Инфраструктурный лист (очная форма проведения демонстрационного экзамена)
Форма 1 «Оборудование и инструменты»

Эксперты и участники присутствуют в аудитории

Таблица 10.1. Инфраструктурный лист для очной формы проведения демонстрационного экзамена

№ п/п	Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
1	2	3
1	Название компетенции	Окраска автомобиля
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.2
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	4,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	4,00
6	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	4,00
7	ИЛ по указанному КОД совпадает с ИЛами КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛы по КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3
9	ИЛ по указанному КОД включен в ИЛы КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3
10	При выборе указанного КОД ЦПДЭ может также автоматически получить аккредитацию по КОДам (Укажите номера КОДов 2022 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно автоматически выдать аккредитацию при выборе этого КОД)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3
11	ИЛ указанного КОД совпадает с ИЛами КОДов 2021 года (Укажите номера КОДов 2021 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3
12	ИЛ указанного КОД совпадает с КОДами 2020 года (Укажите номера КОДов 2020 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3

		НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)					НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ (4 УЧАСТНИКОВ)		
		Оборудование, инструменты и мебель							
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	ОСК (Окрасочно-сушильная камера)	Минимальные размеры кабины внутренние (Д х Ш х В), мм - 6900 х 4000 х 2600. Металлическое основание с трапами или установка в бетонный приямок. Решетчатый пол. Освещение не менее 1000 люкс. Приточный вентилятор, м3/ч - не менее 20000. Вытяжной вентилятор, м3/ч - не менее 10000. Питание, В 380;. Система нагрева - дизель/газ/ТЭН.	Соотвествует TDS производителя и специф. на товар. СЕРТИФИЦИРОВАН + пожарный сертификат	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
2	Комперессор воздушный	Винтовой компрессор с ресивером и осушителем, производительность на 4 рабочих места не менее 1300 л/мин. Ресивер объёмом не менее 500 л.	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
3	Пост подготовки к окраске	Минимальный размер внутренний (Д х Ш х В), мм - 6400 х 4000 х 2600. с вытяжкой и освещением не менее 1000 люкс. Приточный вентилятор, м3/ч - не менее 15000. Подогрев опционально.	Соотвествует TDS производителя и специф. на товар. СЕРТИФИЦИРОВАН + пожарный сертификат	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
4	Весы для смешивания	Весы электронные профессионыльные Дискретность показаний г 0,1. 0,05 г. Значение внешнего веса для юстировки / класс точности кг 1, 2, 5 / F2 или выше Размер чаши весов диаметр в мм - 233 Вес нетто кг 2,4	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
5	Устройство для очистки краскопультов	Установка для мойки краскопультов от лакокрасочных материалов (ЛКМ), на основе растворителей и на водной основе. Корпус из оцинкованной стали. Подача растворителя: отработанный растворитель, чистый растворитель в смеси с воздухом, чистый растворитель. Давление не менее 4 бар.	Соотвествует TDS производителя и специф. на товар. СЕРТИФИЦИРОВАН	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3

6	Лампа для цветоподбора	Лайт бокс (лампа колориста)	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
7	ИК -Сушка	Габариты в мм - 3200x4250x1490. Рабочий диапазон, мм - 800x800 Потребляемая мощность, кВт - 2,2. Напряжение, Вольт - 220-380. Рабочая температура окр.воздуха, °С 40-75. Расстояние до нагреваемой детали, мм, 450-650. Таймер- 0-60 мин.	Соотвествует TDS производителя и специф. на товар. СЕРТИФИЦИРО	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
8	Диспенсер для маск.бумаги	Металический передвижной каркас, количество держателей рулонов - 1. Для бумаги рамером 30/40/60	соотвествует специф. на товар	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
9	Пневмоподготовка рабочих зон	Пневмолиния из полипропиленовой армированной стекловолокном трубы, внешний диаметр не менее 40 мм. Опуски у поста подготовки к окраске, окрасочно-сушильной камеры и комнаты колориста. После каждого опуска устанавливается блок подготовки воздуха. Количество ступеней очистки - не менее 2. Максимальное рабочее давление не менее 12 бар. Пропускная способность не менее 1200 л/мин. После блока подготовки устанавливается не менее 4 выходов с б/с разъёмами.	соотвествует специф и ТБ	оборудование	шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
10	Рабочие столы стойкие к растворителям	Специальные стойкие к растворителям	соотвествует специф	оборудование	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
11	Поворотный Стол-подставка для окраски деталей	Специальный стол-подставка с удлинителем для окраски деталей, передвижной. Количество зажимов 6 шт. угол поворота 360 градусов.	соотвествует специф на товар	оборудование	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
12	Точка подачи сжатого воздуха в ОСК	С регулятором давления не менее 4 атм .б/с разъёмы	соотвествует специф	оборудование	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
13	Шланг с быстросъём. разъёмами в ОСК	Брендовый шланг с б/с разъёмами. Максимальное давление не менее 8 бар, внутренний диаметр не менее 9мм, длинна шланга не менее 10 метров.	соотвествует специф	оборудование	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
14	Воздушный шланг в зоне подготовки	Брендовый шланг с б/с разъёмами. Максимальное давление не менее 8 бар, внутренний диаметр не менее 9мм, длинна шланга не менее 10 метров.	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	оборудование	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
15	Контейнер с крышкой для отработанных салфеток	Стойкий к растворителям. Герметичная фиксация крышки. Объем не менее 100 литров.	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
16	Пылесос промышленный	Вес, кг не более 12. Возможность работы без мешка. Возможность сбора жидкости. Диаметр всасывающего шланга, мм 50. Мощность, Вт не менее 1500. Объем бака, л не менее 20. Регулировка мощности. Розетка для электроинструмента. Автоматическое включение от машинки. Тип пылесборника мешок/контейнер. Питание 220 В.	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	оборудование	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
17	Шлифок ручной короткий	Пластиковый размер не менее 70x125 мм	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	инструменты	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.3	1.1 , 1.3
18	Шлифок ручной средний	Пластиковый размер не менее 70x198 мм	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	инструменты	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.3	1.1 , 1.3
19	Подложка промежуточная, демпфирующая	мягкая соответствует производителю инстр. для абразивных кругов	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	инструменты	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3

20	Шлифовальная машинка	Мощность, Вт - 450. Напряжение, В - 220. Диаметр диска, мм - 150. Мощность, Вт - не менее 350. Напряжение, В - 220. Диаметр диска, мм - 150. Возможность подключения к пылесосу. Регулировка оборотов. Min число оборотов. Амплитуда колебаний, мм - не менее 3 Количество отверстий не менее 8 Число оборотов, об/мин - 5000-10000	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	инструменты	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.23	1.1 , 1.2, 1.3
21	Краскопульт для нанесения базы и лака.	Размер сопла: 1.3 мм Давление: 1,75 - 2 бар потребление воздуха: 450 л/мин. ширина факела: 31 см. вес (без бачка): 446 г. вес (с бачком): 620 г. бачок: 600 мл. корпус: анодированный алюминий. воздушная голова: никелированная латунь прокладки и уплотнители устойчивые к растворителю сопло из нержавеющей стали: 1,3 мм игла универсальная из нержавеющей стали	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	инструменты	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
22	Краскопульт для нанесения наполнителя	Размер сопла: 1,7-1.9 ммДавление: 2 бар потребление воздуха: 350 л/мин производительность: 100-350 мл/мин высота пятна факела 270 мм ширина пятна факела: 60 мм вес (без бачка): 446 г вес (с бачком): 620 г бачок: 600 мл. сопло из нержавеющей стали: 2 мм корпус: анодированный алюминий воздушная голова: никелированная латунь прокладки и уплотнители устойчивые к растворителю игла универсальная из нержавеющей стали	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	инструменты	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
23	Краскопульт мини для нанесения базы и лака.	Размер сопла: 1,0-1.2 мм Тип краскопульта: Низкое давление. Потребление воздуха: 140 -180 л/мин Ширина факела: 140 мм Вес: 400 г. Входящее давление: 2,0-2,5 бар Резьба на входе воздух: G1/4" (внешняя) Объём бачка: 180 мл	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	инструменты	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
24	Помпа для очистителя без силикона	Пластмассовая. Стойкая к растворителям, ручное создание давления. Объем 1 л.	соотвествует специф. на товар	инструменты	шт.	1,00	8,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
25	Набор шпателей.	Металлические с пластиком ручкой. Ширина: 50; 80; 100; 120 мм	соотвествует специф. на товар	инструменты	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.3	1.1 , 1.3
26	Обдувочный пистолет	Тип продувочный.Для малярных работ, пневматический, рабочее давление 3,5 атмосферы. Тип соединения быстросьем. Длина носика 80 мм.	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	инструменты	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
27	Веер с образцами пигментов	Бумажный полиграфийный для базовых красок.	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
28	Постер по колеровке	Бумажный полиграфийный для базовых красок., настенный.	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
29	Линейка металл 1м	соотвествует специф. на товар металл 1м	соотвествует специф. на товар	оборудование	Шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
30	Линейка металл 30 см	соотвествует специф. на товар металл 30см	соотвествует специф. на товар	оборудование	Шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
31	Ручной аккумуляторный фонарь	Тип лампы - светодиодный	соотвествует TDS производителя и специф. на товар	оборудование	шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
		НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)					**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**		
		Оборудование, инструменты и мебель							
№ п/п	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Класс**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2021, указать номер КОД**
1	Степлер	офисный	соотвествует специф. на товар	другое	Шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3

2	Ножницы	офисные метал	соотвествует специф. на товар	другое	Шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
3	Папки-планшеты	офисные	соотвествует специф. на товар	другое	Шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
4	Флешка	офисная 32 Гб	соотвествует специф. на товар	инструменты	Шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
5	Толщиномер	мобильный для измерения ЛКП	Соотвествует TDS	инструменты	Шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
6	Металическая линейка 1 м (на всех)	офисная металлическая	соотвествует специф. на товар	другое	Шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
7	Секундомер-таймер	мобильный ручной	соотвествует специф. на товар	инструменты	Шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
		ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ					**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ**		
		Оборудование, мебель							
№	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Класс**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2021, указать номер КОД**
1	Огнетушитель углекислотный	согласно техники безопасности и спецификации ОУ-1 или аналог	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	2,00	8,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
2	Стул	офисный	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
3	Стол металл.	верстак металлический	соотвествует специф. на товар	другое	Шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
		КОМНАТА УЧАСТНИКОВ					**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ**		
		Оборудование, мебель							
№	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Класс**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2021, указать номер КОД**
1	Вешалка	метал.основа для одежды	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
2	Стол переговорный	офисный	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
3	Стул	офисный	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
		КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ					**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**		
		Оборудование, мебель							
№	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Класс**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2021, указать номер КОД**

1	Вешалка	метал.основа для одежды	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
2	Стол переговорный	офисный	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
3	Стул	офисный	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	5,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
4	МФУ	А4 лазерное, ЦВЕТНОЕ	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
5	Ноутбук	4GB ОЗУ, 2GB видеокарта, 1 Tb жесткий диск, Win. MS Office или аналог	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
6	Удлинитель 3 м, 5 гнезд	взрывобезопасный сертиф.3 м, 5 гнезд	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	3,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
7	Роутер	роутер Wi-Fi доступ в интернет	соотвествует специф. на товар	другое	шт	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
		КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА					**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**		
		Оборудование, мебель							
№	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Класс**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2021, указать номер КОД**
1	Вешалка	Метал.основа для одежды	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
2	Стол переговорный	Офисный	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
3	Стул офисный	Офисный	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
4	МФУ	А4 лазерное, ЦВЕТНОЙ	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
5	Ноутбук	4GB ОЗУ, 2GB видеокарта, 1 Tb жесткий диск, Win MS Office или аналог	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ					**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ**		
№	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Класс**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2021, указать номер КОД**
1	Электричество на 1 участника	380 вольт , 220-230, мощность 9,5 кВт	соотвествует специф. на товар	ЖКХ	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
2	Освещение в рабочей зоне участника	не менее 800Люкс	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3

3	Вентиляция в общей рабочей зоне мастерской	Согласно СанПиН, в котором указаны требования к организации микроклимата	соотвествует нормам санпин	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
4	Силовая розетка	230V на каждой рабочей зоне	соотвествует специф. на товар	ЖКХ	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
5	Силовая розетка	380 вольт на каждой рабочей зоне	соотвествует специф. на товар	ЖКХ	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
6	Удлинитель	3 метра 230V, три гнезда	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	1,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
		СКЛАД					**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ**		
№	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Класс**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2021, указать номер КОД**
1	Стеллаж	Метал. С нагрузкой на полки 70 кг	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	2,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3
2	Ящики пластиковые	Пластиковые стойкие к растворителю 600x400x300 штабелируемые	соотвествует специф. на товар	другое	шт.	1,00	4,00	1.1 , 1.2, 1.3	1.1 , 1.2, 1.3