

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЮЗА «ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ» ЗА 2020 ГОД

Общие сведения

Международное движение WorldSkills International представлено в России Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (далее по тексту – Союз), деятельность которого направлена на развитие профессионального образования в стране на базе лучших мировых практик.

Россия вступила в WorldSkills International в 2012 году и стала 60-й по счету страной-участницей Движения (сейчас в него входят 84 участника).

Союз создан в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2014 года № 1987-р «Об учреждении союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия».

30 декабря 2014 года Союз прошел государственную регистрацию в Едином государственном реестре юридических лиц.

Учредителями Союза являются Министерство просвещения Российской Федерации и Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации, осуществляющие функции и полномочия учредителя Союза от имени Российской Федерации, а также Автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов».

Целью создания Союза является содействие его членам в осуществлении деятельности, направленной на развитие профессионального образования в соответствии со стандартами международной организации WorldSkills International для обеспечения экономики Российской Федерации высококвалифицированными рабочими кадрами, повышения роли профессиональной подготовки в социально-экономическом и культурном развитии России.

Союзом в России было проведено более 550 чемпионатов профессионального мастерства по стандартам WorldSkills, в которых ежегодно принимают участие более 40 000 конкурсантов. Соревнования проходят по 219 компетенциям, сгруппированным в 7 блоков: Строительная сфера, IT-технологии, Промышленное производство, Обслуживание транспорта, Сфера услуг, Творчество и дизайн, Образование.

В соответствии с перечнем поручений Президента Российской Федерации Путина В.В. от 23 ноября 2019 года № Пр-2391 Правительством Российской Федерации совместно с автономной некоммерческой организацией «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» на основе Союза «Агентство развития профессиональных

сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» учреждена автономная некоммерческая организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» (далее по тексту – Агентство). Полномочия учредителя некоммерческой организации от имени Российской Федерации осуществляет Правительство Российской Федерации, совместно с Агентством стратегических инициатив.

В соответствии с пунктом 2 распоряжения Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2020 года № 287-р подготовлен План мероприятий по развитию движения «Ворлдскиллс» в Российской Федерации на 2021-2030 гг. (далее по тексту – План). В основании структуры Плана лежат основные функции Агентства, утвержденные Поручением по итогам телемоста Президента Российской Федерации с участниками движения «Ворлдскиллс», состоявшегося 1 ноября 2019 года, от 23 ноября 2019 года № Пр-2391. План был утвержден Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Голиковой Т.А. от 3 сентября 2020 года № 8080п-П8.

Участие в реализации Национальных проектов

Ряд инициатив, разработанных и апробированных Союзом, был включен в Национальные проекты:

1. «Образование»:
 - 1.1. Федеральный проект «Успех каждого ребенка» (проект «Билет в будущее»);
 - 1.2. Федеральный проект «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» (проекты «Национальная сборная Ворлдскиллс Россия», «Демонстрационный экзамен по стандартам «Ворлдскиллс Россия», «Подготовка мастеров производственного обучения»]
2. «Демография»:
 - 2.1. Федеральный проект «Старшее поколение» (проекты «Программа профессионального обучения и дополнительного профессионального образования граждан предпенсионного возраста «Навыки мудрых», «Чемпионаты по профессиональному мастерству среди граждан предпенсионного возраста «Навыки мудрых»).

Региональные и отборочные чемпионаты WorldSkills

За чемпионатный цикл 2019-2020 гг. в России с сентября 2019 года по март 2020 года, прошло 85 региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), из них 51 чемпионат прошел с начала 2020 года. В Москве и Московской области чемпионаты были проведены в несколько этапов. В данных соревнованиях приняли участие более 20,5

тыс. конкурсантов и более 24 тыс. экспертов. Чемпионаты посетили более 554 тыс. зрителей. К организации чемпионатов было привлечено более 24 тыс. волонтеров.

Отборочные соревнования для участия в Финале VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в дистанционного-очном формате (далее по тексту – Отборочные соревнования) прошли с 01 по 20 августа 2020 г. по 27 компетенциям, в 7 из которых конкурсантами стали юниоры. Соорганизаторами Отборочных соревнований выступили 13 субъектов Российской Федерации, которые обеспечивали работу Центров управления соревнованиями: Кемеровская область, Красноярский край, Курганская область, Московская область, Новгородская область, Республика Саха (Якутия), Ростовская область, Самарская область, Томская область, Тюменская область, Хабаровский край, Чувашская Республика, Ярославская область. В марте 2020 г. Отборочные соревнования в очном формате были проведены в г. Санкт-Петербурге по 2 компетенциям и по 2 подведены итоги года в рамках Отборочных соревнований.

Впервые за всю историю проведения региональных чемпионатов по стандартам «Ворлдскиллс» в 2020 году из-за сложной эпидемиологической ситуации основная часть отборочных соревнований была отменена. Победители региональных чемпионатов по большинству компетенций сразу получили возможность принять участие в Финале Национального чемпионата «Молодые профессионалы».

Финал национального чемпионата WorldSkills Russia 2020

Финал Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – это самые масштабные в России соревнования профессионального мастерства по стандартам WorldSkills среди студентов средних профессиональных образовательных учреждений в возрасте от 16 до 22 лет, а также с 2015 года «Юниоров» (участников направления WorldSkills Juniors) – участников в возрасте до 16 лет, способствующие профессиональной ориентации молодежи и внедрению в систему отечественного образования лучших международных практик.

Из-за глобальной пандемии новой коронавирусной инфекции в 2020 году финал VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Новокузнецке (далее по тексту – ФНЧ 2020) впервые был организован в дистанционно-очном формате.

Дистанционно-очный формат предусматривал выполнение задания конкурсантами на площадках в своих регионах. Оценка проходила, в том числе, с применением экспертами дистанционных технологий.

Даты проведения соревнований: с 6 по 21 сентября 2020 года.

Торжественная церемония открытия ФНЧ 2020 состоялось в онлайн формате 6 сентября 2020 года.

В соревнованиях ФНЧ 2020 нового формата приняли участие 83 субъекта Российской Федерации (от участия в отборочных соревнованиях и финале национального чемпионата официально отказался Ненецкий автономный округ, участники из Магаданской области не

прошли отборочные соревнования). Несмотря на то, что ФНЧ 2020 прошел на площадках домашних регионов конкурсантов, Кузбасс стал местом размещения главного элемента чемпионата – Центра Управления Соревнованиями (далее по тексту – ЦУС), где Главные эксперты и Заместители главных экспертов в режиме реального времени следили за конкурсными площадками и контролировали строгое соответствие чемпионата регламентам «Ворлдскиллс Россия».

Финал национального чемпионата 2020 года стал самым масштабным за все 8 лет проведения не только в России, но и во всем мире.

Участниками ФНЧ 2020 стали более 3 000 конкурсантов, среди них около 1 000 – конкурсанты возрастной категории «Юниоры», а также иностранные конкурсанты.

Экспертное сообщество представляли более 700 человек.

Конкурсанты основной возрастной категории приняли участие в соревнованиях по 130 компетенциям, конкурсанты возрастной категории «Юниоры» – по 71 компетенции.

Все компетенции соответствовали 7 блокам профессий: строительство и строительные технологии, информационные и коммуникационные технологии, творчество и дизайн, производство и инженерные технологии, сфера услуг, транспорт и логистика, образование.

Все желающие могли наблюдать за ходом соревнований ФНЧ 2020 через онлайн-трансляцию. Зрителями и участниками российского ФНЧ 2020 стали 76 стран и 85 субъектов Российской Федерации. На трансляции бизнес-миссии, где организаторы ФНЧ 2020 делились опытом организации Центров Управления Соревнованиями и удаленной оценки, присутствовало более 50 стран.

В каждом регионе на оборудованной площадке ФНЧ 2020 находились конкурсанты, эксперты и средства визуального контроля (веб-камеры). Веб-камеры были установлены в различных точках площадки для максимально точного оценивания работы конкурсанта.

Финал состоялся более чем на 3 000 площадках проведения соревнований в режиме 24/7. Более 10 000 камер в режиме реального времени обеспечивали экспертам трансляцию хода соревнований и контроль строгому соответствию регламентам.

По итогам ФНЧ 2020 в дистанционно-очном формате были объявлены лидеры рейтинга «Кубок регионов России». В номинации «Абсолютный чемпион» победителем стала Москва, набравшая наибольшее количество баллов среди других регионов. Диплом и кубок 1-й степени получила Республика Татарстан, диплом и кубок 2-й степени – Кемеровская область, диплом и кубок 3-й степени – Московская область.

Диплом «Лучший конкурсант Кузбасса» получил участник из Кемеровской области, набравший, среди прочих участников своего региона, наибольшее число баллов по итогам соревнований в компетенции «Электрослесарь подземный». «Самым юным конкурсантом» стала 10-летняя участница из Приморского края по компетенции «Администрирование отеля» взявшая золото среди юниоров в группе 10–12 лет. «Самым активным регионом» за участие в интерактивных мероприятиях финала стала Москва. Конкурсантом, набравшим наибольшее

количество баллов, стал участник из Красноярского края, принимавший участие в соревнованиях по компетенции «Промышленная автоматика».

Благодаря дистанционно-очному формату ФНЧ 2020 не имел ограничений для зрителей. За соревнованиями ФНЧ 2020 через онлайн-трансляцию наблюдало 115 000 человек.

В рамках ФНЧ 2020 для школьников 6-11х классов прошёл фестиваль профессий «Билет в будущее» в очно-дистанционном формате, участники которого смогли посетить try-a-skill в онлайн формате, а также уроки профессионального мастерства.

Try-a-Skill в онлайн формате представлял собой пробу по компетенции в формате видеоконференции. Особенностью данного формата было то, что школьники из любого уголка страны могли подключиться к интересующему занятию и выполнить с наставником и другими ребятами задание.

При подготовке к Фестивалю профессий «Билет в будущее» в рамках ФНЧ 2020 удалось перевести 90 компетенций в формат онлайн без потери качества «погружения в реальную профессиональную деятельность».

Для участников Фестиваля профессий «Билет в будущее» были доступны видеоролики о современных и востребованных компетенциях и профессиях и профориентационные тестирования.

Участниками Фестиваля профессий «Билет в будущее» в рамках ФНЧ 2020 стали более 6000 школьников.

Деловая программа ФНЧ 2020 впервые прошла в дистанционном формате трансляций с дополненной реальностью, виртуальных кабинетов, вебинаров, онлайн-дискуссий и воркшопов. В программе сессий были раскрыты темы кадрового стандарта, взаимодействия с Региональными координационными центрами, формирования новых компетенций, демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, реализации проекта «Билет в будущее» и других проектов Союза «Молодые профессионалы (Worldskills Russia)». В мероприятиях деловой программы ФНЧ 2020 приняли участие более 3100 участников, включая иностранных спикеров и представителей 85 субъектов Российской Федерации.

Финалы национальных чемпионатов WorldSkills Russia, проведенные Союзом за период с 2013 по 2020 гг.

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Количество компетенций	22	35	57	99	113	90	91	130
Количество регионов-участников	42	39	44	64	73	78	71	83
Количество участников	306	451	620	920	1 265	1 137	>1 000	>3 000

Количество экспертов	158	511	613	1 028	1 342	1 209	1 080	>700
----------------------	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	------

Подготовка сборной

В связи с распространением новой коронавирусной инфекции и усилением ограничительных мер Организационным комитетом Евроскиллс Грац 2020 совместно с международной организацией Ворлдскиллс Европа (WorldSkills Europe) принято решение о переносе Европейского чемпионата Евроскиллс Грац 2020. Предполагаемая дата проведения Европейского чемпионата Евроскиллс Грац - осень 2021 года.

Союзом ведется подготовка национальной сборной к чемпионату. За 2020 год проведена работа по организации и проведению 559 (пятисот пятидесяти девяти) тренировок членов национальной сборной по профессиональному мастерству. Обеспечена подготовка национальной сборной к участию в международных чемпионатах по профессиональному мастерству в соответствии с планом подготовки по каждой из компетенций.

По результатам проведения отборочных соревнований, а также по результатам проведения финала VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Кемеровской области в 2020 году сформирована Национальная сборная России по профессиональному мастерству, в расширенный состав сборной включено 296 человек. Согласно приказам Союза, в Национальную сборную России по профессиональному мастерству за 2020 год было зачислено 200 конкурсантов, отчислен 151 конкурсант.

Сформированная по итогам отбора сборная проходит профессиональную, психологическую, языковую подготовку и подготовку по командообразованию в рамках учебно-тренировочных сборов. Члены Национальной сборной изучают лучшие мировые практики подготовки (обучающие семинары, мастер-классы) с участием международных экспертов и конкурсантов стран-членов WorldSkills International.

Академия Ворлдскиллс Россия

Академия Ворлдскиллс Россия создана в 2017 году как структурное подразделение Союза и является развитием проекта «Базовый центр профессиональной подготовки и переподготовки рабочих кадров», который был успешно реализован в 2016 году.

Академия выполняет задачи по совершенствованию системы профессионального образования и профессионального обучения на основе лучших международных и отечественных практик подготовки кадров.

В Академии Ворлдскиллс Россия в 2020 году обучены:

- 23 691 экспертов демонстрационного экзамена;
- 5 013 экспертов чемпионатов;

- 5 000 мастеров производственного обучения;
- 25 000 лиц в возрасте 50 лет и старше, а также лиц предпенсионного возраста.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации преподавателей (мастеров производственного обучения) – программа, основанная на опыте Союза и направленная на практическое освоение преподавателями (мастерами производственного обучения) компетенций Ворлдскиллс в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции, а также на обучение преподавателей (мастеров производственного обучения) методикам подготовки и оценки студентов (обучающихся) по стандартам Ворлдскиллс.

Число преподавателей (мастеров производственного обучения), прошедших повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза, в 2020 году составляет 5 000 человек.

Из них 1 273 преподавателей (мастеров производственного обучения) были сертифицированы в качестве экспертов «Ворлдскиллс».

В связи с распространением новой коронавирусной инфекции повышение квалификации преподавателей (мастеров производственного обучения) было проведено в новом формате по 118 компетенциям на 194 площадках Академии. Союзом было разработано 194 программы в новых форматах, разработаны и апробированы особые условия проведения демонстрационного экзамена по всем программам Академии (всего по 154 компетенциям).

Союзом совместно с международными экспертами, тренерами и членами Национальной сборной по профессиональному мастерству, менеджерами компетенций, сертифицированными экспертами Ворлдскиллс и стажировочными площадками Академии Ворлдскиллс Россия разработано 194 рабочие тетради по 118 компетенциям Ворлдскиллс для преподавателей (мастеров производственного обучения).

Навыки мудрых (50+)

29 августа 2018 года в ходе обращения к гражданам России Президентом Российской Федерации В.В. Путиным было дано поручение Правительству Российской Федерации утвердить для граждан предпенсионного возраста специальную программу по повышению квалификации.

Распоряжением Правительства РФ от 30 декабря 2018 года №3025-р утверждена специальная программа профессионального обучения и дополнительного профессионального образования граждан предпенсионного возраста на период до 2024 года и план соответствующих организационных мероприятий.

Союзом была разработана и в 2019 году запущена Специальная программа профессионального обучения и дополнительного профессионального образования граждан предпенсионного возраста. Данная группа работников находится в наибольшей зоне риска

на рынке труда. Чтобы их навыки соответствовали современным требованиям, предпенсионеры нуждаются в профессиональном переобучении и повышении квалификации.

В 2020 году 25 000 лиц в возрасте 50-ти лет и старше, а также лиц предпенсионного возраста были направлены на обучение, завершили обучение и получили документы о квалификации. Для участников проекта было организовано и обеспечено проведение демонстрационного экзамена по итогам обучения, 25 000 человек получили «Скиллс Паспорт» с профилем профессиональных компетенций. Обучение проводилось по 125 компетенциям.

Суммарно приняты заявки на обучение от 77 286 лиц в возрасте 50-ти лет и старше, а также лиц предпенсионного возраста.

В рамках реализации основных программ профессионального обучения и дополнительного профессиональных программ в условиях распространения новой коронавирусной инфекции, разработаны с участием сертифицированных экспертов и менеджеров компетенций Ворлдскиллс и утверждены для реализации полностью дистанционные программы дополнительного профессионального образования. Они размещены в Банке эталонных программ Ворлдскиллс. За 2020 год разработано 37 дистанционных программ по 29 компетенциям Ворлдскиллс.

Записаться на федеральные дистанционные программы на сайте www.50plus.worldskills.ru могли лица, проживающие во всех субъектах Российской Федерации. По федеральным дистанционным программам обучено 1 182 человека из 77 регионов.

Также в рамках проекта был проведен чемпионат профессионального мастерства по стандартам WorldSkills для людей старше 50-ти лет «НАВЫКИ МУДРЫХ». Место проведения финала Национального чемпионата профессионального мастерства для лиц старше 50-ти лет «Навыки мудрых» – г. Новосибирск, 25-27 сентября 2020 года.

Чемпионат был проведен по 26 компетенциям Ворлдскиллс в дистанционно-очном формате. Дистанционно-очный формат предусматривал выполнение задания конкурсантами на площадках в своих регионах. Оценка проходила, в том числе, с применением экспертами дистанционных технологий. Все компетенции были распределены на 2 блока:

1) соревнования конкурсантов проходили в домашнем регионе на площадках специализированных центров компетенций (далее по тексту – СЦК) и межрегиональных центров компетенций (далее по тексту – МЦК), а работы конкурсантов оценивались в домашнем регионе;

2) соревнования конкурсантов проходили в домашнем регионе на площадках СЦК и МЦК, а работы конкурсантов оценивались удалённо. Экспертное сообщество, осуществляющее оценку чемпионата, представляло более 100 человек.

Новосибирск стал местом размещения главного элемента чемпионата - Центра Управления Соревнованиями (ЦУС), где главные эксперты, заместители главных экспертов и оценивающие эксперты в режиме реального времени следили за конкурсными площадками и контролировали строгое соответствие чемпионата регламентам «Ворлдскиллс Россия». В каждом регионе на оборудованной площадке для проведения чемпионата «Навыки Мудрых» 2020 находились конкурсанты, эксперты и средства визуального контроля (веб-камеры). Веб-камеры были установлены в различных точках площадки для максимального точного оценивания работы конкурсанта. Все желающие могли наблюдать за ходом соревнований чемпионата «Навыки мудрых» 2020 через онлайн-трансляцию. Для этого на чемпионате «Навыки Мудрых» 2020 был организован телемарафон с прямым включением соревновательных площадок регионов.

Участие в чемпионате в новом формате принимали 262 участника из 63 субъектов Российской Федерации. Конкурсные испытания в рамках национального первенства состоялись по 26 компетенциям из 7 профессиональных областей. 74 участника чемпионата получили награды. Эксперты присудили 31 золотую медаль, 20 серебряных, 23 бронзовых.

Деловая программа чемпионата – это II Национальный Форум «Навыки мудрых» с использованием онлайн технологий, который прошел 25-26 сентября 2020 года в прямом эфире, подключиться к трансляции было возможно из любой точки России и мира.

В рамках чемпионата был организован и проведен национальный чемпионат профессионального мастерства «Навыки мудрых», который проходил в рамках VII Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech 2020. Место проведения финала II Национального чемпионата профессионального мастерства для лиц старше 50-ти лет «Навыки мудрых» – г. Екатеринбург, 23-30 октября 2020 года.

Чемпионат был проведен по 9 компетенциям Ворлдскиллс в дистанционно-очном формате. Участие в чемпионате в новом формате принимали 42 участника из 14 субъектов Российской Федерации. 25 участников чемпионата получили награды. Участники соревнований завоевали 9 золотых, 8 серебряных и 8 бронзовых медалей.

Деловая программа чемпионата была представлена мастер-классом «Практическая подготовка персонала по Ворлдскиллс», который прошел 29 октября в дистанционном формате. Мастер-класс проходил в прямом эфире, подключиться к трансляции было возможно из любой точки России и мира.

Обучение пострадавших в результате распространения новой коронавирусной инфекции

На совещании у Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.Р. Белоусова (протокол заседания Правительственной комиссии по повышению

устойчивости развития российской экономики № кв от 10 апреля 2020) было принято решение о реализации программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования граждан, в том числе пострадавших в результате распространения новой коронавирусной инфекции, и дано поручение подготовить соответствующий пакет документов.

17 августа 2020 года Министерством просвещения Российской Федерации, Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Федеральной службой по труду и занятости утверждена программа организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции, и план мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 августа 2020 года № 2098-р утверждено финансирование проекта. Соглашение Министерства просвещения Российской Федерации с Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» на финансовое обеспечение расходов на проведение мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции (далее – Соглашение) заключено 29 сентября 2020г.

В реализации программы приняли участие 85 субъектов Российской Федерации. Каждый субъект Российской Федерации определил регионального оператора для организации обучения и утвердил перечни востребованных профессий (профессиональных компетенций) для организации обучения, исходя из запросов работодателей, имеющих вакансии и прогноза ситуации на рынке труда. Помимо этого, в каждом субъекте утверждены критерии отнесения к числу лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции.

Для организации обучения Союзом отобраны более 1260 центров обучения Ворлдскиллс в 85 субъектах Российской Федерации. Обучение проводилось по 340 основным программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам, разработанным по 155 профессиональным компетенциям. Программы и комплекты оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена по итогам обучения разработаны Союзом и размещены в банке программ с открытым доступом для центров обучения. По 41 профессиональной компетенции доступны дистанционные программы обучения во всех 85 регионах.

Прием и регистрация заявок на обучение были организованы на сайте Союза по адресу express.worldskills.ru. Запись на сайте была открыта 14 августа 2020 года. По

состоянию на конец 2020 года на сайте Союза 206 690 заявок граждан, что составляет 188% от запланированной численности на обучение в 2020 году.

Обучение первых групп слушателей в центрах обучения началось 2 октября 2020 года. На 31 декабря 2020 года 110 000 слушателей завершили обучение и сдали демонстрационный экзамен, из них 73 375 – выпускники образовательных организаций (67% от общей численности обучившихся), 28 509 – ищущие работу граждане (26%), 8 116 – находящиеся под риском увольнения (7%).

Демонстрационный экзамен

В целях модернизации системы аттестации выпускников среднего профессионального образования (далее по тексту – СПО) в России был разработан и в 2017 году запущен демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс, который является формой государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО.

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс проводится как по итогам освоения основных образовательных программ среднего профессионального и высшего образования (промежуточная аттестация), так и дополнительных профессиональных образовательных программ и профессионального обучения, при этом нормативно закреплён в качестве процедуры ГИА по образовательным программам СПО.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для демонстрации выпускниками профессиональных знаний, умений и навыков в соответствии с международными требованиями.

В 2020 году в связи с распространением новой коронавирусной инфекции по 109 из 129 компетенций были разработаны методические рекомендации для проведения демонстрационного экзамена в дистанционном формате. Под адаптацией к дистанционному формату понимается корректировка критериев оценивания и / или задания. Для реализации дистанционного формата по каждой компетенции вносятся изменения в инфраструктурный лист и/или план застройки площадки для обеспечения трансляции и видеозаписи хода экзамена.

По 34 компетенциям стал возможен полностью дистанционный формат работы, когда экспертная группа и экзаменуемые работают из дома. Это достигается за счет расширения функций технического эксперта, адаптации комплектов экзаменационной оценочной документации к удаленному формату проведения, использования современных технологий видеосвязи, облачных технологий хранения и обмена данными, удаленного доступа к рабочим столам, и т.д.

78 из 129 (60,64%) компетенций полностью перевели работу экспертов в подготовительный и экзаменационный дни в дистанционный формат, обезопасив, таким образом, людей, статистически находящихся в более высокой группе риска.

По 4 из этих 78 компетенций Экспертная группа дистанционно наблюдает за ходом экзамена, после завершения экзамена и ухода участников с площадки, приходит на площадку для очной оценки результатов экзамена. По 14 из 129 (10,85%) компетенций только один член экспертной группы находится на площадке в экзаменационный день, позволяя остальным членам экспертной группы работать удаленно. По 8 из 14 компетенций линейный эксперт находится на площадке, по 6 из 14 компетенций Главный эксперт. По 103 компетенциям из 129 (79,84%) Экспертная группа в полном составе работает дистанционно в подготовительный день. И линейные эксперты, и Главный эксперт работают удаленно.

Всего участие в демонстрационном экзамене по стандартам «Ворлдскиллс» в 2020 году приняли 66 061 человек, обучающиеся по программам СПО, из 85 субъектов Российской Федерации, из них 25 290 участников (38,3%) показали уровень подготовки, соответствующий стандартам «Ворлдскиллс»

В 2020 году прошли процедуру демонстрационного экзамена и получили Skills-паспорта, подтверждающие уровень профессиональных компетенций в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия, более 51 тыс. обучающихся, завершающих обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, что составляет 7,56% от общего количества выпускников. (Показатель Федерального проекта «Молодые профессионалы» выполнен на 126,0%).

В более чем 790 образовательных организациях, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Что составляет 21,93 % от общего количества образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования. (Показатель Федерального проекта «Молодые профессионалы» выполнен на 219,3%).

Skills-паспорт

В 2017 году Союзом была запущена электронная информационная система Skills-паспортов с функцией личных кабинетов – документов, подтверждающих уровень профессиональных компетенций в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия. Все выпускники, прошедшие демонстрационный экзамен и получившие Паспорт компетенций, вносятся в базу данных молодых профессионалов, доступ к которой предоставлен ведущим предприятиям-работодателям, признавшим формат демонстрационного экзамена, для осуществления поиска и подбора персонала.

Всего с 2017 года по 2020 год более 230 тыс. человек (только за 2020 год более 135 тыс. человек) прошли процедуру демонстрационного экзамена и стали обладателями Skills-паспортов.

Билет в будущее

По поручению Президента Российской Федерации с 2018 года запущен проект профессиональной ориентации учащихся 6–11 классов «Билет в будущее».

Проект включает профориентационные тесты, прохождение практических мероприятий (профессиональных проб), базу наставников, формирование рекомендаций для участников проекта по построению профессиональной траектории.

Для прохождения тестирования и записи на мероприятия в 2018 году запущена Платформа проекта (веб-версия и мобильное приложение), на которой можно найти интересную информацию о разных специальностях, доступное видео, статистику и прогнозы специалистов о том, какие компетенции будут востребованы.

В 2020 году участие в мероприятии приняли 80 регионов России, Союзом были заключены соглашения с региональными министерствами, подписаны договоры с региональными операторами. Количество регионов, участвующих в реализации проекта, выросло с 40% в 2018 году до 94% в 2020 году от общего количества субъектов Российской Федерации.

Информационная кампания проекта стартовала в июне, с 8 июля была доступна онлайн-диагностика, с начала августа начали проводиться практические мероприятия.

По итогам 2020 года общее количество новых школьников, зарегистрированных на платформе проекта, составило 1 030 971 человек, из которых онлайн-диагностику (профориентационное тестирование) прошли 651 159 школьников, а участие в практических мероприятиях проекта различных форматов приняли 166 014 школьников. Повышение квалификации прошли 5 022 педагога-наставника.

Перечень профессиональных компетенций, по которым проходили практические мероприятия проекта, утвержден организаторами на основе перечня Союза «Молодые профессионалы» и включает 143 компетенции. В дополнение к этому, в основной перечень вошли также 11 компетенций из линейки Национального чемпионата «Абилимпикс» для обеспечения дополнительных возможностей участия школьников с инвалидностью и ОВЗ. Общее количество компетенций проекта в 2020-м году составило 154. Кроме того, были сформированы методические рекомендации по организации практических мероприятий в онлайн-формате и сформирован базовый перечень из 40 компетенций, рекомендованных к реализации в дистанционной форме.

За общее время реализации проекта на платформе зарегистрировано более 2,2 млн. школьников из 80 регионов России:

- в 2018 году – 188 839 человек;
- в 2019 году – 986 302 человек;
- в 2020 году – 1 030 971 человек.

Корпоративная ветка чемпионатов WorldSkills

Корпоративные чемпионаты профессионального мастерства по стандартам «Ворлдскиллс» проводятся на производственных площадках крупнейших российских промышленных компаний и корпораций.

Участники, показавшие лучшие результаты на отраслевых и корпоративных чемпионатах, представляют свою корпорацию на ежегодном Национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech.

На соревнования свои команды выставляют крупнейшие российские госкорпорации Росатом, Ростех, Роскосмос и лидеры отечественной промышленности ОАК, Евраз, СТАН, Группа ЧТПЗ, Роснефть, Ростелеком, Россети, СИБУР, РЖД, Газпром-нефть и другие.

За чемпионатный цикл 2020 года Союзом проведено 5 корпоративных чемпионатов по стандартам WorldSkills совместно с Госкорпорацией «Ростех», Госкорпорацией «Роскосмос», ОАО «Российские железные дороги», ПАО «Ростелеком», АО «Объединенная судостроительная корпорация». В общем итоге в соревнованиях приняли участие 953 конкурсанта и 815 экспертов из различных предприятий, подведомственных колледжей и опорных вузов. Соревнования чемпионатов прошли по 34 компетенциям.

Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech

Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech – крупнейшие в России соревнования профессионального мастерства среди специалистов отечественных промышленных предприятий.

WorldSkills Hi-Tech проводится ежегодно с 2014 года на территории международного выставочного центра «Екатеринбург-Экспо» в г. Екатеринбурге Свердловской области.

Организаторами Чемпионата выступают Союз, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», Правительство Свердловской области.

В 2020 году Чемпионат WorldSkills Hi-Tech прошел с 23 по 30 октября в дистанционно-очном формате. Чемпионат был проведен в домашних регионах конкурсантов на более чем 100 площадках промышленных предприятий, корпоративных учебных центров, а также

партнерских вузов и колледжей по всей стране, а г. Екатеринбург стал местом размещения главного элемента чемпионата – Центра управления соревнованиями.

В 2020 году благодаря новому формату чемпионата продемонстрировать свое профессиональное мастерство смогли также студенты вузов, совмещающие учебу и работу на производствах. Всего в соревнованиях приняли участие более 300 конкурсантов из России и 12 стран мира. Работу конкурсантов чемпионата оценивали более 100 экспертов.

Участники состязались в 24 компетенциях в дистанционном и аккумуляционном форматах, а в чемпионате «Навыки мудрых» по 9 компетенциям соревновались действующие работники предприятий старше 50 лет.

Фонд развития промышленности (ФРП), созданный по инициативе Министерства промышленности и торговли Российской Федерации для модернизации российской промышленности, организации новых производств и обеспечения импортозамещения, уже шестой раз вручил денежную премию в 1 млн руб. участнику WorldSkills Hi-Tech – победителю в выполнении конкурсных заданий в рамках номинации «Мастер развития промышленности». С 2019 года сертификат номиналом в миллион рублей получает не только конкурсант, но и его наставник. В 2020 году максимальное количество баллов на всем чемпионате набрала компетенция, которая предполагает командное взаимодействие. Обладателями денежных призов стали участники команды ГК «Росатом» и их наставники, которые участвовали в компетенции «Управление жизненным циклом».

Также в рамках VII Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech 2020 прошел фестиваль профессий проекта по ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее». Фестиваль состоялся в дистанционно-очном формате, благодаря которому попробовать себя в разных профессиях смогли школьники из любой точки России.

Деловая программа чемпионата WorldSkills Hi-Tech 2020 прошла в онлайн-формате на сайте conference.worldskills.ru и включала в себя короткие, динамичные сессии с возможностью обсуждать содержание и задавать вопросы спикерам в режиме реального времени. Все желающие могли наблюдать за происходящим с помощью онлайн-трансляции на официальных аккаунтах YouTube, Facebook, «ВКонтакте» из любой точки мира.

Межвузовский чемпионат профессионального мастерства

Одним из элементов чемпионатной сетки WorldSkills в России с 2017 года является Межвузовский чемпионат профессионального мастерства, проводимый ежегодно между студентами высших учебных заведений на площадке 75-го павильона ВДНХ, г. Москва.

В основу подготовки и организации данного мероприятия легло подписанное Союзом 26 октября 2017 года соглашением с Правительством Москвы и АНО «Агентство стратегических

инициатив по продвижению новых проектов», в рамках которого основным направлением сотрудничества стало взаимодействие и поддержка проведения ежегодного финала Чемпионата в 2017-2021 годах.

Проведению финала межвузовского чемпионата предшествовали отборочные чемпионаты, проводимые среди студентов высших учебных заведений. В 2020 году Союзом проведены отборочные чемпионаты в 71 образовательной организации высшего образования, подведомственных 5 федеральным органам исполнительной власти (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Министерство транспорта Российской Федерации; Министерство здравоохранения Российской Федерации), 2 региональным органам исполнительной власти, а также в негосударственных образовательных организациях. В указанных чемпионатах приняли участие студенты 77 образовательных организаций высшего образования. Общее количество студентов, принявших участие в отборочных чемпионатах, составило 2778 человек.

В 2020 году IV Финал Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» был проведен 1-7 декабря впервые в дистанционно-очном формате. Эта технология позволила обеспечить соблюдение строгих требований к оценке результатов в тоже время исключая риски для здоровья участников, связанные с пандемией. Площадки для проведения соревнований по 6 высокотехнологичным компетенциям, а также помещения для организации студии, прямых трансляций и церемоний были предоставлены Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ».

Количество участников чемпионата увеличилось практически вдвое: с 497 человек в 2019 году до 770 человек в 2020 году. В общей сложности, в Финале Национального межвузовского чемпионата приняло участие 77 образовательных организаций страны (в 2019 году их было 72) из 39 субъектов Российской Федерации. Студенты высших учебных заведений продемонстрировали свои знания и навыки в 63 компетенциях (в 2019 году соревнования проходили по 52 компетенциям).

Значительно расширилась и география стран-участниц: в 2019 году Чемпионат посетило 32 иностранных студента из 9 стран, тогда как в 2020 году - 130 иностранных конкурсантов из 30 стран.

Деловая программа чемпионата была проведена с 3 по 5 декабря 2020 года в формате трансляций, вебинаров, виртуальных кабинетов и онлайн-воркшопов на платформе Союза (<https://conference.worldskills.ru/mp/sessions>). Зрители и участники из любой точки России и мира имели возможность присоединиться к сессиям в режиме реального времени.

WorldSkills Juniors

Юниоры Ворлдскиллс – это уникальная программа ранней профессиональной подготовки, профориентации и соревнований среди детей в возрасте 16 лет и младше в профессиональном мастерстве. Основная миссия юниорского движения – предоставить школьникам возможность осознанно выбрать профессию в быстро меняющемся мире, определиться с образовательной траекторией и в будущем без проблем найти свое место на рынке труда.

Все компетенции для юниоров развиваются в логике основных компетенций WorldSkills. В большинстве случаев они являются адаптацией взрослой компетенции с учетом возрастных особенностей и возможностей юных конкурсантов.

Соревнования юниоров интегрированы в чемпионатную сетку WorldSkills и проходят одновременно на одной площадке с соревнованиями основной возрастной группы.

Проведение соревнований по профессиональному мастерству среди школьников по компетенциям WorldSkills Juniors было проведено в рамках VIII финала национального чемпионата WorldSkills Russia 2020. Участие в нем приняли более 1 000 конкурсантов-юниоров по 71 компетенции.

Чемпионат профессионального мастерства по компетенциям будущего «Future Skills»

Future Skills – одна из приоритетных инициатив движения Ворлдскиллс Россия, направленная на опережающую подготовку кадров для высокотехнологичных производств и трансформирующейся экономики.

Проект Future Skills – это:

- проведение исследований и выработка согласованной повестки на подготовку кадров по новым профессиям;
- проектирование соревнований по новым профессиям в новых форматах;
- разработка образовательных программ на основе стандартов WorldSkills с целью последующего международного признания компетенций.

В 2020 году BRICS Future Skills Challenge был проведен с 9 по 17 ноября в дистанционно-очном формате на образовательных площадках города Москвы с удаленным подключением российских и иностранных участников.

Соревнования проходили на распределенных площадках в пяти странах БРИКС. Большая часть российских площадок располагалась в образовательных учреждениях г. Москвы. Там же находились центры управления соревнованиями, с которых международные российские эксперты вели наблюдение за ходом соревнований и проводили оценку выполненных заданий. Участники из пяти стран БРИКС выполняли конкурсные задания с распределенных площадок из своих стран.

В BRICS Future Skills Challenge приняли участие 165 экспертов, 212 конкурсантов, а также обозреватели и партнеры из 5 стран БРИКС: Бразилии, России, Индии, Китая, Южной Африки.

Иностранные эксперты и конкурсанты участвовали в онлайн-соревнованиях по 19 компетенциям Future Skills, им был выдан Паспорт компетенций (Skills Passport) с результатами.

В программу Чемпионата вошли 19 компетенций Future Skills:

1. Аддитивное производство;
2. Инженерия космических систем;
3. Интернет вещей;
4. Интернет-маркетинг;
5. Квантовые технологии;
6. Командная работа на производстве (Maker);
7. Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности;
8. Машинное обучение и большие данные;
9. Программные решения для бизнеса;
10. Промышленная робототехника
11. Промышленный дизайн;
12. Разработка мобильных приложений;
13. Роботизированная сварка;
14. Технологии информационного моделирования BIM;
15. Управление жизненным циклом;
16. Цифровое производство;
17. Цифровые возможности для компаний;
18. Эксплуатация беспилотных авиационных систем;
19. Эксплуатация сервисных роботов.

Во всех компетенциях были выбраны лучшие конкурсанты от каждой из стран. Таким образом, международный чемпионат стал своего рода дружественным турниром между участниками из стран объединения, который позволил им отточить свое мастерство, обменяться опытом и знаниями, а также расширить круг иностранных коллег и партнеров.

Важно отметить, что в 2020 году Российская Федерация председательствовала в Деловом совете межгосударственного объединения БРИКС. Чемпионат БРИКС стал ключевым проектом рабочей группы, поддержанным лидерами стран БРИКС в рамках XI Саммита, прошедшего 14 ноября 2019 года в Бразилии.

Опыт BRICS Future Skills Challenge позволит запустить новые цифровые сервисы и платформы с перспективой дальнейшего использования в любых условиях, привлечь к участию как можно большее количество молодых профессионалов со всех стран мира, давая

им возможность лучше познакомиться с компетенциями Future Skills, а странам-участницам – внедрить впоследствии Future Skills в свою систему обучения и национальные чемпионаты. Востребованность очно-дистанционных форматов будет возрастать, и задача Союза «Ворлдскиллс Россия» – помочь системе профессионального образования функционировать в любых условиях.

В рамках подготовки к BRICS Future Skills Challenge и апробации очно-дистанционного формата Союз «Ворлдскиллс Россия» запустил Future Skills Camp – серию обучающих мастер-классов по вышеперечисленным компетенциям в очно-дистанционном формате с удаленным подключением участников со всего мира.

Мастер-классы позволили участникам со всего мира познакомиться с новыми компетенциями и усовершенствовать свое профессиональное мастерство. Серия мастер-классов проходила на протяжении двух месяцев: с 23 июня по 31 августа 2020 года.

В Future Skills Camp 2020 приняли участие более 900 международных участников. Это эксперты, конкурсанты, обозреватели и партнеры из 33 стран: Армении, Австралии, Барбадоса, Беларуси, Бельгии, Бразилии, Китай, Китайского Тайбэя, Колумбии, Коста-Рики, Эквадора, Германии, Ганы, Индии, Ирана, Ирландии, Италии, Японии, Казахстана, Кении, Малайзии, Польши, Португалии, Румынии, России, Сингапура, Южной Африки, Южной Кореи, Нидерландов, Туниса, ОАЭ, США, Узбекистана.

Более 900 иностранных экспертов и конкурсантов участвовали в вебинарах и онлайн-тренировках по 19 компетенциям, им был выдан Паспорт компетенций (Skills Passport) с результатами.

Future Skills Camp и BRICS Future Skills Challenge осуществляются при поддержке Росатом, Ростех, Роскосмос, 1С, FANUC, InfoWatch, Infotech, Autodesk, Siemens, COEX, hakta, Российского Квантового Центра, BIM Academy. Образовательные партнеры проектов: РГСУ, Колледж предпринимательства №11, МГОК, ВШЭ, ЗКНО, МИФИ, ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова, ДВФУ, Обнинский институт атомной энергетики, Казанский техникум информационных технологий и связи, МГАК 26 Кадр, УрФУ.

Подготовка к проведению европейского чемпионата по профессиональному мастерству EuroSkills в 2023 году в г. Санкт-Петербурге

По итогам голосования единогласным решением Генеральной Ассамблеи WorldSkills Europe в г. Будапеште (Венгрия) 7 марта 2018 года ратифицировано проведение EuroSkills 2022 в г. Санкт-Петербурге.

31 августа 2019 года в силу вступило распоряжение Правительства Российской Федерации № 1949-р «План основных мероприятий по подготовке и проведению европейского

чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» в г. Санкт-Петербурге в 2022 году».

1 октября 2020 года подписано Соглашение о взаимодействии и сотрудничестве в рамках подготовки и проведения европейского чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» в Санкт-Петербурге в 2022 году между Правительством Санкт-Петербурга, Правительством Новгородской области, Правительством Ленинградской области, Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

В связи с распространением новой коронавирусной инфекции Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Т.А. Голиковой было согласовано решение о переносе европейского чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» в Санкт-Петербурге на 2023 год.

К участию в европейском чемпионате по профессиональному мастерству в Санкт-Петербурге запланировано 30 стран. Запланировано проведение соревнований по 71 компетенции, в том числе по 46 основным, 25 компетенциям FutureSkills, а также 15 юниорским компетенциям.

Планируется, что в соревнованиях по основным компетенциям примут участие около 540 конкурсантов и около 500 экспертов, по компетенциям FutureSkills – 130 конкурсантов и 105 экспертов. Ожидается, что мероприятия чемпионата посетят более 100 000 человек.