

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

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия		
№ п/п	1	2
1	Название компетенции	Холодильная техника и системы кондиционирования
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	3,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	3,00
6	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	3,00
7	ИЛ по указанному КОД совпадает с ИЛами КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	нет
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛы по КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	нет
9	ИЛ по указанному КОД включен в ИЛы КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 2.1
10	При выборе указанного КОД ИПДЭ 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)	нет
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 1.2
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)	нет



		НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)			НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА (3 УЧАСТНИКОВ)				
		Оборудование, инструменты и мебель							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / ассистентов	Наличие в КОД 2022, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Учебный стенд ICSD-22	Состав стенда: Система ринная конструкция, металлические емкости для азота, фреона, компрессор, холодильный насос, металлопластиковые трубы, синтетические клапаны. Пригоден для работы с закрытых компрессоров, заправлен холодильным агентом, хладагентом, маслом. Диапазон температур наружного воздуха в помещении от 16 до 32 С Диапазон относительной влажности в помещении от 15 до 80% Вес в заправленном состоянии 150 кг	с комплектом запасных частей	оборудование	шт	1	3	нет	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 2.1
2	Паяльный пост (пропан-кислород)	Горелка пропан-кислород для газопроводов с 6-28 мм	комплект	инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
3		кислородный баллон 5л, заправленный, рабочее давление 150 Бар							
4		пропановый баллон 2л, заправленный, рабочее давление 16 Бар							
5	Гвозди слесарные	100 мм, для закрепления на верстаке		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
6	Стол-верстак ЦАКС металл	металлический 1200x700x850		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1

7	Вакуумный насос ZENNY ZPV-2-75	Производительность 75 л/мин		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
8	Манометрический коллектор	Двухпозиционный, для R134a		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
9	Набор пилангов SUPER EGO	Для R134a, длина пилангов не менее 150 мм	комплект из 3 пилангов	инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
10	Вентиль	С депрессором для пилангов (R134a)		инструменты	шт	2	6	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
11	Весы электронные ZENNICS-100	Для взвешивания баллона с хладагентом		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
12	Ключ разводной SPARK	250 x 32 мм		инструменты	шт	2	6	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
13	Набор роковых ключей DROP FORDER	6-27 мм		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
14	Набор головок ЭВРИКА	10-24 мм., с трещеткой		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
15	Закалка LUXLITE	бытовая		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
16	Температурный датчик INFICON	электронный (R134a)		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
17	Вакуумметр testo 552	электронный		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
18	Клещи токовые 266C CLAMP METER	226C, 266F		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
19	Отвертка	индикаторная (250 В)		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
20	Набор отверток	Плоских, крестовых слесарных.		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
21	Набор отверток	Плоских, крестовых электроинструментных		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
22	Труборез	для максимального диаметра 11/8		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
23	Нововка	по металлу, с запасными полотноми		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
24	Молоток	DIN1041		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
25	Риммер ROTENBERGER	ROCAM EXPANDER max 42 мм		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
26	Напильник плоский	20 мм		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
27	Труборез ROTENBERGER	Рычажный 1/4, 3/8, 1/2.		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
28	Набор для развальцовки труб Shine YEAR	1/4, 3/8, 1/2, 5/8 CH-275ML		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
29	Труборастригатель ROTENBERGER	1/4, 3/8, 1/2, 5/8		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
30	Рулетка FINTEK EXPORT	3 м		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
31	Линейка STAYER	Стальная, 50 см.		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
32	Уголок строительный SANTOOL	250 мм		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
33	Уровень ЭУБР	60 см		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
34	Нож строительный STAYER	10 см		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
35	Керн	15 см		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
36	Стрипер для зачистки проводов КВТ	10-20 AWG		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
37	Кримпер для обжима наконечников КВТ	ПКЗк - 6КВт		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
38	Регулятор азотный КРАСС	A-30-KP1 (КРАСС), с переходом для пилангов R134a		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
39	Пассатижи с бокорезами ЕРМАК	180 мм		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
40	Крутогубцы ТЧР	ТЧР		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
41	Инспекционное зеркало MA-LINE	MA-157A		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
42	Калькулятор	Ижженерный, не программируемый		инструменты	шт	2	6	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
43	Анемометр AeroTemp 30	Электронный для измерения скорости воздуха от 0,5 до 30 м/с		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
44	Термометры testo	Электронный		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
45	Гигрометр электронный testo 605-H1	Измерение влажности и температуры воздуха в помещении и воздуховодах. Диапазон измерения: от 5 до 80 %RH; от -20 до +60 °C		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
46	Термоизоляционный мат для пайки	Размер 30x30 см		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
47	Мультиметр электрический многофункциональный 266C CLAMP METER	Виды измерений: напряжение, ток, сопротивление, емкость, температура, частота, емкость, соответствие изоляции		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
48	Штупенчатый аккумуляторный с зарядным устройством и запасным аккумулятором WME MAXITA DF333D			инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
49	Набор сверл	2-10 мм		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1



50	Ветон	хлопчатобумажная		другое	компл.	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
51	Сверло	Перьеное по дереву 30 мм		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
52	Отгнетувитель ЯРЛОЖИНВЕСТ	Переносной, порошковый, 2кг		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
53	Ведро	пластиковое 10 л		инструменты	шт	2	6	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
54	Пилоот	6 розеток, 5 метровый шнур.		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
55	Корзина для мусора	Корзина пластиковая, 10 л.		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
56	Совок и швабра	пластиковые	комплект	другое	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
57	Инструментальный ящик "Tool Box"	Металлический		инструменты	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ Оборудование, мебель								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	Проектор	1600x1200 пикселей, HDMI, USB		оборудование	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
2	Пилоот	6 розеток		ЖКХ	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
3	Экран для проектора	203x203см (рабочая область 195x195 см)		оборудование	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
4	Стул	"Форма", офисный		другое	шт	1	6	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
5	Стол	74x55x75		другое	шт	0.5	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
6	Часы электронные ROCOLL 600 VST	С таймером, высота символов 100 мм.		инструменты	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ Оборудование, мебель								НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ	
№	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	Стул	BM - 7		другое	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
2	Вешалка	4 крючка		другое	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
3	Отгнетувитель	Переносной, порошковый, 10 кг		другое	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
4	Корзина для мусора	корзина пластиковая, 10 л.		другое	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ Оборудование, мебель								НА ВСЕХ 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	Стул	BM - 7		другое	шт	1	3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
2	Вешалка	4 крючка		другое	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
3	Отгнетувитель	Переносной, порошковый, 10 кг		другое	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
4	Корзина для мусора	корзина пластиковая, 10 л.		другое	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА Оборудование, мебель								НА ВСЕХ 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	Ноутбук	HP		оборудование	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
2	Принтер - МФУ	Формат А4, черно-белая печать		оборудование	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
1	Стул	"Форма", офисный		другое	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
2	Стол	74x55x75		другое	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
3	Корзина для мусора	корзина пластиковая, 10 л.		другое	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
4	Отгнетувитель	Переносной, порошковый, 10 кг		другое	шт	1	1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
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	Площадь на 1 рабочее место не менее 12 м. кв.			другое	шт			КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
2	Электричество на рабочее место 220В (3кВт)			другое	шт			КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1
3	WiFi с выходом в интернет с минимальной скоростью 3 Мбит на каждый ноутбук на площадке			другое	шт			КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1

Директор
 И.Р. Гадиуллов
 КОПИЯ
 ВЕРНА