

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
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 одновременное 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 ФСИИ 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 ГИА ФГОС:

- в период с марта по апрель 2020 года запланировано участие 20 обучающихся в демонстрационном экзамене по 1 компетенции («Кирпичная кладка») из 1 образовательной организации 1 субъекта РФ (Белгородская область);
- 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 решением образовательной организации проведение ГИА в формате демонстрационного экзамена запланировано с участием 4 628 обучающихся из 51 образовательной организации 11 субъектов РФ по 52 компетенциям.

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 органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего 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 в соответствии с установленной формой (приложение 2 к настоящим методическим рекомендациям).

В период с марта по апрель 2020 года отменены демонстрационные экзамены с участием 150 обучающихся из 5 образовательных организаций по 5 компетенциям в 2 субъектах РФ:

- Новгородская область;
- Тульская область.

В период с марта по апрель 2020 года перенесены демонстрационные экзамены с участием 185 обучающихся из 5 образовательных организаций по 5 компетенциям в 5 субъектах РФ:

- Республика Адыгея;
- Республика Алтай;
- Республика Башкортостан;
- Рязанская область;
- Тюменская область.

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.

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. Изменение комплектов оценочной документации с двухдневных на однодневные.

3. Назначение на роли главных и линейных экспертов граждан, проживающих в том же населенном пункте (субъекте РФ), в котором состоится демонстрационных экзамен.

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. Перенос демонстрационных экзаменов на более поздний срок в случае, если эксперты или центр проведения демонстрационного экзамена находятся в другом субъекте РФ.

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

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/
чрезвычайной ситуации

Уважаемый Роберт Наилевич!

Просим согласовать возможность переноса демонстрационных экзаменов по стандартам Ворлдскиллс Россия в образовательных организациях: [указать перечень образовательных организаций], запланированных на период: [указать период], по причине введения режима повышенной готовности/чрезвычайной ситуации 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.

Должность

Подпись

ФИО

М.П.

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

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

Приложение 4 к методическим рекомендациям по проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2020 году в условиях введения режима повышенной готовности/чрезвычайной ситуации.

ТАБЛИЦА
проведения демонстрационного экзамена в дистанционном/автоматизированном формате

№ п/п	Компетенция	Возможность участия ГЭ дистанционно	Возможность участия линейных экспертов дистанционно/ полностью автоматизировать оценку
1	Администрирование отеля	x	x
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	x	x
5	Банковское дело	x	x

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	<p>Возможно при:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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, NetopVision 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) 	<p>Возможно участие при:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Возможности организации стабильного постоянного VPN канала к площадке с возможностью множественного подключения к каждому рабочему месту (например, технология VNC или ПО типа Veyon, NetopVision), 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	x

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 фотосъемки 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	x	x
55	Огранка алмазов	x	x
56	Огранка ювелирных вставок	x	x
57	Окраска автомобиля	x	x
58	Организация экскурсионных услуг	x	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	x	x
61	Плотницкое дело	x	x
62	Поварское дело	x	x
63	Полиграфические технологии	x	x
64	Полимеханика и автоматизация	x	Возможно разделение присутствия на площадке линейных экспертов и участников
65	Правоохранительная деятельность (Полицейский)	x	x

66		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	x
82	Реверсивный инжиниринг	x	x
83	Реклама	x	x
84	Ремесленная керамика	x	x
85	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей	x	x
86	Реставрация произведений из дерева	x	x
87	Ресторанный сервис	x	x
88	Сантехника и отопление	x	x
89	Сборка корпусов металлических судов	x	x
90	Сварочные технологии	x	x
91	Сельскохозяйственные биотехнологии	x	x
92	Сервис на воздушном транспорте	x	x

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	x	x
98	Столярное дело	x	x
99	Стоматология ортопедическая	x	x
100	Сухое строительство и штукатурные работы	x	x
101	Технологии информационного моделирования BIM	x	x

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	x
129	Ювелирное дело	x	x