

Инфраструктурный лист (очная форма проведения демонстрационного экзамена)
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	Ремонт и
2	номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.6
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4		24,00
5	количество рабочих мест для участников, на	3,00
6	количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	3,00
7	ИЛ по указанному КОД совпадает с илами КОДов	1,6
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛЫ по	1,6
9	ИЛ по указанному КОД включен в ИЛЫ КОДов	1,6
10	При выборе указанного КОД ЦПДЭ может также	1,6
11	ИЛ указанного КОД совпадает с илами КОДов	1,6
12	ИЛ указанного КОД совпадает с КОдами 2020	1,6

Общая инфраструктура площадки									
НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарии	Класс	Единица	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех	наличие в КОД 2020, КОД	наличие в КОД 2021, КОД
1	Стол	Не менее 1400х600 мм или 2 стола меньших размеров		другое	шт.	4,00	4,00	нет	1.6
2	Стул со спинкой	на усмотрение организатора		другое	шт.	3,00	3,00	нет	1.6
3	Ноутбук или планшет	Процессор с поддержкой виртуализации или аналог, не менее 2		оборудование	шт.	3,00	3,00	нет	1.6
4	Верстак с экраном	Верстак		оборудование	шт.	2,00	2,00	нет	1.6
5	Урна для мусора	Корзина для бумаг		другое	шт.	3,00	3,00	нет	1.6
Оборудование, инструменты и мебель Модуль С									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех	наличие в КОД 2020, КОД	наличие в КОД 2021, КОД
1	Автомобиль	Моторное безрельсовое дорожное транспортное средство, полной		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
2	Набор для разборки салона	Набор съемников для демонтажа клипс, фитингов, замков и прочих		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
3	Защитные чехлы (крыло,	Накидка для защиты лакокрасочного покрытия автомобиля во время		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	Комплект защитных чехлов предназначен для защиты от загрязнения		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	Комбинированный электроизмерительный прибор, объединяющий в		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
6	Пробник диодный	Устройство для контроля наличия напряжения в проверяемой цепи,		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
7	Пробник ламповый	Устройство показывающее наличие или отсутствие электрического		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
8	Зеркальце на ручке	Аксессуар предназначенный для осмотра полостей автомобильных		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
9	Магнит	Извлекающий инструмент, для работы с мелкими металлическими		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
10	Диагностический сканер	Прибор для компьютерной диагностики основных систем		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
11	Набор для демонтажа клемм	Приспособления с различными разъемами с помощью которых без		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
12	Устройство или установка для отвода	Стационарные или мобильные установки позволяющие проводить		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
13	Набор автоэлектрика	1 - Клещи для зачистки проводов и обжима клемм 5 функц. 225мм		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
14	Зарядное устройство 12v	Электронное устройство для заряда электрических аккумуляторов		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
15	Тележка инструментальная	На усмотрение организатора		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
16	Лампа переноска	Устройство для подсветки места проведения работ, при		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
17	Осциллограф	Измерительный прибор, предназначенный для визуального		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
18	Лампа переноска LED	Переносное оборудование, предназначенное для освещения рабочей		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
19	Набор инструментов	На усмотрение организатора		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
Оборудование, инструменты и мебель Модуль D									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех	наличие в КОД 2020, КОД	наличие в КОД 2021, КОД
1	КПП	Механическая коробка передач		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
2	Набор съемников шестерён/подшипников	Набор съемников для монтажа/ демонтажа шестерён/подшипников,		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
3	Набор оправок	Набор оправок для монтажа и демонтажа подшипников, втулок,		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
4	Пресс гидравлический	Пресс гидравлический, домкратного типа для ремонта деталей ходовой		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
5	Пассатижи для стопорных колец	Съемник представляющий собой прочные щипцы с губками и		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
6	Набор микрометров (комплект) 0-25мм, 25-	Измерительный инструмент предназначенный для измерения наружных		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
7	Ключ моментный (комплект) 5-210 Н•м	Ключ предназначенный для контроля усилия затяжки крепежа узлов,		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
8	Тиски	Слесарный или столярный инструмент для фиксации детали при		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
9	Алюминевые губки для тисков	На усмотрение организатора		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
10	Поддон для отходов ГСМ	Поддон для сбора отработанного масла		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
11	Кантователь	Стенд для сборки и разборки двигателей отечественного или		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
12	Индикатор часового типа	Измерительный инструмент предназначенный для измерения линейных		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
13	Нутромер (комплект) 10-18мм 18-50мм 50-	Измерительный инструмент для измерения внутренних размеров		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
14	Масленка	Емкость со смазочной жидкостью для доливки смазочных материалов		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
15	Тележка инструментальная	На усмотрение организатора		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
16	Штангенциркуль цифровой	Измерительный инструмент имеющий губки с плоскими и		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
17	Съемник сальников	Инструмент для снятия сальников различных типов		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
18	Набор с инструментом	На усмотрение организатора		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
19	Выколотка технологическая	Выколотка служит для извлечения стопорных элементов перед		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
20	Молоток с бойком из мягкого материала	Слесарный инструмент из полиуретана или резины служит для		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
21	Ударная отвертка	Ударно-поворотная отвертка предназначена для эксплуатации в		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
22	Магнит	Извлекающий инструмент, для работы с мелкими металлическими		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
23	Набор щупов	Набор измерительных калиброванных пластин для проверки зазоров		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
Оборудование, инструменты и мебель Модуль G									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех	наличие в КОД 2020, КОД	наличие в КОД 2021, КОД

1	Автомобиль	Моторное безрельсовое дорожное транспортное средство, полной		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
2	Подъёмник автомобильный	Устройство предназначенное для подъёма автотранспорта не		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
3	Установка для прокачки гидравлического	Инструмент предназначен для демонтажа шаровых опор, рулевых		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
4	Тиски	Слесарный или столярный инструмент для фиксации детали при		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
5	Алюминевые губки для тисков	На усмотрение организатора		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
6	Набор микрометров (комплект) 0-25мм, 25-	Измерительный инструмент предназначенный для измерения наружных		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
7	Ключ моментный (комплект) 5-210 Н•м	Ключ предназначенный для контроля усилия затяжки крепежа узлов,		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
8	Индикатор часового типа	Измерительный инструмент предназначенный для измерения линейных		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
9	Магнитная стойка для индикатора	Магнитная стойка для фиксации и удержания индикатора часового		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
10	Штангенциркуль цифровой	Измерительный инструмент имеющий губки с плоскими и		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
11	Защитные чехлы (крыло,	Накидка для защиты лакокрасочного покрытия автомобиля во время		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
12	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	Комплект защитных чехлов предназначен для защиты от загрязнения		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
13	Тестер цифровой. (мультиметр)	Комбинированный электроизмерительный прибор, объединяющий в		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
14	Зеркальце на ручке	Аксессуар предназначенный для осмотра полостей автомобильных		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
15	Тестер для проверки качества тормозной	Прибор для проверки качества тормозной жидкости		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
16	Набор для обслуживания тормозных	Инструмент для возврата поршней тормозных суппортов дисковых		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
17	Шпильки для зажима тормозных шлангов	Приспособление для зажима гидравлических трубок при ремонте		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
18	Штангенциркуль для тормозных барабанов	Измерительный инструмент предназначен для измерения толщины		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
19	Осциллограф	Измерительный прибор, предназначенный для визуального		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
20	Магнит	Извлекающий инструмент, для работы с мелкими металлическими		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
21	Диагностический сканер	Прибор для компьютерной диагностики основных систем		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
22	Тележка инструментальная	На усмотрение организатора		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
23	Установка для отвода выхлопных газов	Стационарные или мобильные установки позволяющие проводить		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
24	Противооткатные упоры	Предназначено для предотвращения самопроизвольного движения		инструменты	шт.	1,00	2,00	нет	1.6
25	Набор инструментов	На усмотрение организатора		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица	Кол-во на одного чел.	кол-во на всех	наличие в КОД 2020, КОД	наличие в КОД 2021, КОД
---	--------------	----------------------------	-------------	-------	---------	-----------------------	----------------	-------------------------	-------------------------

1	Планшет	на усмотрение организатора		другое	шт.	1,00	3,00	нет	1.6
---	---------	----------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица	Кол-во на одного чел.	кол-во на всех	наличие в КОД 2020, КОД	наличие в КОД 2021, КОД
---	--------------	----------------------------	-------------	-------	---------	-----------------------	----------------	-------------------------	-------------------------

1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1 или	На усмотрение организатора		другое	шт.	2,00	2,00	нет	1.6
---	-------------------------------------	----------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

2	Подвод электричества	модуль В,G 380x1, на все 3x220		ЖКХ	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	----------------------	--------------------------------	--	-----	-----	------	------	-----	-----

3	Подвод сжатого воздуха к модулям (E,B,G)	не менее 0,6 Мпа		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	--	------------------	--	--------------	-----	------	------	-----	-----

4	Аптечка	На усмотрение организатора		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	---------	----------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица	Кол-во на одного чел.	кол-во на всех	наличие в КОД 2020, КОД	наличие в КОД 2021, КОД
---	--------------	----------------------------	-------------	-------	---------	-----------------------	----------------	-------------------------	-------------------------

1	Стол	Не менее 1400x600 мм или 2 стола меньших размеров		другое	шт.	3,00	3,00	нет	1.6
---	------	---	--	--------	-----	------	------	-----	-----

2	Стул со спинкой	на усмотрение организатора		другое	шт.	3,00	3,00	нет	1.6
---	-----------------	----------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

3	Вешалка для верхней одежды	на усмотрение организатора		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	----------------------------	----------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

4	Шкаф для личных вещей	Кол-во ячеек по кол-ву участников		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	-----------------------	-----------------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица	Кол-во на одного чел.	кол-во на всех	наличие в КОД 2020, КОД	наличие в КОД 2021, КОД
---	--------------	----------------------------	-------------	-------	---------	-----------------------	----------------	-------------------------	-------------------------

1	Стол	Не менее 1400x600 мм или 2 стола меньших размеров		другое	шт.	3,00	3,00	нет	1.6
---	------	---	--	--------	-----	------	------	-----	-----

2	Стул со спинкой	на усмотрение организатора		другое	шт.	3,00	3,00	нет	1.6
---	-----------------	----------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

3	Вешалка	на усмотрение организатора		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	---------	----------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

4	Мусорная корзина	на усмотрение организатора		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	------------------	----------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

5	Шкаф для личных вещей	Кол-во ячеек по кол-ву экспертов		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	-----------------------	----------------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

6	Подключение к сети Интернет	Беспроводной и проводной доступ		другое	—	—	—	нет	1.6
---	-----------------------------	---------------------------------	--	--------	---	---	---	-----	-----

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

Оборудование, мебель

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица	Кол-во на одного чел.	кол-во на всех	наличие в КОД 2020, КОД	наличие в КОД 2021, КОД
---	--------------	----------------------------	-------------	-------	---------	-----------------------	----------------	-------------------------	-------------------------

1	Стол	Не менее 1400x600 мм или 2 стола меньших размеров		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	------	---	--	--------	-----	------	------	-----	-----

2	Стул со спинкой	на усмотрение организатора		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	-----------------	----------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----

3	Компьютер или ноутбук	Дополнительный компьютер или ноутбук процессор не менее 2 ГГц с		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	-----------------------	---	--	--------------	-----	------	------	-----	-----

4	Мышь компьютерная	USB		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	-------------------	-----	--	-------------	-----	------	------	-----	-----

5	МФУ	МФУ формат А4 черно-белый, возможность потокового цветного		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	-----	--	--	--------------	-----	------	------	-----	-----

6	Подключение к сети Интернет	Беспроводной и проводной доступ		другое	—	—	—	нет	1.6
---	-----------------------------	---------------------------------	--	--------	---	---	---	-----	-----

7	Шкаф для личных вещей	на усмотрение организатора		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.6
---	-----------------------	----------------------------	--	--------	-----	------	------	-----	-----