

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА (ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ)»

Малый Конюшковский пер. д.2, Москва, Россия, 123242 0ГРН: 1207700414184; ИНН: 9703020938 17ф: +7(495)777-97-20; Info@worldskills.ru; worldskills.ru

| от | 18.02.2022 | _№ 1/APΠM-340/2022 |) |
|------|------------|------------------------------|---|
| на Л | <u> </u> | ОТ | |

О приглашении на финал X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Руководителям органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования (по списку)

Копия: Руководителям Региональных координационных центров движения «Ворлдскиллс» в субъектах Российской Федерации (по списку)

Уважаемые коллеги!

В период с 24 по 28 мая 2022 года в столице Республики Мордовия г. Саранске планируется проведение финала X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (далее — Чемпионат). Чемпионат проводится в рамках Федерального проекта «Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности профессионального образования)» Национального проекта «Образование».

Чемпионат – это самые масштабные в России соревнования профессионального мастерства по стандартам WorldSkills среди студентов профессиональных образовательных учреждений в возрасте от 16 до 25 лет и представителей направления WorldSkills Russia Juniors — школьников до 16 лет. Чемпионаты проводятся в России ежегодно с 2012 года. Чемпионат в Саранске символизирует знаменательную веху — десять лет с момента вступления России в международное движение Ворлдскиллс.

Организаторами Чемпионата в 2022 году выступают Министерство просвещения Российской Федерации, Правительство Республики Мордовия, автономная некоммерческая организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» и автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов».

Соревнования пройдут по 68 профессиональным компетенциям, разделенным на 7 блоков: строительство и строительные технологии, информационные и коммуникационные технологии, творчество и дизайн, производство и инженерные технологии, сфера услуг, транспорт и логистика, образование.

Чемпионат пройдет в дистанционно-очном формате. В очном формате будут проведены состязания по 25 компетенциям, в дистанционном формате — по 43

компетенциям на площадках регионов-участников Чемпионата. По 27 компетенциям запланированы состязания направления WorldSkills Russia Juniors: 23 — дистанционно; 4 — очно. Площадка проведения Чемпионата — спортивный комплекс «Саранск Арена» (г. Саранск, ул. Большевистская, д. 3).

Участниками очного формата Чемпионата станут более 310 конкурсантов, их работу очно оценят порядка 350 экспертов. Планируется, что 740 конкурсантов присоединятся к соревнованиям дистанционно. Они выполнят задания на площадке своей организации при видеофиксации процесса. За их работой будут удаленно наблюдать свыше 1 000 экспертов в режиме онлайн, находясь в своих субъектах Российской Федерации.

Инфраструктурные листы для организации соревновательных площадок в дистанционно-очном формате доступны по ссылке: https://clck.ru/bMwDy. В связи с проведением Чемпионата в дистанционно-очном формате просим вас ознакомиться с требованиями к оборудованию для онлайн трансляции соревновательных площадок в субъекте Российской Федерации.

Деловая программа юбилейного Чемпионата будет представлена Форумом движения Ворлдскиллс Россия (далее – Форум), который состоится с 30 мая по 2 июня 2022 года. Мероприятия Форума пройдут по трем основным трекам: «Образование», «Экономика» и «Артефакты и сервисы». Форум – это пространство для формирования инициативных команд участников различных категорий, способных применять инструменты, разработанные Ворлдскиллс Россия, в различных областях. Участники Форума вне зависимости от уровня подготовленности и опыта смогут проработать использования на практике решений И технологий «Ворлдскиллс Россия» во время проектных сессий и представить результаты своей работы на закрывающем заседании Форума. Деятельность сообщества «Ворлдскиллс» направлена на формирование норм и качества труда, что влияет на систему образования способствует увеличению производительности В целом, и в конечном итоге ведет к повышению доходов отдельных граждан.

Дополнительно, Агентство приглашает субъекты Российской Федерации самостоятельно определить необходимость в привлечении волонтеров к организации и проведению Чемпионата в дистанционно-очном формате. Организацию работы волонтерского блока, их привлечение, подготовку, а также предоставление волонтерам сервисов субъект Российской Федерации обеспечивает самостоятельно в соответствии с требованиями, указанными в Приложении 5 к настоящему письму.

Информация о действии ограничительных мер на территории г. Саранска в период проведения Чемпионата и Форума, направленных на борьбу с коронавирусной инфекцией (2019-nCoV), будет направлена в ваш адрес дополнительно.

Приглашаем вас принять участие в торжественных церемониях открытия и закрытия Чемпионата, посетить мероприятия Форума и конкурсные площадки Чемпионата.

Если вашей региональной делегации необходим перелет по маршруту Москва - Саранск - Москва, для рассмотрения возможности и планирования авиаперевозки просим указать планируемое количество предполагаемых пассажиров и планируемые даты вылета по указанному маршруту с пометкой либо туда/обратно либо только в одну сторону в соответствии с формой в приложении к настоящему письму. Информацию по авиаперевозкам просим направить руководителю направления логистики и организации мероприятий Горячевой Светлане Сергеевне (e-mail: s.goryacheva@worldskills.ru, моб. +7 (929) 965-66-25).

Будем благодарны Вам за обратную связь до 15 апреля 2022 года о вашей готовности принять участие в мероприятиях Чемпионата и Форума. Информацию просим направить контактному лицу Елумееву Александру Владимировичу (e-mail: a.elumeev @worldskills.ru, моб. +7 (995) 782-39-03).

- Приложения: 1. Архитектура мероприятий финала Х Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) на 2 л. в 1 экз.
 - 2. Презентация финала X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) на 7 л. в 1 экз.
 - 3. Презентация Форума движения Ворлдскиллс Россия на 7 л. в 1 экз.
 - 4. Приказ «О внесении изменений в приложении к Приказу от 14.12.2021 № 14.12.2021-1 «Перечень компетенций и количество команд (квот) в разрезе каждой компетенции Финала Х Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)»» на 4 л. в 1 экз.
 - 5. Требования к оборудованию к оборудованию для онлайн трансляции соревновательных площадок на 2 л. в 1 экз.
 - 6. Рекомендации по подготовке и организации волонтерского сопровождения на финале X Национального чемпионата на 2 л. в 1 экз.
 - Форма сбора информации о перелетах по маршруту Москва г. Саранск – Москва на 1 л. в 1 экз.

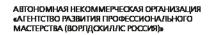
Генеральный директор

Р.Н. Уразов

Елумеев А.В. +7 (995) 782-39-03 a.elumeev@worldskills.ru

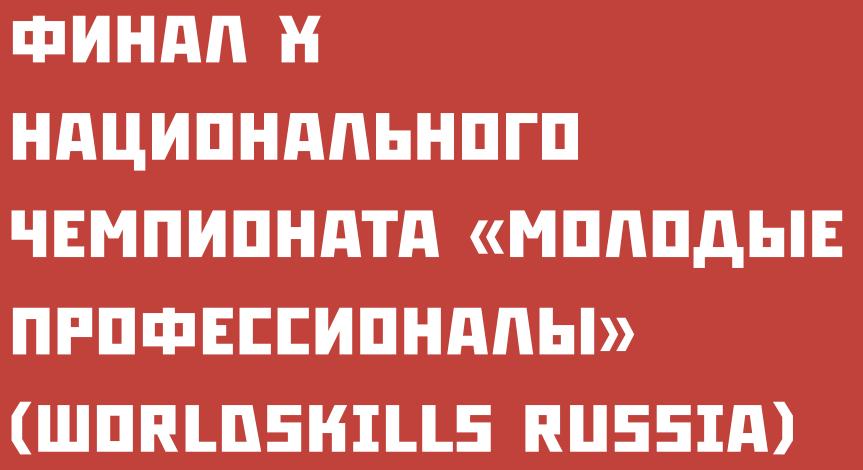
Архитектура мероприятий финала X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)

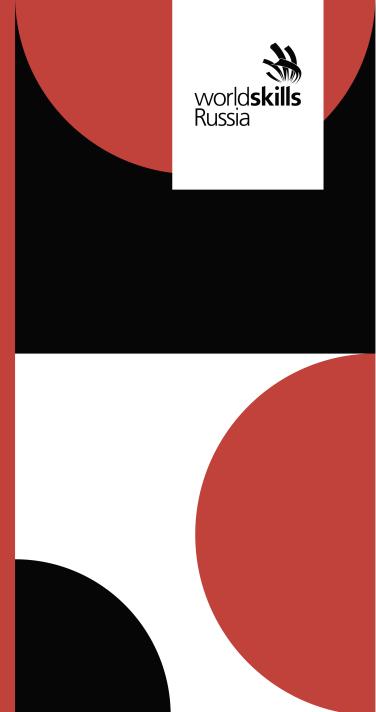
| Церемония открытия Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 25 мая 2022 года (среда) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 26 мая 2022 года (четверг) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 27 мая 2022 года (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) Мероприятия Форума | 24 мая 2022 года |
|---|--------------------|
| Церемония открытия Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 25 мая 2022 года (среда) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 26 мая 2022 года (четверг) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 27 мая 2022 года (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) Соревновательная программа Соревновате | |
| Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 25 мая 2022 года (среда) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 26 мая 2022 года (четверг) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 27 мая 2022 года (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | (вториик) |
| Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 26 мая 2022 года (четверг) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 27 мая 2022 года (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | Церемония открытия |
| Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 26 мая 2022 года (четверг) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 27 мая 2022 года (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | |
| Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 26 мая 2022 года (четверг) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 27 мая 2022 года (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | 25 мая 2022 года |
| Russia Juniors 26 мая 2022 года (четверг) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия Зо мая 2022 года (понедельник) | |
| (четверг) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 27 мая 2022 года (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | |
| Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 27 мая 2022 года (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | 26 мая 2022 года |
| Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 27 мая 2022 года (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | |
| Ризвіа Juniors 27 мая 2022 года (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | |
| (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | |
| (пятница) Соревновательная программа, включая компетенции направления WorldSkills Russia Juniors 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | 27 мая 2022 года |
| 28 мая 2022 года (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | |
| (суббота) Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | |
| Церемония закрытия 30 мая 2022 года (понедельник) | 28 мая 2022 года |
| 30 мая 2022 года (понедельник) | (суббота) |
| (понедельник) | Церемония закрытия |
| (понедельник) | 30 мая 2022 года |
| Мероприятия Форума | |
| | Мероприятия Форума |



| | 31 мая 2022 года (вторник) | |
|--------------------|-------------------------------|--|
| Мероприятия Форума | | |
| | 1 июня 2022 года (среда) | |
| Мероприятия Форума | | |
| | 2 июня 2022 года (четверг) | |
| Мероприятия Форума | | |

Приложение 2 к письму от 18.02.2022 № 1/АРПМ-340/2022





О ЧЕМПИОНАТЕ



中OPMAT

Финал X национального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) пройдёт в дистанционно-очном формате

КОМПЕТЕНЦИИ

Очных компетенций - 25 Дистанционных компетенций - 43

ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ

24.05.22 - 28.05.22

ЦЕРЕМОНИИ

Церемония открытия - 24.05.22 Церемония закрытия - 28.05.22



O 中OPMATE



ДИСТАНЦИОННЫЙ

Конкурсант выполняет конкурсное задание в своей организации, идет видеофиксация процесса. Эксперты (в своих организациях) оценивают в режиме онлайн

ОЧНЫЙ

Конкурсанты и эксперты работаю очно на единой площадке

ОЧНЫЙ ФОРМАТ



MECTO

Г. Саранск, Республика Мордовия

ЧЧЕТНИКИ

>280 Конкурсантов >150 Экспертов

ОБЪЕКТ

Спортивный комплекс «Саранск Арена»



ДИСТАНЦИОННЫЙ ФОРМАТ

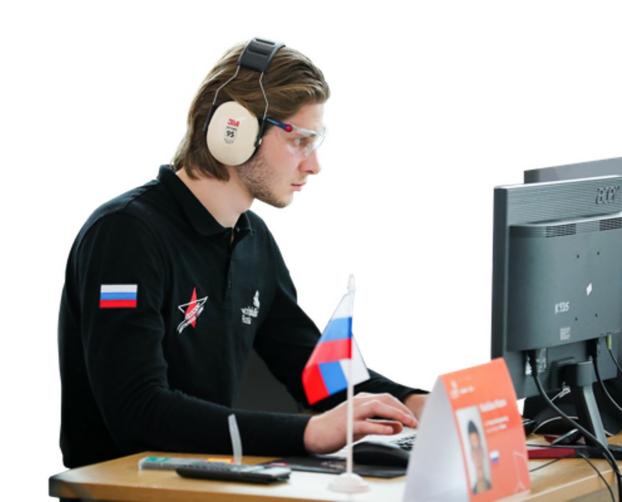


MECTO

Площадки регионов-участников

ЧЧАСТНИКИ

>850 Конкурсантов >330 Экспертов



ФОРУМ ДВИЖЕНИЯ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ



О МЕРОПРИЯТИИ

Традиционная деловая программа в рамках Чемпионата проводиться не будет. Вместо нее состоится масштабный Форцм движения Ворлдскиллс Россия.

Форум – это пространство для формирования инициативных команд участников различных категорий, способных применять инструменты, разработанные Ворлдскиллс Россия, в различных областях. Участники форума, вне зависимости от уровня подготовленности и опыта, смогут проработать возможности использования на практике решений и технологий движения Ворлдскиллс во время проектных сессий и представить результаты своей работы на закрывающем заседании Форума. Деятельность сообщества Ворлдскиллс, направлена на формирование норм и качества труда, что влияет на систему образования в целом, способствует увеличению производительности труда и в конечном итоге ведет к повышению доходов отдельных граждан.

ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ

30.05.22 - 02.06.22

06PEKTH

МГУ им. Н.П. Огарева Спортивный комплекс «Саранск Арена»

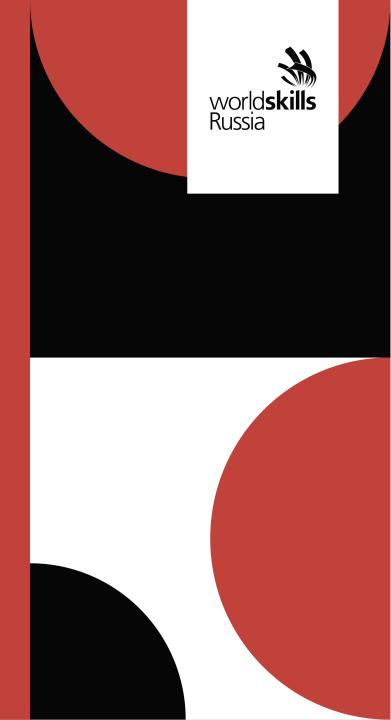
АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)»

Москва, Малый Конюшковский пер., д. 2 +7 495 777 97 20, info@worldskills.ru

https://worldskills.ru

ФОРУДСКИЛКЕНИЯ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ

30 мая — 2 июня 2022 года Саранск, республика Мордовия



О ФОРУМЕ



Форум — это пространство для формирования инициативных команд участников различных категорий, способных применять инструменты, разработанные Ворлдскиллс Россия, в различных областях. Участники форума, вне зависимости от уровня подготовленности и опыта, смогут проработать возможности использования на практике решений и технологий движения Ворлдскиллс во время проектных сессий и представить результаты своей работы на закрывающем заседании Форума. Деятельность сообщества Ворлдскиллс, направлена на формирование норм и качества труда, что влияет на систему образования в целом, способствует увеличению производительности труда и в конечном итоге ведет к повышению доходов отдельных граждан.

Участниками Форума станут:

- Эксперты Ворлдскиллс (международные эксперты, менеджеры компетенций, сертифицированные и региональные эксперты)
- Участники Чемпионатов и «выпускники» Ворлдскиллс Россия
- Представители органов власти и образовательных организаций
- Представители бизнеса (корпорации, производители технологий, работодатели и партнеры)



СТРУКТУРА МЕРОПРИЯТИИ



Анонсирование и отбор

Запуск

Разработка и проектирование

Закрытие

- Кампания по анонсировани Ю
- Регистрация и сбор заявок (по секциям) — Leader-IO
- Заключение партнерских соглашений

- **Чстановочное** пленарное заседание Форцма (Саранск-Арена)
- Формирование рабочих групп, начало работы треков (МГУ им. Н.П. Огарева)

- Работа треков и рабочих групп внутри них (МГУ им. Н.П. Огарева)
- Представление и **З**ЗЩИТЗ проектов/наработок/ дорожных карт (МГУ им. Н.П. Огарева)
- Закрывающее пубнарноб заседание подведение итогов Форума (Саранск-Арена)

world**skills** Russia

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ



29 мая **202**2 г.

• Заезд участников Форума

• Аккредитация

30 мая 2022 г.

- Аккредитация
- Установочное пленарное заседание Форума **(Саранск-Арена)**
- Формирование рабочих групп, начало работы треков (МГУ им. И.П. Огарева)

31 мая — 1 июня 2022 г.

Работа треков и
рабочих групп
внутри них (МГУ
им. Н.П. Огарева)

2 июня 2022 г.

- Работа треков и
 рабочих групп
 внутри них (МГУ им.
 Н.П. Огарева)
- Закрывающее
 пленарное
 заседание подведение итогов
 Форума (СаранскАрена)

ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРЕКИ



DEPA3DBAHNE

Стандарты и методики Ворлдскиллс Россия для системы профессионального образования разных уровней и профессиональной ориентации

ЗКОНОМИКА

Подходы и инструменты Ворлдскиллс Россия для решения кадровых задач, продвижение норм качества труда и увеличение его производительности, направленных на увеличение доходов населения

АРТЕФАКТЫ И СЕРВИСЫ

Уникальные проекты и программы движения Ворлдскиллс Россия и партнеров, а также Программа «10 лет Ворлдскиллс в России».

ВНЧТРИ КАЖДОГО ТРЕКА формируются рабочие группы (секции) по направлениям. Основная цель рабочих групп — обучение и выработка совместных решений, проектирование будущей деятельности, диалог с представителями Ворлдскиллс Россия, бизнесом и властью.

РАБОЧИЕ ГРУППЫ В РАМКАХ ТРЕКОВ



ОБРАЗОВАНИЕ

- Академия Ворлдскиллс Россия
- Региональные координационные центры
- Профессиональные учебные заведения (ВУЗы, ССУЗы)
- Эксперты в сфере профессиональной ориентации
- Специализированные центры компетенций Ворлдскиллс Россия
- Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия

ЗКОНОМИКА

- Кадры для экономики
- Корпоративные центры опережающей подготовки
- Точки кипения Hi-Tech
- Партнеры движения Ворлдскиллс Россия
- Экспертное сообщество Ворлдскиллс Россия
- Международные практики
- Профессиональное самоопределение и построение карьерных траекторий
- Молодежное предпринимательство и «Налог на специальный доход»
- Платформенная занятость (самозанятые и микро-бизнес)

АРТЕФАКТЫ И СЕРВИСЫ

- исследования и разработки (R&D направление)
- Партнеры движения Ворлдскиллс Россия
- Университет 20.35
- НТИ
- FutureSkills
- ExpertSkills
- Платформа «Профессионал»
- Forums.worldskills.ru

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЧАСТИЯ



РЕГИСТРАЦИЯ

Откроется на платформе Leader-ID не позднее 10 марта 2022 г. Следите за новостями в официальных соц.сетях Ворлдскиллс Россия!

ПАКЕТЫ ЧЧАСТНИКОВ

Участие в Форуме – бесплатное. Для удобства участников будет организована система бронирования пакетов (питание, проживание, трансфер по г. Саранск). Подробная информация о пакетах и системе бронирования будет направлена отдельным письмом. Важно: транспортные услуги из города участника в город проведения мероприятия, в пакетное сопровождение не входят.



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА (ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ)»

Приложение 4 к письму от 18.02.2022 № 1/АРПМ-340/2022 от 26.01.2022 № 26.01.2022-2 Москва

ПРИКАЗ

О внесении изменений в приложении к Приказу от 14.12.2021 № 14.12.2021-1

В связи с актуализацией информации по подготовке к проведению Финала X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2022 года в г. Саранск с 24 по 28 мая 2022 года

ПРИКАЗЫВАЮ

- 1. Внести изменения в Приложение «Перечень компетенций и количество команд (квот) в разрезе каждой компетенции Финала X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)» к Приказу от 14 декабря 2021 года № 14.12.2021-1 «Об утверждении перечня компетенций Финала X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)», изложив его в редакции приложения к настоящему приказу.
- 2. Контроль исполнения настоящего приказа возлагаю на Заместителя генерального директора Технического директора (Тымчикова А.Ю.)

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП Сертификат: 02D2FDDC00CAAC639E44418D528048A67E Владелец: Уразов Роберт Наилевич Действителен с 09.02.2021 до 09.05.2022

Р.Н. Уразов

Приложение к приказу о внесении изменений в приложении к Приказу от 14.12.2021 № 14.12.2021-1 от 26.01.2022 № 26.01.2022-2

Перечень компетенций и количество команд (квот) в разрезе каждой компетенции Финала X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)

| Nº | Наименование компетенции | Основная возрастная категория | | Юниоры | |
|-----|---|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 742 | Паименование компетенции | Формат проведения | Количество команд (квот) | Возрастная группа юниоров | Количество команд (квот) |
| 1. | 3D Моделирование для компьютерных игр | дистанционный | 14 | 14-16 | 14 |
| 2. | Аддитивное производство | очный | 6 | - | - |
| | Администрирование отеля | | | 10-12 | 9 |
| 3. | | дистанционный | 11 | 12-14 | 8 |
| | | | | 14-16 | 8 |
| 4. | Веб-технологии | дистанционный | 14 | 14-16 | 10 |
| | Видеопроизводство | | 10 | 10-12 | 4 |
| 5. | | дистанционный | | 12-14 | 4 |
| | | | | 14-16 | 9 |
| 6. | Визуальный мерчендайзинг | дистанционный | 14 | 14-16 | 5 |
| 7. | Геномная инженерия | дистанционный | 9 | - | - |
| 8. | Геопространственные | очный | 6 | 12-14 | 5 |
| | технологии | S 1112111 | | 14-16 | 6 |
| 9. | Графический дизайн | дистанционный | 11 | 14-16 | 9 |
| 10. | Документационное обеспечение управления и архивоведение | дистанционный | 11 | - | - |
| 11. | Дошкольное воспитание | дистанционный | 14 | 14-16 | 11 |
| 12. | Инжанарин й низайн САР | | 10 | 12-14 | 6 |
| 12. | Инженерный дизайн CAD | дистанционный | 10 | 14-16 | 9 |
| 13. | Интернет маркетинг | дистанционный | 8 | - | - |
| 14. | Информационные кабельные сети | дистанционный | 8 | - | - |

| 11 | | ИТ ромомия инд бириосо но | | | | |
|---|-----|----------------------------|--------------------|-----|-------|----|
| 8° | 1.5 | ИТ-решения для бизнеса на | ~~~~~ ~ | 10 | 14 16 | 7 |
| 16. Кибербезопасность дистанционный 7 | 13. | | Очныи | 10 | 14-10 | 1 |
| 17. Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности 18. Кровельные работы дистанционный 6 - | 16 | - | | 7 | | |
| 17. впутренних угроз информационной безопасности 18. Кровельные работы дистанционный 6 | 10. | | дистанционныи | / | - | - |
| 18. Кровельные работы дистанционный 6 - - | 1.7 | 1 | | 0 | | |
| 18. Кровельные работы Дистанционный 6 | 1/. | | дистанционныи | 8 | - | - |
| 19. Кровельные работы по металлу дистанционный 6 12-16 6 6 | 10 | | | | | |
| 19. металлу дистанционный 6 12-16 6 6 7 7 7 7 7 7 7 | 18. | | дистанционныи | 6 | - | - |
| 20. Кузовной ремонт очный 6 - - 21. Малярные и декоративные работы очный 6 - - 22. Машиное обучение и большие данные дистанщионный 6 - - 23. Мехатроника очный 9 - - 24. Мобильная робототехника очный 9 - - 25. Облицовка плиткой дистанционный 12 - - 26. Обслуживание грузовой техники дистанционный 6 - - 27. Обслуживание тяжелой техники дистанционный 6 - - 28. Окраска автомобиля очный 6 - - - 29. Организация экскурсионных услуг дистанционный 9 - - - 30. Охрапа труда дистанционный 6 - - - 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - - | 19. | | дистанционный | 6 | 12-16 | 6 |
| 21. Малярные и декоративные работы очный 6 - - 22. Машинное обучение и большие данные дистанционный 6 - - 23. Мехатроника очный 6 - - 24. Мобяльная робототехника очный 9 - - 25. Обицовка плиткой дистанционный 12 - - 26. Обслуживание трузовой техники дистанционный 6 - - 27. Тосники дистанционный 6 - - 28. Окраска автомобиля очный 6 - - 29. Организация экскурсионных услуг дистанционный 9 14-16 8 30. Охрана труда дистанционный 9 - - 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - 32. Плотницкое дело очный 6 - - 33. автоматика дистанционный< | 20 | <u> </u> | J | | | |
| 21. работы | 20. | | ОЧНЫИ | 6 | - | - |
| 22. Мапинное обучение и большие данные очный 6 | 21. | 1 * | очный | 6 | - | _ |
| 22. | | <u> </u> | | | | |
| 23. Мехатроника 04ный 6 - - | 22. | 1 | дистанционный | 6 | - | _ |
| 24. Мобильная робототехника очный 9 25. Облицовка плиткой дистанционный 12 - 26. Обслуживание грузовой техники дистанционный 6 27. Обслуживание тяжелой техники дистанционный 6 28. Окраска автомобиля очный 6 - 29. Организация экскурсионных услуг дистанционный 9 14-16 8 30. Охрана труда дистанционный 9 - - - 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - - 32. Плотинцкое дело очный 6 - - - 33. Потицкое дело очный 10 - - - 34. Предыринимательство дистанционный 14 14-16 10 35. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 8 36. Прооктирование и изготовление пресс-форм дистанционный | | | | | | |
| 25. Облицовка плиткой дистанционный 12 - - 26. Обслуживание грузовой техники дистанционный 6 - - 27. Обслуживание тяжелой техники дистанционный 6 - - 28. Окраска автомобиля очный 6 - - - 29. Организация экскурсионных услуг дистанционный 9 14-16 8 30. Охрана труда дистанционный 6 - - - 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - - 32. Плотинцкое дело очный 6 - - - 33. Полимеханика и автоматизация дистанционный 10 - - 34. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 35. Пропрамные решения для бизисса дистанционный 1 14-16 8 37. Проектирование и изготовление пресс-форм дистанц | | _ | | | - | - |
| 26. Обслуживание грузовой техники дистанционный 6 27. Обслуживание тяжелой техники дистанционный 6 28. Окраска автомобиля очный 6 - 29. Организация экскурсионных услуг дистанционный 9 14-16 8 30. Охрана труда дистанционный 9 - - - 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - - 32. Плотницкое дело очный 6 - - - 33. Полимеханика и автоматизация дистанционный 10 - - 34. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 35. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Просктирование изготовление пресс-форм дистанционный 5 - - 38. Промышленная автоматика дистанционный 8 14-16 8 40. </td <td></td> <td></td> <td>очный</td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | очный | | | |
| 20. техники дистанционный 6 27. Обслуживание тяжелой техники дистанционный 6 28. Окраска автомобиля очный 6 - 29. Организация экскурсионных услуг дистанционный 9 14-16 8 30. Охрана труда дистанционный 9 - - - 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - - 32. Плотницкое дело очный 6 - - - 33. Помаканика и автоматизация дистанционный 10 - - - 34. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 35. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование и изготовление пресс-форм дистанционный 5 - - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 13 14-16 8 | 25. | Облицовка плиткой | дистанционный | 12 | - | - |
| 27. | 26 | Обслуживание грузовой | пистаннионный | 6 | | |
| 27. техники дистанционный 6 - - 28. Окраска автомобиля очный 6 - - 29. Организация экскурсионных услуг дистанционный 9 14-16 8 30. Охрана труда дистанционный 9 - - - 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - - 32. Плотницкое дело очный 6 - - - 33. Полимеханика и автоматизация дистанционный 10 - - - 34. Предграминые в младпих классах дистанционный 14 14-16 10 35. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование инфонитерфейсов дистанционный 5 - - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 40. Промышленная автоматика дистан | 20. | техники | дистанционный | 0 | | |
| 28. Окраска автомобиля очный 6 - - 29. Организация экскурсионных услуг дистанционный 9 14-16 8 30. Охрана труда дистанционный 9 - - 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - 32. Плотницкое дело очный 6 - - 33. Полимеханика и автоматизация дистанционный 10 - - 34. Предпринимательство дистанционный 14 14-16 10 35. Проподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 36. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование и изготовление пресс-форм дистанционный 5 - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленн | 27 | Обслуживание тяжелой | пистанционный | 6 | | |
| 29. Организация экскурсионных услуг дистанционный 9 14-16 8 30. Охрана труда дистанционный 9 - - 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - 32. Плотинцкое дело очный 6 - - 33. Полимеханика и автоматизация дистанционный 10 - - 34. Предпринимательство дистанционный 14 14-16 10 35. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 36. Программные решения для бизнеса дистанционный 5 - - 37. Проектирование и изготовление пресс-форм дистанционный 5 - - 38. Проектирование песс-форм дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 <td< td=""><td>27.</td><td>техники</td><td>дистанционный</td><td>· ·</td><td></td><td></td></td<> | 27. | техники | дистанционный | · · | | |
| 30. Охрана труда дистанционный 9 | 28. | Окраска автомобиля | очный | 6 | - | - |
| 30. Охрана труда дистанционный 9 - - 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - 32. Плотницкое дело очный 6 - - 33. Потницкое дело очный 10 - - 34. Предпринимательство дистанционный 14 14-16 10 35. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 36. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование и изготовление пресс-форм дистанционный 5 - - 38. Проектирование и нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 8 41. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности Разработка компьютерных игр и мультимедийных дистанционный 7 14-16 7 43. Ремонт и обслуживание очный 8 - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 45. Ремонт и обслуживание очный 0 0 0 46. Разработка виртуальной и дистанционный 7 - - 47. Ремонт и обслуживание очный 0 0 0 48. Ремонт и обслуживание очный 0 0 0 49. Ремонт и обслуживание очный 0 0 0 40. Ремонт и обслуживание очный 0 0 0 40. Ремонт и обслуживание очный 0 0 0 41. Ремонт и обслуживание очный 0 0 0 42. Ремонт и обслуживание очный 0 0 0 43. Ремонт и обслуживание очный 0 0 0 44. Рекрутинг дистанционный 0 0 0 45. Ремонт и обслуживание 0 0 0 0 46. Ремонт и обслуживание 0 0 0 0 47. Ремонт и обслуживание 0 0 0 0 48. Ремонт и обслуживание 0 0 0 0 49. Ремонт и обслуживание 0 0 0 0 40. Ремонт и обслуживание 0 0 0 0 41. Ремонт и обслуживание 0 0 0 0 42. Ремонт и обслуживание 0 0 0 0 0 43. Ремонт и обслуживание 0 0 0 0 | 20 | Организация экскурсионных | пистаннионни й | O | 14 16 | Q |
| 31. Парикмахерское искусство очный 6 - - 32. Плотницкое дело очный 6 - - 33. Полимеханика и автоматизация дистанционный 10 - - 34. Предпринимательство дистанционный 14 14-16 10 35. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 36. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование пресс-форм дистанционный 5 - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 8 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 7 14-16 7 Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 - | 29. | услуг | дистанционный | 9 | 14-10 | 0 |
| 32. Плотницкое дело очный 6 - - 33. Полимеханика и автоматизация дистанционный 10 - - 34. Предпринимательство дистанционный 14 14-16 10 35. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 36. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование пресс-форм дистанционный 5 - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 7 14-16 7 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 - - 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 | 30. | Охрана труда | дистанционный | 9 | - | 1 |
| 33. Полимеханика и автоматизация дистанционный 10 - - 34. Предпринимательство дистанционный 14 14-16 10 35. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 36. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование и изготовление пресс-форм дистанционный 5 - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - 43. И мультимедийных приложений дистанционный 8 - - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 46. Разработуальное очный 6 - - 47. Ремонт и обслуживание очный 8 - - 48. Разработка сомпьютерных игр и мультимедийных приложений 7 - - 48. Ремонт и обслуживание очный 8 - - 49. Ремонт и обслуживание очный 8 - - 40. Ремонт и обслуживание очный 8 - - 41. Промоти обслуживание очный 8 - - 42. Ремонт и обслуживание очный 8 - - 44. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - 46. Ремонт и обслуживание очный 6 | 31. | Парикмахерское искусство | очный | 6 | - | - |
| 33. автоматизация дистанционный 10 - - 34. Предпринимательство дистанционный 14 14-16 10 35. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 36. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование пресс-форм дистанционный 5 - - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 7 14-16 7 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание оч | 32. | Плотницкое дело | очный | 6 | - | - |
| 34. Предпринимательство дистанционный 14 14-16 10 35. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 36. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование изготовление пресс-форм дистанционный 5 - - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание очный< | 22 | Полимеханика и | | 10 | | |
| 35. Преподавание в младших классах дистанционный 14 14-16 10 36. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование и изготовление пресс-форм дистанционный 5 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений дистанционный 7 14-16 7 7 7 7 7 7 7 7 7 | 33. | автоматизация | дистанционныи | 10 | - | - |
| 35. Классах Дистанционный 14 14-16 10 10 10 10 10 10 10 | 34. | Предпринимательство | дистанционный | 14 | 14-16 | 10 |
| 36. Программные решения для бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование и изготовление пресс-форм дистанционный 5 - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений дистанционный 7 14-16 7 43. И мультимедийных приложений дистанционный 7 - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 46. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 47. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 48. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 49. Программные очный 6 - - 40. Промышленная автоматика дистанционный 7 14-16 7 40. Промышленная робототехника очный 7 14-16 7 41. Промышленная робототехника очный 7 - - 43. Промышленная робототехника очный 7 - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - | 2.5 | Преподавание в младших | | 1.4 | 14.16 | 10 |
| 36. бизнеса дистанционный 11 14-16 8 37. Проектирование пресс-форм дистанционный 5 - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - | 33. | классах | дистанционныи | 14 | 14-16 | 10 |
| 37. Проектирование и изготовление пресс-форм дистанционный 5 - - 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 43. и мультимедийных дистанционный 7 - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 46. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 47. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 48. - - - 49. Ремонт и обслуживание очный 6 - - 40. Промышленная автоматика дистанционный 7 14-16 7 41. Темерати Темер | 26 | Программные решения для | | 1.1 | 14.16 | 0 |
| 37. изготовление пресс-форм дистанционный 3 | 30. | бизнеса | дистанционныи | 11 | 14-10 | o |
| 38. Проектирование нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений 7 43. Рекрутинг дистанционный 7 44. Рекрутинг дистанционный 8 45. Ремонт и обслуживание очный 6 46. Ремонт и обслуживание очный 6 47. Ремонт и обслуживание очный 6 48. Ремонт и обслуживание очный 6 49. Ремонт и обслуживание очный 6 40. Промышленная автоматика дистанционный 14 14-16 6 6 40. Промышленная робототехника очный 7 14-16 7 41. Промышленная робототехника очный 7 14-16 7 42. Ремонт и обслуживание очный 7 44. Ремонт и обслуживание очный 7 45. Ремонт и обслуживание очный 7 46. Ремонт и обслуживание очный 7 47. Ремонт и обслуживание очный 7 48. Ремонт и обслуживание очный 7 49. Ремонт и обслуживание 0чный 7 40. Ремонт и обслуживание 0чный 7 41. Ремонт и обслуживание 0чный 7 42. Ремонт и обслуживание 0чный 7 43. Ремонт и обслуживание 0чный 7 44. Ремонт и обслуживание 0чный 7 45. Ремонт и обслуживание 0чный 7 46. Ремонт и обслуживание 0чный 7 47. Ремонт и обслуживание 0чный 7 48. Очный 7 49. Ремонт и обслуживание 0чный 7 - 49. Ремонт и обслуживание 0чный | 27 | Проектирование и | тиотоминоми й | 5 | | |
| 38. нейроинтерфейсов дистанционный 8 14-16 8 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - | 37. | изготовление пресс-форм | дистанционный | 3 | - | 1 |
| 39. Промышленная автоматика дистанционный 13 14-16 6 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - | 38 | Проектирование | пистаннионни й | Q | 14 16 | Q |
| 40. Промышленная робототехника очный 6 12-16 8 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - - | | нейроинтерфейсов | дистапционный | | | U |
| 41. Промышленный дизайн дистанционный 14 14-16 8 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - | 39. | Промышленная автоматика | дистанционный | 13 | 14-16 | 6 |
| 42. Разработка виртуальной и дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - - 45. Ремонт и обслуживание очный 6 - - - | 40. | Промышленная робототехника | очный | 6 | 12-16 | 8 |
| 42. дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 Разработка компьютерных игр дистанционный 7 - - - 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание 0чный 6 - - | 41. | Промышленный дизайн | дистанционный | 14 | 14-16 | 8 |
| 42. дополненной реальности дистанционный 7 14-16 7 Разработка компьютерных игр дистанционный 7 - - - 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание 0чный 6 - - | 42 | Разработка виртуальной и | <u>-</u> | 7 | 14.16 | 7 |
| 43. Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений 7 - </td <td>42.</td> <td>1 1</td> <td>дистанционный</td> <td>/</td> <td>14-16</td> <td>/</td> | 42. | 1 1 | дистанционный | / | 14-16 | / |
| 43. и мультимедийных приложений дистанционный 7 - - 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание 0чный 6 - | | | | | | |
| 44. Рекрутинг дистанционный 8 - - 45. Ремонт и обслуживание 6 - - | 43. | | дистанционный | 7 | - | - |
| 25 Ремонт и обслуживание очный 6 | | приложений | | | | |
| 45 044614 6 - - | 44. | Рекрутинг | дистанционный | 8 | - | - |
| легковых автомобилей | 15 | Ремонт и обслуживание | OWW W | 6 | | |
| | 45. | _ | ОЧНЫИ | 0 | - | - |

| 46. | Ресторанный сервис | дистанционный | 12 | 14-16 | 10 |
|-----|--|---------------|----|----------------|----|
| 47. | Сантехника и отопление | очный | 7 | 14-16 | 6 |
| 48. | Сварочные технологии | очный | 6 | - | - |
| 49. | Сервис на воздушном транспорте | очный | 9 | - | - |
| 50. | Сетевое и системное администрирование | дистанционный | 13 | 11-14 14-16 | 9 |
| 51. | Социальная работа | дистанционный | 9 | - | - |
| 52. | Спасательные работы | очный | 6 | - | - |
| 53. | Специалист по тестированию игрового программного обеспечения | очный | 4 | - | - |
| 54. | Столярное дело | очный | 6 | - | - |
| 55. | Технологии моды | очный | 6 | - | - |
| 56. | Турагентская деятельность | дистанционный | 9 | - | - |
| 57. | Туроператорская деятельность | дистанционный | 7 | - | - |
| 58. | Фармацевтика | дистанционный | 8 | 14-16 | 7 |
| 59. | Физическая культура, спорт и фитнес | очный | 6 | - | - |
| 60. | Фотография | дистанционный | 15 | 14-16 | 8 |
| 61. | Хлебопечение | очный | 6 | - | - |
| 62. | Холодильная техника и системы кондиционирования | дистанционный | 8 | 14-16 | 8 |
| 63. | Экспедирование грузов | дистанционный | 9 | - | - |
| 64. | Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома | очный | 6 | - | - |
| 65. | Эксплуатация сельскохозяйственных машин | очный | 6 | - | - |
| 66. | Электромонтаж | очный | 6 | - | - |
| 67. | Электроника | очный | 6 | - | - |
| 68. | Эстетическая косметология | дистанционный | 8 | 14-16 | 8 |

Требования к техническим характеристикам видеокамер

| Основные характеристики | |
|---|-----------------------------------|
| Тип камеры | Цветная |
| Тип матрицы | Progressive Scan CMOS |
| (рекомендуется) | |
| Размер матрицы (не менее) | 1/2.7" |
| Разрешение камеры | 2 Мп |
| (не менее) | |
| Фокусное расстояние | 2.8 мм |
| (не менее) | |
| Wi-Fi | 802.11b/g/n |
| (обязательно при отсутствии проводного | |
| подключения) | |
| Сетевые протоколы | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, |
| 1 | DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, |
| | NTP, UPnP, SNMP, IGMP, 802.1X. |
| Поддержка карт памяти | Есть |
| (рекомендуется) | |
| Характеристики съемки | |
| Разрешение (рекомендуемое) | 1920 x 1080 |
| Угол обзора, макс | 108° |
| (не менее) | |
| Максимальное разрешение видеозаписи | 1080p |
| (не менее) | 1000p |
| Скорость передачи видео | 25 кадр/с |
| (не менее) | |
| Форматы сжатия видео (не менее) | H.264/MJPEG/H.264+ |
| Компенсация засветки | Есть |
| Дистанция ночной съемки | 10 M |
| Съемка в расширенном динамическом | Есть |
| диапазоне | Letb |
| Особенности | |
| Поддержка РоЕ | Есть |
| (обязательно при отсутствии возможности | LOID |
| подключения к сети) | |
| Режим день/ночь | Есть |
| Микрофон | Есть |
| Разъемы | LCID |
| Порт RJ-45 | Есть |
| | |
| Тип разъма RJ-45 | Ethernet |

Интернет соединение

Соединение не менее 7/7 Мбит/с на 1 камеру, гарантированное для обеспечения хорошего качества видео.

Образцы камер (возможно использование любой другой согласно ТЗ)

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование | Примечание |
|---------------------|-----------------------------------|--|
| $\Pi/$ | | |
| П | | |
| 1 | 5мп купол Wisenet Samsung XND- | https://www.dssl.ru/products/xnd-8020rp/ |
| | 8020RP с ИК-подсветкой | |
| 2 | 5мп купол Beward SV3210D | https://www.beward.ru/katalog/ip-kamery/ip- |
| | | kamery-serii-sv/sv3210d/ |
| 3 | 4мп купол RVi-IPC34M-IR V.2 (2.8) | https://rvigroup.ru/catalog/mini_kupol_2/rvi_i |
| | | pc34m ir v 2 2 8 mm/?&new t1 |
| 4 | 4мп купол Dahua DH-IPC- | https://dh-russia.ru/product/dh-ipc- |
| | HDBW3441FP-AS-0280B | hdbw3441fp-as-0280b |
| 5 | 4мп купол Hikvision DS-2CD2543G0- | https://hikvision.ru/product/ds 2cd2543g0 is |
| | IS (2.8 mm) | |
| 6 | 5Mп 7000397 AC-IDV503M (2,8) | https://amatek.su/products/ac-idv503m-1 |
| 7 | 5 Мп 7000354 AC-IDV503ZM | https://amatek.su/products/ac-idv503zm |

Рекомендации по подготовке и организации волонтерского сопровождения на Финале X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)

Агентство предлагает субъектам Российской Федерации самостоятельно определить необходимость в привлечении волонтеров к организации и проведению Финала X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в дистанционно-очном формате. Организацию работы волонтерского блока, их привлечение, подготовку, а также предоставление волонтерам сервисов регион обеспечивает самостоятельно.

В случае, если на площадке планируется нахождение волонтеров, то волонтерам предоставляется форма, изготовленная в соответствии с бренд-буком Чемпионата, питание и другой перечень сервисов.

При организации работы волонтерского блока, необходимо учитывать основной правовой аспект волонтерской деятельности в Российской Федерации:

- Федеральный закон от 11.08.1995 № 135-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)»;
- Федеральный закон от 5.02.2018 г. № 15-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам добровольчества (волонтерства)».
- Федеральный закон «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)» определяет понятие добровольца как «физическое лицо, осуществляющее благотворительную деятельность в форме безвозмездного выполнения работ, оказания услуг (добровольческой деятельности)».

Рекомендации по организации работы волонтерского блока и перечень функциональных направлений в рамках Чемпионатов по стандартам «Ворлдскиллс» в Российской Федерации Агентство может предоставить дополнительно, по запросу.

Контактное лицо: руководитель направления, Винарская Людмила Григорьевна, l.torlak@worldskills.ru

Общие рекомендации по функциональному распределению волонтеров:

| | | Планируемый |
|-----------|-------------|-------------|
| Категория | Определение | процент |
| Категория | Определение | от общего |
| | | количества |
| | | |

| Волонтеры сервисных направлений | Волонтеры, занятые на позициях, не требующих специальной профессиональной подготовки, и задействованные для оказания соответствующего сервиса той или иной клиентской группе | 68% |
|-------------------------------------|--|-----|
| Волонтеры соревновательных площадок | Волонтеры, обладающие специальными знаниями по соответствующей компетенции, необходимыми для содействия в организации соревновательного процесса на площадке (волонтеры, обучающиеся или имеющие квалификацию по компетенции или в смежной профессиональной сфере) | 32% |

Форма сбора информации о перелетах по маршруту Москва — Саранск - Москва

Уважаемые коллеги, если вашей региональной делегации необходим перелет по маршруту Москва - Саранск — Москва (в том числе если делегация летит из другого субъекта Российской Федерации с пересадкой в Москве) для рассмотрения возможности и планирования авиаперевозки просим указать планируемое количество предполагаемых пассажиров и планируемые даты вылета по указанному маршруту с пометкой либо туда/обратно либо только в одну сторону.

| Субъект Российской Федерации | |
|--|--|
| Планируемое количество лиц в региональной делегации | |
| Маршрут следования (туда или | |
| туда/обратно) | |
| Планируемые даты перелета в Саранск | |
| Планируемые даты перелета из Саранска | |
| Контактное лицо ответственное за перевозку (номер мобильного телефона и электронная почта) | |

Настоящую форму с информацией по авиаперевозкам просим направить руководителю направления логистики и организации мероприятий Горячевой Светлане Сергеевне (e-mail: <u>s.goryacheva@worldskills.ru</u>, моб. +7 (929) 965-66-25).