’One (Леван Горозия), российский телеведущий, актер, шоумен и сценарист Александр Гудков, шеф-повар, ресторатор и телеведущий Константин Ивлев, вице-президент Федерации синхронного плавания России, главный тренер сборной России по синхронному плаванию, заслуженный тренер России и Герой Труда Российской Федерации Татьяна Покровская.

**Волонтерская программа**

Напомним, по итогам волонтерской кампании WorldSkills Kazan 2019, которая продлилась 437 дней, подано более 15 тысяч заявок от кандидатов из 90 стран. Всего по итогам отбора и образовательной программы планируется сформировать команду из 3500 волонтеров. 3000 из них – волонтеры из Казани и Республики Татарстан, 400 представляют регионы России, 100 – международные волонтеры.

Средний возраст кандидатов в команду – 22-23 года. Самому «опытному» кандидату – 81 год (1938 г.р., Московская область), а самые юные из них в 2019-м отметят свое 14-летие (из Казани).

В числе наиболее активных иностранных волонтеров представители стран СНГ (Казахстан, Узбекистан, Киргизия, Беларусь, Украина), Индии, Китая, Объединенных Арабских Эмиратов, Германии). Кроме того, на чемпионат хотят приехать волонтеры из Австралии, Бразилии, Аргентины, США, ЮАР, Сейшельских островов.

Среди самых популярных и востребованных среди кандидатов направлений – «Церемонии», «Работа со зрителями», «Атташе национальных сборных», «Соревновательная площадка».

В целом отобранные волонтеры будут распределены в следующем удельном весе по направлениям работы: сервисные направления – 78%, соревновательные площадки – 10%, атташе – 8%, городские волонтеры – 4%.

Всего волонтеры будут задействованы по 33 функциональным направлениям и на 97 различных позициях и ролях на соревновательных площадках по каждой из компетенций, в сервисных направлениях (транспорт, аккредитация, экипировка, организация питания и т.д.), для сопровождения национальных сборных, а также на информационных станциях на территории Казани для жителей и гостей города.

На МВЦ «Казань Экспо» в дни соревнований будет работать 2500 волонтеров.

Напомним, старт заявке кандидатов в волонтерскую программу Чемпионата был дан 20 октября 2017 года в волонтерском городке Всемирного фестиваля молодёжи и студентов в Сочи. В церемонии приняли участие представители волонтерского движения страны из 85 субъектов Российской Федерации. По итогам открытого Всероссийского конкурса на право стать ресурсным центром по набору волонтеров Чемпионата определены 15 центров из регионов России, которые занимаются привлечением, отбором и подготовкой волонтеров в своем регионе к Чемпионату.

Организованы 2 стажировки волонтеров на мероприятия WSI в ОАЭ на Competition Preparation Week и WSAD2017, EuroSkills в Гетеборге (Швеция, 2016) и Будапеште (Венгрия, 2018).

**WorldSkills Abu Dhabi 2017**

14-19 октября 2017 года состоялась поездка делегации Республики Татарстан на чемпионат WorldSkills International в Абу-Даби с целью изучения опыта проведения мировых чемпионатов WorldSkills. В соревнованиях WSAD2017, которые прошли с 15 по 18 октября 2017 года по 52 компетенциям (49 – основные, 3 – презентационные), приняли участие около 1300 конкурсантов из 59 стран и регионов-членов WSI.

**Эстафета флага WorldSkills**

Эстафета флага WorldSkills началась в 2017 году. Флаг был торжественно передан городу-организатору Казани на церемонии закрытия чемпионата мира WorldSkills Abu Dhabi 2017. Затем его доставили в Сочи – там был официально дан старт проекту «Эстафета флага». В декабре 2017 года флаг был отправлен на Международную космическую станцию, где провел больше двух месяцев до возвращения на Землю в конце февраля 2018 года. После старта международного этапа Эстафеты в Мадриде флаг отправился в путешествие по 20 странам, которые ранее принимали у себя чемпионаты мира по профессиональному мастерству.

Флаг побывал в Германии, Нидерландах, США, Республике Корея, Объединенных Арабских Эмиратах, Португалии, Финляндии, Франции, Ирландии, Швейцарии, Австралии, Канаде, Италии, Бельгии, Великобритании, Австрии, Бразилии, Японии. В Россию флаг прибыл из Китайского Тайбэя, где его чествовали на 48-м национальном чемпионате WorldSkills. В каждой стране на флаг нанесли логотипы соревнований, которые там проходили.

Старт российского этапа Эстафеты Флага WorldSkills состоялся в августе 2018 года на Финале VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Южно-Сахалинске. Российский этап Эстафеты проходит в рамках корпоративных и отраслевых чемпионатов, затронет все центры федеральных округов. В рамках этого этапа флаг посещает 24 субъекта Российской Федерации – регионы лидеров промышленности и крупнейшие предприятия Российской Федерации, а затем совершит путешествие по Республике Татарстан. Финальной точкой Эстафеты Флага WorldSkills станет церемония открытия 45-го мирового чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills в г.Казани в 2019 году.

**Церемонии открытия и закрытия WorldSkills Kazan 2019** будут посвящены вопросам будущего и ответственности молодых людей перед ним. В торжественных мероприятиях будут задействованы новейшие сценические технологии и эффекты, а оригинальные декорации помогут воплотить все сценарные и художественные задумки.

В настоящий момент разработан сценарный план церемонии открытия, включающий в себя парад участников, рассказ о стране – хозяйке чемпионата, протокольную и театрализованную часть. Происходит подготовка к церемониям: проводятся кастинги танцоров, участников наградных групп.

Центральным действием церемонии закрытия станет награждение конкурсантов (будет вручено около 130 наград). В рамках мероприятия также состоится передача флага Чемпионата следующему городу-организатору – Шанхаю и культурная программа Китая.

**Мировое движение WorldSkills**

**WorldSkills** – международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования посредством организации соревнований по профессиональному мастерству как в каждой отдельной стране, так и во всем мире в целом.

Международная организация WorldSkills International (WSI)обеспечивает экспертную оценку, разработку и формирование высочайшего уровня мировых профессиональных стандартов рабочих специальностей в промышленности и секторе обслуживания.

**Миссия WSI** заключается в повышении авторитета квалифицированных рабочих, демонстрации важности компетенций и навыков для экономического роста стран и личного успеха каждого.

**Направления деятельности WSI:**

* популяризация профессий
* построение карьеры
* обучение и профессиональная подготовка
* международное сотрудничество
* исследования в области профессиональных навыков
* организация мировых чемпионатов WorldSkills – крупнейших соревнований по профессиональному мастерству.

С информацией о Чемпионате можно ознакомиться на официальном сайте проекта:

[www.worldskillskazan2019.com](http://www.worldskillskazan2019.com)

Пресс-служба Оргкомитета 45-го мирового чемпионата

WorldSkills Kazan 2019

Приложение 1

**Компетенции мирового чемпионата**

**Официальные компетенции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название компетенции на английском языке** | **Название компетенции на русском языке** |
| 01 | Polymechanics and Automation | Полимеханика и автоматика |
| 02 | Information Network Cabling | Информационные кабельные сети |
| 03 | Manufacturing Team Challenge | Командная работа на производстве |
| 04 | Mechatronics | Мехатроника |
| 05 | Mechanical Engineering CAD | Инженерный дизайн CAD (САПР) |
| 06 | CNC Turning | Токарные работы на станках с ЧПУ |
| 07 | CNC Milling | Фрезерные работы на станках с ЧПУ |
| 08 | Architectural Stonemasonry | Камнетёсное дело |
| 09 | IT Software Solutions for Business | Программные решения для бизнеса |
| 10 | Welding | Сварочные технологии |
| 11 | Print Media Technology | Печатные технологии в прессе |
| 12 | Wall and Floor Tiling | Облицовка плиткой |
| 13 | Autobody Repair | Кузовной ремонт |
| 14 | Aircraft Maintenance | Обслуживание авиационной техники |
| 15 | Plumbing and Heating | Сантехника и отопление |
| 16 | Electronics | Электроника |
| 17 | Web Technologies | Веб-технологии |
| 18 | Electrical Installations | Электромонтаж |
| 19 | Industrial Control | Промышленная автоматика |
| 20 | Bricklaying | Кирпичная кладка |
| 21 | Plastering and Drywall Systems | Сухое строительство и штукатурные работы |
| 22 | Painting and Decorating | Малярные и декоративные работы |
| 23 | Mobile Robotics | Мобильная робототехника |
| 24 | Cabinetmaking | Производство мебели |
| 25 | Joinery | Столярное дело |
| 26 | Carpentry | Плотницкое дело |
| 27 | Jewellery | Ювелирное дело |
| 28 | Floristry | Флористика |
| 29 | Hairdressing | Парикмахерское искусство |
| 30 | Beauty Therapy | Прикладная эстетика |
| 31 | Fashion Technology | Технологии моды |
| 32 | Patisserie and Confectionery | Кондитерское дело |
| 33 | Automobile Technology | Ремонт и обслуживание легковых автомобилей |
| 34 | Cooking | Поварское дело |
| 35 | Restaurant Service | Ресторанный сервис |
| 36 | Car Painting | Автопокраска |
| 37 | Landscape Gardening | Ландшафтный дизайн |
| 38 | Refrigeration and Air Conditioning | Холодильная техника и системы кондиционирования |
| 39 | IT Network Systems Administration | Сетевое и системное администрирование |
| 40 | Graphic Design Technology | Графический дизайн |
| 41 | Health and Social Care | Медицинский и социальный уход |
| 42 | Construction Metal Work | Металлические конструкции |
| 43 | Plastic Die Engineering | Изготовление полимерных материалов |
| 44 | Visual Merchandising | Оформление витрин |
| 45 | Prototype Modelling | Прототипирование |
| 46 | Concrete Construction Work | Бетонные строительные работы |
| 47 | Bakery | Хлебопечение |
| 48 | Industrial Mechanic Millwright | Ремонт и наладка промышленного оборудования |
| 49 | Heavy Vehicle Maintenance | Обслуживание грузовой техники |
| 50 | 3D Digital Game Art | 3D моделирование компьютерных игр  |
| 51 | Freight Forwarding | Экспедирование грузов |
| 52 | Chemical Laboratory Technology | Технология работы химической лаборатории |
| 53 | Cloud Computing | Облачные вычисления |
| 54 | Cyber Security | Информационная безопасность |
| 55 | Water Technology | Водные технологии (акватроника) |
| 56 | Hotel Reception | Администрирование отеля |

Приложение 2

**FUTURE SKILL COMPETITIONS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SKILL NAME** |  |  |
| FS01 | 3D Prototyping/3D прототипирование  | FS09 | Internet of Things/Интернет вещей |
| FS02 | Agricultural Biotechnology/ Сельскохозяйственная биотехнология | FS10 | Machine Learning and Big Data/Машинное обучение и обработка больших данных  |
| FS03 | Augmented and Virtual Reality Development/Разработка технологий дополненной и виртуальной реальности | FS11 | Mobile Applications Development/Разработка мобильный приложений |
| FS04 | Blockchain-based Solutions/Решения, основанные на блокчейн | FS12 | Quantum Technology/Квантовые технологии |
| FS05 | Composite Technologies/Композитные технологии | FS13 | Reverse Engineering/Обратное проектирование |
| FS06 | Corporate Protection Against Internal Threats to Information Security/Защита против внутренних угроз информационной безопасности на предприятии | FS14 | UAV Operation/ Управление беспилотным летательным аппаратом |
| FS07 | Industrial Design Technology/ Промышленные технологии проектирования | FS15 | Building Information Modelling Technology/Технология информационного моделирования зданий  |
| FS08 | Industrial Robotics/Промышленная робототехника |  |  |

**FUTURE SKILLS SHOWCASE**

|  |  |
| --- | --- |
| **SHOWCASE SKILL** | **SHOWCASE SKILL** |
| Digital Factory/цифровая модель производства | Neural Interfaces Design/Нейронный дизайн интерфейса |
| Digital Farming/Цифровое сельское хозяйство | Lifecycle Management/Управление жизненным циклом  |
| Digital Fashion Designer/Цифровой дизайнер-модельер | Smart Grid/Интеллектуальная энергосистема |
| Digital Welding/Цифровые сварочные технологии | Minerals Synthesis and Processing/Синтез и переработка минералов |

Note: Showcase skills will not be included in the Future Skills award ceremony.

Приложение 3

**WORLDSKILLS JUNIORS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SKILL COMPETITIONS** | **COMPETITORS PER TEAM** | **NUMBER OF PARTICIPANTS** |
| WSJ02 | Graphic Design Technology/Графический дизайн | One Competitor per team | Five participant teams per skill competition |
| WSJ04 | Polymechanics and Automation/Полимеханика и автоматика |
| WSJ05 | Restaurant Service /Ресторанный сервис |
| WSJ06 | Painting and Decorating/Малярные и декоративные работы |
| WSJ07 | Plumbing and Heating/Сантехника и отопление |
| WSJ08 | Hairdressing/Парикмахерское искусство |
| WSJ09 | Drone Operating/Управление дроном |
| WSJ10 | Web Design and Development/Веб-дизайн |
| WSJ12 | Industrial Control/Промышленная автоматика |
| WSJ01 | Electrical Installation/Электромонтаж | Two Competitors per team |
| WSJ03 | Mobile Robotics/Мобильная робототехника |
| WSJ11 | IT Network and Systems Administration/Сетевое и системное администрирование |