|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования**  **Образовательным организациям**  **(по списку)**  **Копия:**  **Руководителям региональных координационных центров «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в субъектах Российской Федерации** |



Об изменении графиков проведения

демонстрационных экзаменов

по стандартам Ворлдскиллс Россия

**Уважаемые коллеги!**

В связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции (2019- nCoV) Союз «Молодые профессионалы» Ворлдскиллс Россия (далее по  тексту – Союз) доводит до вашего сведения, что график проведения демонстрационных экзаменов по стандартам Ворлдскиллс Россия (далее по тексту – демонстрационный экзамен), проведение которых запланировано на период введения режима повышенной готовности в субъекте Российской Федерации органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего государственное управление в сфере образования или образовательной организацией, может  быть  изменен.

Направляем методические рекомендации по проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2020 году в условиях введения режима повышенной готовности (приложение 1), а также инструкцию по изменению графика проведения демонстрационного экзамена в период введения режима повышенной готовности (приложение 2).

В случае введения режима повышенной готовности в субъекте Российской Федерации и невозможности проведения запланированного на этот период демонстрационного экзамена просим об этом проинформировать Союз, направив решение органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего государственное управление в сфере образования или образовательной организации о переносе или отмене демонстрационных экзаменов в соответствии с установленной формой (приложение 3), а также документ, которым введен режим повышенной готовности на адрес электронной почты [de2020@worldskills.ru](mailto:de2020@worldskills.ru).

Информируем, что вышеперечисленные материалы, а также дополнительная информация будут размещены в сети «Интернет» на официальном сайте Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» https://worldskills.ru/ в разделе «Наши проекты / Демонстрационный экзамен / Демонстрационный экзамен – 2020».

Приложения:

1. Методические рекомендации по проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2020 году в условиях введения режима повышенной готовности – на 30 л. в 1 экз.
2. Инструкция по изменению утвержденного графика проведения демонстрационного экзамена в период введения режима повышенной готовности – на 1 л. в 1 экз.
3. Образец письма и форма заявки на изменение дат проведения или отмены демонстрационных экзаменов – на 2 л. в 1 экз.

**Заместитель генерального директора**

**по внедрению регионального стандарта**

**кадрового обеспечения промышленного роста** **О.Э. Базер**

Хруслов М.В.

+7 (905) 539-8224

m.khruslov@worldskills.ru

Приложение 1 к письму

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

**М Е Т О Д И Ч Е С К И Е Р Е К О М Е Н Д А Ц И И**

**по проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2020 году в условиях введения режима повышенной готовности/чрезвычайной ситуации.**

Настоящие методические рекомендации по проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в условиях введения режима повышенной готовности/чрезвычайной ситуации разработаны с целью принятия мер по снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции (2019- nCoV) в образовательных организациях, принимающих участие в демонстрационном экзамене в 2020 году.

**I. Общие положения методических рекомендаций по проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2020 году в условиях введения режима повышенной готовности/чрезвычайной ситуации.**

Настоящие методические рекомендации разработаны в соответствии с протоколом совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Т.А. Голиковой от 16 марта 2020 года № ТГ-П8-13пр, рекомендациями Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения Российской Федерации о введении дополнительных мер (письмо от 17 марта 2020 года № 05-305 «О направлении информации»), а также в связи с введением ограничений в ряде субъектов Российской Федерации на единовременное участие граждан в мероприятиях численностью более 50 человек и возможностью введения режима чрезвычайной ситуации.

Проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2020 году (далее – демонстрационный экзамен) запланировано в 85 субъектах Российской Федерации по 129 компетенциям с участием 99 931 обучающихся из 1 797 образовательных организаций, включая федеральные государственные образовательные организации высшего образования, частные образовательные организации, образовательные организации ФСИН России.

В период с марта по апрель 2020 года запланировано участие 21 784 обучающихся из 493 образовательных организаций в демонстрационном экзамене по 93 компетенциям в рамках промежуточной аттестации.

В рамках государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования (далее - ГИА) в период с мая по июнь 2020 года запланировано участие 23 080 обучающихся в демонстрационном экзамене по 58 компетенциям из 700 образовательных организаций 82 субъектов РФ.

В соответствии с методическими рекомендациями график проведения демонстрационных экзаменов, проведение которых запланировано на период введения режима повышенной готовности в субъекте Российской Федерации/режима чрезвычайной ситуации исполнительным органом государственной власти, осуществляющим государственное управление в сфере образования (далее по тексту – РОИВ), может быть изменен.

Сбор заявок на изменение дат проведения или отмены демонстрационных экзаменов осуществляется с сопроводительным письмом (приложение 1 к настоящим методическим рекомендациям) по адресу электронной почты: [de2020@worldskills.ru](mailto:de2020@worldskills.ru) в соответствии с установленной формой (приложение 2 к настоящим методическим рекомендациям).

По итогам сбора предложений от разработчиков комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена в 2020 году, а также менеджеров компетенций Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» обеспечена возможность:

* сокращения количества экспертов, участвующих в оценке демонстрационного экзамена по 33 компетенциям;
* дистанционного участия главных экспертов в демонстрационном экзамене по 34 компетенциям;
* дистанционной оценки линейными экспертами демонстрационного экзамена по 20 компетенциям;
* автоматизированной оценки демонстрационного экзамена по 2 компетенциям: «Веб-дизайн» и «Сетевое и системное администрирование», а также ведется дальнейшая работа по расширению данного перечня.

**II. Рекомендации по введению дополнительных мер по снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции (2019- nCoV) в образовательных организациях при организации проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2020 году**

По итогам проведения консультаций с разработчиками комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена в 2020 году, а также менеджеров компетенций рекомендуется принятие следующих мер:

1. Сокращение количества участников демонстрационного экзамена, единовременно присутствующих в помещении посредством уменьшения количества участников в каждой экзаменационной группе.
2. Выбор образовательной организацией комплектов оценочной документации, предусматривающих минимальный срок прохождения демонстрационного экзамена.
3. Назначение на роли экспертов по оценке демонстрационного экзамена граждан, проживающих в том же населенном пункте (субъекте РФ), в котором состоятся демонстрационные экзамены.
4. Участие главного эксперта в оценке демонстрационного экзамена при условии привлечения внешнего главного эксперта.
5. Снижение количества линейных экспертов за счет одновременного участия в объективной и судейской оценке.
6. Уменьшение количества экспертов, участвующих в оценке (перечень компетенций указан в приложении 3 к настоящим методическим рекомендациям).
7. Изменение формы участия главного эксперта (дистанционно через видеоконференц-связь или автоматизированное проведение демонстрационного экзамена) (перечень компетенций указан в приложении 4 к настоящим методическим рекомендациям).
8. Изменение формы участия линейных экспертов (дистанционно через видеоконференц-связь или автоматизированное проведение демонстрационного экзамена) (перечень компетенций указан в приложении 4 к настоящим методическим рекомендациям).
9. Изменение дат проведения демонстрационных экзаменов на более поздний срок в случае, если эксперты или центр проведения демонстрационного экзамена находятся в другом субъекте Российской Федерации.
10. Пересмотр формы и критериев оценки в рамках промежуточной аттестации обучающихся, установленных в текущем календарном году для оценки результатов освоения образовательной программы.

Приложение 1 к методическим рекомендациям по проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2020 году в условиях введения режима повышенной готовности

**ТАБЛИЦА**

**уменьшения количества экспертов, участвующих в оценке демонстрационного экзамена**

\*Главный эксперт может принимать участие в оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена при условии, что он не представляет с экзаменуемым одну образовательную организацию.

| **№** | **Компетенция** | **Минимальное количество экспертов в действующей редакции КОД** | **Минимальное количество экспертов после сокращения (без учета главного эксперта)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Администрирование отеля КОД 1.1 | 3 | 2 |
| Администрирование отеля КОД 1.2 | 3 | 2 |
| 2 | Аппаратчик химических технологий КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 3 | Архитектура КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Архитектура КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 4 | Архитектурная обработка камня КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Архитектурная обработка камня КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 5 | Банковское дело КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Банковское дело КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 6 | Бухгалтерский учет КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Бухгалтерский учет КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 7 | Веб-дизайн и разработка КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Веб-дизайн и разработка КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Веб-дизайн и разработка КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Веб-дизайн и разработка КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 8 | Ветеринария КОД 1.1 | 6 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Ветеринария КОД 1.2 | 6 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Ветеринария КОД 1.3 | 6 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| 9 | Видеопроизводство КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Видеопроизводство КОД 2.1 | 3 | 3 |
| Видеопроизводство КОД 2.2 | 3 | 3 |
| 10 | Визаж и стилистика КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Визаж и стилистика КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 11 | Визуальный мерчендайзинг КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Визуальный мерчендайзинг КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Визуальный мерчендайзинг КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 12 | Выпечка осетинских пирогов[[1]](#footnote-1) КОД 1.1 | 6 | 6 |
| Выпечка осетинских пирогов2 КОД 1.2 | 6 | 6 |
| Выпечка осетинских пирогов2 КОД 1.3 | 6 | 6 |
| Выпечка осетинских пирогов2 КОД 1.4 | 6 | 6 |
| 13 | Геодезия КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Геодезия КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Геодезия КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Геодезия КОД 1.4 | 3 | 3 |
| Геодезия КОД 1.5 | 3 | 3 |
| Геодезия КОД 1.6 | 3 | 3 |
| Геодезия КОД 1.7 | 3 | 3 |
| Геодезия КОД 1.8 | 3 | 3 |
| 14 | Графический дизайн КОД 1.1 | 6 | 3 |
| Графический дизайн КОД 1.2 | 6 | 3 |
| Графический дизайн КОД 1.3 | 6 | 3 |
| Графический дизайн КОД 2.1 | 6 | 3 |
| 15 | Дизайн интерьера КОД 1.1 | 6 | 3 |
| 16 | Добыча нефти и газа код 1.1 | 3 | 3 |
| 17 | Документационное обеспечение управления и архивоведения КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Документационное обеспечение управления и архивоведения КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Документационное обеспечение управления и архивоведения КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 18 | Дополнительное образование детей и взрослых КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Дополнительное образование детей и взрослых КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Дополнительное образование детей и взрослых КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Дополнительное образование детей и взрослых КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 19 | Дошкольное воспитание КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Дошкольное воспитание КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 20 | Звукорежиссура КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Звукорежиссура КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 21 | Изготовление прототипов КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Изготовление прототипов КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Изготовление прототипов КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 22 | Инженерия космических систем КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Инженерия космических систем КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Инженерия космических систем КОД 2.1 | 3 | 3 |
| Инженерия космических систем КОД 2.2 | 3 | 3 |
| 23 | Инженерный дизайн CAD КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.4 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.5 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.6 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.7 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.8 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.9 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.10 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.11 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.12 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.13 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.14 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.15 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.16 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.17 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.18 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.19 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.20 | 3 | 3 |
| Инженерный дизайн CAD КОД 1.21 | 3 | 3 |
| 24 | Интернет вещей КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Интернет вещей КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 25 | Интернет маркетинг код 1.1 | 3 | 3 |
| 26 | Информационные кабельные сети код 1.1 | 3 | 3 |
| Информационные кабельные сети код 1.2 | 3 | 3 |
| Информационные кабельные сети код 1.3 | 3 | 3 |
| 27 | ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.1 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.2 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.3 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.4 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.5 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.6 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.7 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.8 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.9 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.10 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.11 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.1 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.13 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.14 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.15 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.16 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.17 | 3 | 2 |
| ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" КОД 1.18 | 3 | 2 |
| 28 | Квантовые технологии КОД 1.1 | 3 | 2 |
| 29 | Кирпичная кладка КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 30 | Командная работа на производстве КОД 1.1 | 5 | 3 |
| 31 | Кондитерское дело[[2]](#footnote-2) КОД 1.1 | 6 | 6 |
| Кондитерское дело3 КОД 1.2 | 6 | 6 |
| Кондитерское дело3 КОД 1.3 | 6 | 6 |
| Кондитерское дело3 КОД 1.4 | 6 | 6 |
| Кондитерское дело3 КОД 1.5 | 6 | 6 |
| 32 | Контроль состояния железнодорожного пути КОД 1.1 | 2 | 1 |
| Контроль состояния железнодорожного пути КОД 1.2 | 2 | 1 |
| Контроль состояния железнодорожного пути КОД 1.3 | 1 | 1 |
| Контроль состояния железнодорожного пути КОД 1.4 | 3 | 1 |
| 33 | Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 34 | Кровельные работы КОД 1.1 | 3 | 2 |
| Кровельные работы КОД 1.2 | 3 | 2 |
| Кровельные работы КОД 1.3 | 3 | 2 |
| 35 | Кузовной ремонт КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Кузовной ремонт КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Кузовной ремонт КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Кузовной ремонт КОД 1.4 | 3 | 3 |
| Кузовной ремонт КОД 2.1 | 3 | 3 |
| Кузовной ремонт КОД 2.2 | 3 | 3 |
| 36 | Лабораторный медицинский анализ КОД 1.1 | 6 | 3 |
| Лабораторный медицинский анализ КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Лабораторный медицинский анализ КОД 1.3 | 6 | 3 |
| Лабораторный медицинский анализ КОД 1.4[[3]](#footnote-3) | 6 | 6 |
| 37 | Лабораторный химический анализ КОД 1.1 | 6 | 3 |
| Лабораторный химический анализ КОД 1.2 | 6 | 3 |
| Лабораторный химический анализ КОД 1.3 | 6 | 3 |
| 38 | Лазерные технологии КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Лазерные технологии КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Лазерные технологии КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 39 | Ландшафтный дизайн КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Ландшафтный дизайн КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Ландшафтный дизайн КОД 1.3 | 6 | 3 |
| 40 | Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП. КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП. КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 41 | Малярные и декоративные работы КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Малярные и декоративные работы КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Малярные и декоративные работы КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 42 | Машинное обучение и большие данные КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Машинное обучение и большие данные КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Машинное обучение и большие данные КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 43 | Медицинская оптика КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Медицинская оптика КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Медицинская оптика КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 44 | Медицинский и социальный уход КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Медицинский и социальный уход КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Медицинский и социальный уход КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 45 | Метрология КИП КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 46 | Мехатроника КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Мехатроника КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 47 | Мобильная робототехника КОД 1.1 | 4 | 3 |
| Мобильная робототехника КОД 1.2 | 4 | 3 |
| Мобильная робототехника КОД 1.3 | 4 | 3 |
| Мобильная робототехника КОД 1.4 | 4 | 3 |
| Мобильная робототехника КОД 1.5 | 4 | 3 |
| Мобильная робототехника КОД 1.6 | 4 | 3 |
| Мобильная робототехника КОД 1.7 | 4 | 3 |
| Мобильная робототехника КОД 1.8 | 4 | 3 |
| Мобильная робототехника КОД 1.9 | 4 | 3 |
| Мобильная робототехника КОД 1.10 | 4 | 3 |
| 48 | Неразрушающий контроль КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Неразрушающий контроль КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Неразрушающий контроль КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 49 | Облачные технологии КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 50 | Облицовка плиткой КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Облицовка плиткой КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 51 | Обработка листового металла КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Обработка листового металла КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Обработка листового металла КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Обработка листового металла КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 52 | Обслуживание авиационной техники КОД 1.1 | 3 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Обслуживание авиационной техники КОД 1.2 | 4 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Обслуживание авиационной техники КОД 1.3 | 3 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| 53 | Обслуживание грузовой техники КОД 1.1 | 2 | 2 |
| Обслуживание грузовой техники КОД 1.2 | 2 | 2 |
| Обслуживание грузовой техники КОД 1.3 | 2 | 2 |
| Обслуживание грузовой техники КОД 2.1 | 5 | 5 |
| 54 | Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 55 | Огранка алмазов КОД 1.1 | 4 | 3 |
| Огранка алмазов КОД 1.2 | 4 | 3 |
| 56 | Огранка ювелирных вставок КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Огранка ювелирных вставок КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Огранка ювелирных вставок КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 57 | Окраска автомобиля КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Окраска автомобиля КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Окраска автомобиля КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 58 | Организация экскурсионных услуг КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Организация экскурсионных услуг КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Организация экскурсионных услуг КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 59 | Охрана труда КОД 1.1 | 3 | 1 |
| Охрана труда КОД 1.2 | 3 | 1 |
| Охрана труда КОД 1.3 | 3 | 1 |
| 60 | Парикмахерское искусство КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Парикмахерское искусство КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Парикмахерское искусство КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 61 | Плотницкое дело КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Плотницкое дело КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Плотницкое дело КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 62 | Поварское дело[[4]](#footnote-4) КОД 1.1 | 6 | 6 |
| Поварское дело5 КОД 1.2 | 6 | 6 |
| 63 | Полиграфические технологии КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Полиграфические технологии КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 64 | Полимеханика и автоматизация КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Полимеханика и автоматизация КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Полимеханика и автоматизация КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Полимеханика и автоматизация КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 65 | Правоохранительная деятельность (Полицейский) КОД 1.1 | 3 | 1 |
| Правоохранительная деятельность (Полицейский) КОД 1.2 | 3 | 1 |
| Правоохранительная деятельность (Полицейский) КОД 1.3 | 3 | 2 |
| Правоохранительная деятельность (Полицейский) КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 66 | Предпринимательство КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Предпринимательство КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Предпринимательство КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Предпринимательство КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 67 | Преподавание в младших классах КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Преподавание в младших классах КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Преподавание в младших классах КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Преподавание в младших классах КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 68 | Преподавание музыки в школе КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 69 | Программные решения для бизнеса КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Программные решения для бизнеса КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Программные решения для бизнеса КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Программные решения для бизнеса КОД 1.4 | 3 | 3 |
| Программные решения для бизнеса КОД 1.5 | 3 | 3 |
| Программные решения для бизнеса КОД 1.6 | 3 | 3 |
| Программные решения для бизнеса КОД 1.7 | 3 | 3 |
| Программные решения для бизнеса КОД 1.8 | 3 | 3 |
| Программные решения для бизнеса КОД 1.9 | 3 | 3 |
| Программные решения для бизнеса КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 70 | Проектирование нейроинтерфейсов | 3 | 3 |
| 71 | Производственная сборка изделий авиационной техники КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Производственная сборка изделий авиационной техники КОД 1.2 | 3 | 2 |
| Производственная сборка изделий авиационной техники КОД 1.3 | 3 | 2 |
| 72 | Производство мебели КОД 1.1 | 4 | 3 |
| Производство мебели КОД 1.2 | 4 | 3 |
| 73 | Производство молочной продукции КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Производство молочной продукции КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Производство молочной продукции КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 74 | Промышленная автоматика КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Промышленная автоматика КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Промышленная автоматика КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Промышленная автоматика КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 75 | Промышленная механика и монтаж КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Промышленная механика и монтаж КОД 1.2 | 3 | 2 |
| 76 | Промышленная робототехника КОД 1.1 | 3 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.2 | 3 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.3 | 3 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.4 | 3 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.5 | 3 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.6 | 2 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.7 | 3 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.8 | 3 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.9 | 3 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.10 | 3 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.11 | 3 | 2 |
| Промышленная робототехника КОД 1.12 | 3 | 2 |
| 77 | Промышленный дизайн КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Промышленный дизайн КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 78 | Работы на токарных универсальных станках КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Работы на токарных универсальных станках КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Работы на токарных универсальных станках КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Работы на токарных универсальных станках КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 79 | Разработка виртуальной и дополненной реальности КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Разработка виртуальной и дополненной реальности КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 80 | Разработка мобильных приложений КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Разработка мобильных приложений КОД 2.1 | 3 | 3 |
| Разработка мобильных приложений КОД 2.2 | 3 | 3 |
| Разработка мобильных приложений КОД 2.3 | 3 | 3 |
| 81 | Разработка решений с использованием блокчейн технологий КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Разработка решений с использованием блокчейн технологий КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Разработка решений с использованием блокчейн технологий КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Разработка решений с использованием блокчейн технологий КОД 2.1 | 3 | 3 |
| Разработка решений с использованием блокчейн технологий КОД 2.2 | 3 | 3 |
| Разработка решений с использованием блокчейн технологий КОД 2.3 | 3 | 3 |
| 82 | Реверсивный инжиниринг КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Реверсивный инжиниринг КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Реверсивный инжиниринг КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Реверсивный инжиниринг КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 83 | Реклама КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Реклама КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 84 | Ремесленная керамика КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 85 | Ремонт и обслуживание легковых автомобилей КОД 1.1 | 3 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Ремонт и обслуживание легковых автомобилей КОД 1.2 | 3 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Ремонт и обслуживание легковых автомобилей КОД 1.3 | 3 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Ремонт и обслуживание легковых автомобилей КОД 1.4 | 3 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Ремонт и обслуживание легковых автомобилей КОД 1.5 | 3 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Ремонт и обслуживание легковых автомобилей КОД 1.6 | 3 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Ремонт и обслуживание легковых автомобилей КОД 1.7 | 3 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| Ремонт и обслуживание легковых автомобилей КОД 1.8 | 3 | 1 эксперт = 1 рабочее место,  но минимально не менее **3х линейных экспертов** |
| 86 | Реставрация произведений из дерева КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Реставрация произведений из дерева КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 87 | Ресторанный сервис КОД 1.1 | 6 | 3 |
| 88 | Сантехника и отопление КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Сантехника и отопление КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Сантехника и отопление КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Сантехника и отопление КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 89 | Сборка корпусов металлических судов КОД 1.1 | 5 | 3 |
| 90 | Сварочные технологии КОД 1.1 | 4 | 3 |
| Сварочные технологии КОД 1.2 | 4 | 3 |
| Сварочные технологии КОД 1.3 | 4 | 3 |
| Сварочные технологии КОД 1.4 | 4 | 3 |
| Сварочные технологии КОД 1.5 | 4 | 3 |
| Сварочные технологии КОД 1.6 | 4 | 3 |
| 91 | Сельскохозяйственные биотехнологии КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 92 | Сервис на воздушном транспорте КОД 1.1 | 5 | 4 |
| Сервис на воздушном транспорте КОД 1.2 | 5 | 4 |
| Сервис на воздушном транспорте КОД 1.3 | 5 | 4 |
| Сервис на воздушном транспорте КОД 2.1 | 5 | 4 |
| 93 | Сетевое и системное администрирование КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Сетевое и системное администрирование КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Сетевое и системное администрирование КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 94 | Синтез и обработка минералов КОД 1.1 | 2 | 2 |
| 95 | Сити-Фермерство КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Сити-Фермерство КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Сити-Фермерство КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 96 | Социальная работа КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 97 | Спасательные работы КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Спасательные работы КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Спасательные работы КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Спасательные работы КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 98 | Столярное дело КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 99 | Стоматология ортопедическая КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 100 | Сухое строительство и штукатурные работы КОД 1.1 | 6 | 6 |
| Сухое строительство и штукатурные работы КОД 1.2 | 6 | 6 |
| Сухое строительство и штукатурные работы КОД 1.3 | 6 | 6 |
| Сухое строительство и штукатурные работы КОД 1.4 | 6 | 6 |
| Сухое строительство и штукатурные работы КОД 1.5 | 6 | 6 |
| Сухое строительство и штукатурные работы КОД 1.6 | 6 | 6 |
| Сухое строительство и штукатурные работы КОД 1.7 | 6 | 6 |
| 101 | Технологии информационного моделирования BIM КОД 1.1 | 3 | 2 |
| Технологии информационного моделирования BIM КОД 1.2 | 3 | 2 |
| Технологии информационного моделирования BIM КОД 1.3 | 3 | 2 |
| 102 | Технологии композитов КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Технологии композитов КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Технологии композитов КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Технологии композитов КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 103 | Технологии моды КОД 1.1 | 6 | 5 |
| Технологии моды КОД 1.2 | 6 | 5 |
| Технологии моды КОД 1.3 | 6 | 5 |
| Технологии моды КОД 1.4 | 6 | 5 |
| Технологии моды КОД 1.5 | 6 | 5 |
| 104 | Токарные работы на станках с ЧПУ КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 105 | Туризм КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Туризм КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Туризм КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 106 | Управление автогрейдером | 2 | 2 |
| 107 | Управление бульдозером | 2 | 2 |
| 108 | Управление жизненным циклом/управление программой КОД 1.1 | 4 | 3 |
| Управление жизненным циклом/управление программой КОД 1.2 | 4 | 3 |
| Управление жизненным циклом/управление программой КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 109 | Управление локомотивом КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 110 | Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте КОД 1.2 | 3 | 3 |
| 111 | Фармацевтика КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Фармацевтика КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Фармацевтика КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Фармацевтика КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 112 | Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.1 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.2 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.3 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.4 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.5 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.6 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.7 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.8 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.9 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.10 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.11 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.12 | 6 | 3 |
| Физическая культура, спорт и фитнес КОД 1.13 | 6 | 3 |
| 113 | Финансы КОД 1.1 | 4 | 3 |
| 114 | Флористика КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Флористика КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Флористика КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Флористика КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 115 | Фотография КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Фотография КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Фотография КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Фотография КОД 1.4 | 3 | 3 |
| Фотография КОД 1.5 | 3 | 3 |
| 116 | Фрезерные работы на станках с ЧПУ КОД 1.1 | 3 | 3 |
| 117 | Хлебопечение КОД 1.1 | 4 | 3 |
| Хлебопечение КОД 1.2 | 4 | 3 |
| Хлебопечение КОД 1.3 | 4 | 3 |
| Хлебопечение КОД 1.4 | 4 | 3 |
| 118 | Холодильная техника и системы кондиционирования КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Холодильная техника и системы кондиционирования КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Холодильная техника и системы кондиционирования КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Холодильная техника и системы кондиционирования КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 119 | Цифровая метрология КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Цифровая метрология КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Цифровая метрология КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Цифровая метрология КОД 2.1 | 3 | 3 |
| 120 | Цифровой модельер КОД 1.1 | 6 | 3 |
| 121 | Экспедирование грузов КОД 1.1 | 3 | 1 |
| 122 | Эксплуатация беспилотных авиационных систем КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Эксплуатация беспилотных авиационных систем КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Эксплуатация беспилотных авиационных систем КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 123 | Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома КОД 1.4 | 3 | 3 |
| Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома КОД 1.5 | 3 | 3 |
| 124 | Эксплуатация сельскохозяйственных машин КОД 1.1 | 2 | 2 |
| Эксплуатация сельскохозяйственных машин КОД 1.2 | 2 | 2 |
| Эксплуатация сельскохозяйственных машин КОД 2.1 | 4 | 4 |
| 125 | Электромонтаж КОД 1.1 | 6 | 4 |
| Электромонтаж КОД 1.2 | 6 | 4 |
| Электромонтаж КОД 1.3 | 6 | 4 |
| 126 | Электроника КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Электроника КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Электроника КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Электроника КОД 1.4 | 3 | 3 |
| 127 | Электрослесарь подземный КОД 1.1 | 3 | 3 |
| Электрослесарь подземный КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Электрослесарь подземный КОД 1.3 | 3 | 3 |
| 128 | Эстетическая косметология КОД 1.1 | 5 | 3 |
| Эстетическая косметология КОД 1.2 | 3 | 3 |
| Эстетическая косметология КОД 1.3 | 3 | 3 |
| Эстетическая косметология КОД 1.4 | 3 | 3 |
| Эстетическая косметология КОД 1.5 | 3 | 3 |
| 129 | Ювелирное дело КОД 1.1 | 7 | 3 |

Приложение 2 к методическим рекомендациям по проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2020 году в условиях введения режима повышенной готовности

**ТАБЛИЦА**

**проведения демонстрационного экзамена в дистанционном/автоматизированном формате**

| **№ п/п** | **Компетенция** | **Возможность участия главного эксперта (ГЭ) дистанционно** | **Возможность участия линейных экспертов дистанционно/ полностью автоматизировать оценку** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Администрирование отеля | х | х |
| 2 | Аппаратчик химических технологий | Возможно, при обеспечении видеоконференции | Возможно, при обеспечении видео с нескольких камер |
| 3 | Архитектура | Возможно, при обеспечении видеоконференции | Возможно, при обеспечении видеоконференции |
| 4 | Архитектурная обработка камня | х | х |
| 5 | Банковское дело | х | х |
| 6 | Бухгалтерский учет | х | х |
| 7 | Веб-дизайн и разработка | Автоматизированная оценка при использовании платформы TrueSkills | Автоматизированная оценка при использовании платформы TrueSkills |
| 8 | Ветеринария | Возможно, при обеспечении видеоконференции | Возможно, при обеспечении видеоконференции |
| 9 | Видеопроизводство | х | х |
| 10 | Визаж и стилистика | Возможно, при обеспечении видеоконференции | Возможно, при обеспечении видеоконференции |
| 11 | Визуальный мерчендайзинг | Возможно для КОД 1.1, при разработке алгоритма передачи работ участниками по интернету и выставления оценок. | Возможно для КОД 1.1, при разработке алгоритма передачи работ участниками по интернету и выставления оценок |
| 12 | Выпечка осетинских пирогов | х | х |
| 13 | Геодезия | Возможно, при обеспечении видеоконференции | х |
| 14 | Графический дизайн | х | х |
| 15 | Дизайн интерьера | х | х |
| 16 | Добыча нефти и газа | Возможно для КОД 1.1, при разработке алгоритма передачи работ участниками по интернету и выставления оценок | х |
| 17 | Документационное обеспечение управления и архивоведения | х | х |
| 18 | Дополнительное образование детей и взрослых | х | х |
| 19 | Дошкольное воспитание | Возможно при наличии видеозаписи и/или видеотрансляции | Возможно при наличии видеозаписи и/или видеотрансляции |
| 20 | Звукорежиссура | х | х |
| 21 | Изготовление прототипов | х | Возможно при наличии видеозаписи и/или видеотрансляции |
| 22 | Инженерия космических систем | х | х |
| 23 | Инженерный дизайн CAD | х | х |
| 24 | Интернет вещей | х | Дистанционное оценивание возможно (линейные эксперты могут подключаться удаленно при наличии возможности видеосвязи) |
| 25 | Интернет маркетинг | х | Возможно, если будет онлайн-связь ГЭ и экспертов |
| 26 | Информационные кабельные сети | х | х |
| 27 | ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" | ГЭ может работать дистанционно при условии присутствия Технического эксперта на площадке | Линейные эксперты могут выполнять оценку дистанционно |
| 28 | Квантовые технологии | Возможно только для двух модулей из трех и при онлайн трансляции с каждого рабочего места | Возможно при онлайн трансляции с каждого рабочего места и связи с ГЭ при работе над одним из трех модулей |
| 29 | Кирпичная кладка | х | х |
| 30 | Командная работа на производстве | х | х |
| 31 | Кондитерское дело | Возможна при онлайн трансляции | Возможно для ряда аспектов |
| 32 | Контроль состояния железнодорожного пути | Возможна при онлайн трансляции | Возможно для ряда аспектов |
| 33 | Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности | Возможно при: 1. Наличии технического эксперта на площадке, который может верно произвести настройку и поддержку площадки на весь период проведения 2. Возможности организации стабильного постоянного VPN канала к площадке с возможностью подключения к рабочим местам для просмотра экранов (например с помощью ПО типа VNC, Veyon, Netop Vision и др.) с адекватной скоростью канала, а также возможностью записи выполнения заданий с экрана (на случай апелляции и пр.) 3. Наличии камер, покрывающих 100% рабочих мест (достаточно лишь определения наличия участников экзамена на рабочих местах) доступных через вышеуказанный VPN канал или в виде онлайн-трансляции в Интернет 4. Организации конференц-связи между ГЭ, группой линейных экспертов и участниками на площадке 5. Печати материалов удаленно (если требуется) | Возможно участие при: 1. Возможности организации стабильного постоянного VPN канала к площадке с возможностью множественного подключения к каждому рабочему месту (например, технология VNC или ПО типа Veyon, Netop Vision), где будет возможность организации проверки работы экспертом или группой экспертов 2. Организации конференцсвязи между ГЭ и группой линейных экспертов |
| 34 | Кровельные работы | Возможна при онлайн трансляции | х |
| 35 | Кузовной ремонт | х | х |
| 36 | Лабораторный медицинский анализ | Возможна при онлайн трансляции | х |
| 37 | Лабораторный химический анализ | х | х |
| 38 | Лазерные технологии | х | Возможно с использованием фотосьемки готовых изделий и средств мобильной связи с линейными экспертами |
| 39 | Ландшафтный дизайн | х | х |
| 40 | Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП. | х | х |
| 41 | Малярные и декоративные работы | х | х |
| 42 | Машинное обучение и большие данные | х | х |
| 43 | Медицинская оптика | Возможна при онлайн трансляции | х |
| 44 | Медицинский и социальный уход | х | х |
| 45 | Метрология КИП | х | х |
| 46 | Мехатроника | х | х |
| 47 | Мобильная робототехника | х | х |
| 48 | Неразрушающий контроль | х | Возможно (кроме КОД 1.2) при установке камеры на рабочее место участников и онлайн-подключении экспертов |
| 49 | Облачные технологии | Возможна при онлайн трансляции | Возможна при онлайн трансляции |
| 50 | Облицовка плиткой | х | х |
| 51 | Обработка листового металла | х | х |
| 52 | Обслуживание авиационной техники | х | х |
| 53 | Обслуживание грузовой техники | х | х |
| 54 | Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики | х | х |
| 55 | Огранка алмазов | х | х |
| 56 | Огранка ювелирных вставок | х | х |
| 57 | Окраска автомобиля | х | х |
| 58 | Организация экскурсионных услуг | х | Возможно для КОД 1.1, уже разработан алгоритм передачи работ участниками по интернету и выставления оценок |
| 59 | Охрана труда | Возможна при онлайн трансляции | Возможна при онлайн трансляции |
| 60 | Парикмахерское искусство | х | х |
| 61 | Плотницкое дело | х | х |
| 62 | Поварское дело | х | х |
| 63 | Полиграфические технологии | х | х |
| 64 | Полимеханика и автоматизация | х | Возможно разделение присутствия на площадке линейных экспертов и участников |
| 65 | Правоохранительная деятельность (Полицейский) | х | х |
| 66 | Предпринимательство | Возможно проведение ДЭ в один день (объединить подготовительный день и день 1) | Возможно проведение ДЭ в один день (объединить подготовительный день и день 1) |
| 67 | Преподавание в младших классах | Возможно при наличии видеозаписи и/или видеотрансляции | Возможно при наличии видеозаписи и/или видеотрансляции |
| 68 | Преподавание музыки в школе | Возможно при наличии качественной видеотрансляции | х |
| 69 | Программные решения для бизнеса | х | Возможно участие линейных экспертов дистанционно, при условии нахождения 1 эксперта на площадке (необходима дополнительная настройка сетевой инфраструктуры для организации проверки) |
| 70 | Проектирование нейроинтерфейсов | Возможна при онлайн трансляции | Возможно (при условии, что 1 эксперт будет находиться на площадке) |
| 71 | Производственная сборка изделий авиационной техники | х | х |
| 72 | Производство мебели | х | х |
| 73 | Производство молочной продукции | Возможна при онлайн трансляции | х |
| 74 | Промышленная автоматика | х | х |
| 75 | Промышленная механика и монтаж | х | х |
| 76 | Промышленная робототехника | х | х |
| 77 | Промышленный дизайн | х | х |
| 78 | Работы на токарных универсальных станках | х | х |
| 79 | Разработка виртуальной и дополненной реальности | Возможно при организации видеотрансляции онлайн, с подключением множества камер | Возможно при организации видеотрансляции онлайн, с подключением множества камер |
| 80 | Разработка мобильных приложений | Возможно при организации видеотрансляции | Возможность участия линейных экспертов дистанционно при организации трансляции и загрузки на централизованный ресурс |
| 81 | Разработка решений с использованием блокчейн технологий | Возможно, при обеспечении видеоконференции в онлайн формате | х |
| 82 | Реверсивный инжиниринг | х | х |
| 83 | Реклама | х | х |
| 84 | Ремесленная керамика | х | х |
| 85 | Ремонт и обслуживание легковых автомобилей | х | х |
| 86 | Реставрация произведений из дерева | х | х |
| 87 | Ресторанный сервис | х | х |
| 88 | Сантехника и отопление | х | х |
| 89 | Сборка корпусов металлических судов | х | х |
| 90 | Сварочные технологии | х | х |
| 91 | Сельскохозяйственные биотехнологии | х | х |
| 92 | Сервис на воздушном транспорте | х | х |
| 93 | Сетевое и системное администрирование | Возможна автоматизированная оценка | Возможна автоматизированная оценка |
| 94 | Синтез и обработка минералов | х | х |
| 95 | Сити-Фермерство | х | х |
| 96 | Социальная работа | Возможно при организации видеотрансляции | Возможно при организации видеотрансляции |
| 97 | Спасательные работы | х | х |
| 98 | Столярное дело | х | х |
| 99 | Стоматология ортопедическая | х | х |
| 100 | Сухое строительство и штукатурные работы | х | х |
| 101 | Технологии информационного моделирования BIM | х | х |
| 102 | Технологии композитов | х | Возможно для КОД 1.1 |
| 103 | Технологии моды | х | х |
| 104 | Токарные работы на станках с ЧПУ | х | х |
| 105 | Туризм | х | х |
| 106 | Управление автогрейдером | х | х |
| 107 | Управление бульдозером | х | х |
| 108 | Управление жизненным циклом/управление программой | Возможно при организации видеотрансляции | Возможно при организации видеотрансляции |
| 109 | Управление локомотивом | х | х |
| 110 | Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте | х | х |
| 111 | Фармацевтика | х | х |
| 112 | Физическая культура, спорт и фитнес | Возможно при наличии ответственного лица на площадке ЦПДЭ, онлайн сопровождении всех этапов ДЭ | Возможно при создании гугл-формы для онлайн работы по оцениванию и контролю ГЭ |
| 113 | Финансы | Возможно при организации видеотрансляции | Возможно при организации видеотрансляции |
| 114 | Флористика | х | х |
| 115 | Фотография | х | Необходимо широкополосное подключение к сети и система авторизации экспертов |
| 116 | Фрезерные работы на станках с ЧПУ | х | х |
| 117 | Хлебопечение | х | х |
| 118 | Холодильная техника и системы кондиционирования | х | х |
| 119 | Цифровая метрология | х | Возможно полностью автоматизировать оценку для сокращения процедуры при условии автоматизации оценки - создание программного продукта для обработки результатов участников |
| 120 | Цифровой модельер | х | х |
| 121 | Экспедирование грузов | Дистанционно возможно, все выполняется на компьютере и сдается в электронном виде | Дистанционно возможно, все выполняется на компьютере и сдается в электронном виде |
| 122 | Эксплуатация беспилотных авиационных систем | Возможно при организации видеотрансляции | х |
| 123 | Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома | х | х |
| 124 | Эксплуатация сельскохозяйственных машин | х | х |
| 125 | Электромонтаж | х | х |
| 126 | Электроника | х | х |
| 127 | Электрослесарь подземный | х | х |
| 128 | Эстетическая косметология | Возможно при обеспечении видеодоступа ГЭ к каждому рабочему месту и в комнату экспертов | х |
| 129 | Ювелирное дело | х | х |

Приложение 2 к письму

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

**Инструкция по изменению утверждённого графика проведения демонстрационного экзамена в период введения режима повышенной готовности**

В случае введения режима повышенной готовности в субъекте Российской Федерации и невозможности проведения запланированного на этот период демонстрационного экзамена просим об этом проинформировать Союз, направив решение органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее по тексту – РОИВ) о введении режима повышенной готовности и информацию о переносе или отмене демонстрационных экзаменов (далее по тексту – ДЭ) в соответствии с установленной формой на адрес электронной почты [de2020@worldskills.ru](mailto:de2020@worldskills.ru).

В случае, если заявку на проведение ДЭ отправлял РОИВ субъекта, письмо на изменение графика проведения ДЭ принимается от РОИВ. В случае, если заявку на проведение ДЭ отправляла образовательная организация, письмо на изменение графика проведения ДЭ принимаются от образовательной организации (например, для федеральных или частных ОО).

Союз обрабатывает поступающие в соответствии с формой обращения и возвращает указанные демонстрационные экзамены в цифровой платформе WSR по ID экзамена вида «12345» в статус «На доработку». После получения статуса «На доработку» заявка может быть обновлена и отправлена на повторное согласование или удалена координатором.

Схема взаимодействия с Союзом в части обработки запросов на изменение/отмену ДЭ в связи с введением режима повышенной готовности:



Приложение 3 к письму

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

**ОБРАЗЕЦ ПИСЬМА**

(на бланке организации)

**Генеральному директору**

**Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»**

**Р.Н. Уразову**

Об изменении графика проведения

Демонстрационного экзамена

по стандартам Ворлдскиллс Россия

в 2020 году в условиях введения

режима повышенной готовности

**Уважаемый Роберт Наилевич!**

Просим согласовать возможность изменения дат проведения демонстрационных экзаменов в рамках ГИА/промежуточной аттестации (указать вид аттестационных процедур) по стандартам Ворлдскиллс Россия в образовательных организациях: *[указать перечень образовательных организаций]*, запланированных на период: *[указать период]*, по причине введения режима повышенной готовности в *[указать указать субъект Российской Федерации]*, с целью принятия мер по снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции (2019- nCoV) в образовательных организациях, принимающих участие в демонстрационном экзамене по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2020 году.

Предложения по переносу дат в графике проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия на 2020 год прилагаются (приложение).

Приложения

1. Форма заявки на изменение дат проведения или отмены демонстрационных экзаменов на \_ л. в 1 экз.
2. Документ, которым введен режим повышенной в субъекте РФ на \_ л. в 1 экз.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность Подпись ФИО

**М.П.**

Приложение к образцу письма

**ФОРМА**

**заявки на изменение дат проведения или отмены демонстрационных экзаменов**

Утвержденный предварительный график проведения демонстрационного экзамена на 2020 год, предлагаемый на изменение (указать согласованные ранее даты):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID согласованного экзамена в цифровой платформе WSR** | **Компетенция** | **Дата проведения С-1** | **Дата начала проведения ДЭ** | **Дата окончания проведения ДЭ** | **Количество заявленных обучающихся** |
|  |  |  |  |  |  |

Предлагаемые изменения утвержденного предварительного графика проведения демонстрационного экзамена на 2020 год (указать новые даты проведения демонстрационного экзамена, предлагаемые в связи с введением режима повышенной готовности):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID согласованного экзамена в цифровой платформе WSR** | **Компетенция** | **Дата проведения С-1** | **Дата начала проведения ДЭ** | **Дата окончания проведения ДЭ** | **Количество заявленных обучающихся** |
|  |  |  |  |  |  |

Предлагаемые к отмене (без переноса) демонстрационные экзамены, согласованные в предварительном графике на 2020 год:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID согласованного экзамена в цифровой платформе WSR** | **Компетенция** | **Дата проведения С-1** | **Дата начала проведения ДЭ** | **Дата начала**  **окончания проведения ДЭ** | **Количество заявленных обучающихся** |
|  |  |  |  |  |  |

1. Выпечка осетинских пирогов (применимо ко всем КОД по компетенции) – В связи с особенностями компетенции минимум 3 эксперта оценивают работу на площадке и минимум 3 учувствуют в дегустации [↑](#footnote-ref-1)
2. Кондитерское дело (применимо ко всем КОД по компетенции) – В связи с особенностями компетенции минимум 3 эксперта оценивают работу на площадке и минимум 3 учувствуют в дегустации [↑](#footnote-ref-2)
3. Лабораторный медицинский анализ КОД 1.4 - Итоговая аттестация: каждый специалист оценивает узкое направление – гематология / биохимия и т.д. [↑](#footnote-ref-3)
4. Поварское дело (применимо ко всем КОД по компетенции) – В связи с особенностями компетенции минимум 3 эксперта оценивают работу на площадке и минимум 3 учувствуют в дегустации [↑](#footnote-ref-4)