

Приложение 6

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	2	3
1	Название компетенции	Производство мебели
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.1
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	5,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	5,00
6	Количество экспортов, на которое рассчитан ИЛ	4,00
7	ИЛ по указанному КОД совпадает с ИЛ КОД (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т. д.)	Нет
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛ по КОД (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т. д.)	Нет
9	ИЛ по указанному КОД включен в ИЛ КОД (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т. д.)	КОД 2.1
10	При выборе указанного КОД ЦПДЭ может также автоматически получить аккредитацию по КОД (Укажите номера КОД 2022 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т. д., по которым можно автоматически выдать аккредитацию при выборе данного КОД)	КОД 1.1
11	ИЛ указанного КОД совпадает с ИЛ КОД 2021 года (Укажите номера КОД 2021 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т. д., по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.1
12	ИЛ указанного КОД совпадает с КОД 2020 года (Укажите номера КОД 2020 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т. д., по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.1

		НА 1 УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)				НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ (5 УЧАСТНИКОВ)			
Оборудование, инструменты и 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	Верстак столярный	Габаритные размеры верстака в рабочем положении, мм 1630×630×850; Размеры лотка для инструментов, мм 1340×160×22; Вес верстака с усиленным подверстачьем, кг 64-70 кг	Возможно самостоятельное изготовление	оборудование	шт.	1,00	5,00		
2	Многофункциональный стол	Стол с перфорированной плитой и складными ножками, высота 90 см, алюминиевый профиль по всему периметру для крепления регулируемой по высоте шины-направляющей и углового упора		оборудование	шт.	1,00	5,00		

*И.О. директор*  
*Портинская*

*И.О. директор*  
*И.О. директор*



3	Струбцины 800 мм	Тип: F-образная. Ширина зажима: 800 мм. Глубина зажима: 120 мм. Ручка - пластик.		оборудование	шт.	4,00	20,00	1.1.1.2	1.1.1.2
4	Струбцины 600 мм	Тип: F-образная. Ширина зажима: 600 мм. Глубина зажима: 120 мм. Ручка - дерево.		оборудование	шт.	4,00	20,00	1.1.1.2	1.1.1.2
5	Кисть для нанесения клея	Кисть плоская 25 мм, натуральная щетина.		оборудование	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
6	Мусорная корзина	Пластиковая, офисная.		другое	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
7	Пылесудящий аппарат (промышленный пылесос) на рабочее место	Максимальная скорость пылеудаления 4500 л/мин, сила всасывания 250 мбар. Максимальный объем резервуара/пылесборника 30 л.		инструменты	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
8	Тиски Моксона	Древесина твердых пород, винтовая стяжка с двух сторон, регулирующие ручки, фиксация на верстаке.		оборудование	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
9	Металлическая линейка 1000 мм	Значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны.		инструменты	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
10	Металлическая линейка 500 мм	Значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны.		инструменты	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
11	Угольник	Материал сталь. Разметка и цена деления в мм. Поверхность матовая, точная гравированная разметка, ширина угольника до 20мм, толщина до 2мм. Отсчет от внешнего и внутреннего угла инструмента.		инструменты	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
12	Матка	Инструмент для копирования углов и разметки. Материал - нержавеющая сталь. Размер 250*220, в сложенном состоянии 250*19*3,5 мм.		инструменты	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
13	Рейсмус	Деревянный рейсмус с разметочными пластинами, путем их перестановки имеется возможность размечать как шип, так и паз. Диапазон 0-150мм. Выполнен из бука с латунными вставками для большей точности и пластиковым винтом.		оборудование	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
14	Киянка	Деревянная.		инструменты	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
15	Молоток	Металлический 400 грамм, рукоятка дерево.		инструменты	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
16	Ножовка для смешанного пиления (мелкий зуб)	Закаленная сталь, передняя кромка зубьев перпендикулярна направлению движения. Заточка с двух сторон.		инструменты	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
17	Ножовка с обушком	Закаленная сталь, обушок на длину полотна, передняя кромка зубьев перпендикулярна направлению движения. ПР 9-15. Зубья универсальные. Длина лезвия, мм 300, Вес, кг 0,45, рукоятка пластик.		инструменты	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
18	Набор стамесок 6-25 мм	Лезвие - высококачественная инструментальная сталь с антикоррозионными свойствами; ширина лезвий в диапазоне от 6 до 32 мм; наличие эргономичной рукоятки, пластик с прорезиненными вставками.		инструменты	набор	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
19	Рулетка	STAYER AREX Рулетка 5м x 25мм в ударостойком полностью обрезиненном корпусе и двумя фиксаторами.		инструменты	шт.	1,00	5,00	1.1.1.2	1.1.1.2
20	Струбцины 250 мм	Тип: F-образная. Ширина зажима: 250 мм. Глубина зажима: 120 мм. Ручка - пластик.		оборудование	шт.	4,00	20,00	1.1.1.2	1.1.1.2
21	Струбцины 500 мм	Тип: F-образная. Ширина зажима: 500 мм. Глубина зажима: 120 мм. Ручка - пластик.		оборудование	шт.	4,00	20,00	1.1.1.2	1.1.1.2
22	Струбцины 250 мм рычажные	Зажимное усилие до 600 Н, ослабляющий рычаг с защитой против соскальзывания, длина - 250 мм.		оборудование	шт.	4,00	20,00	1.1.1.2	1.1.1.2
23	ПР-4 ремённая струбцина, 4м, ЗУБР	ЗУБР 4м, ремённая струбцина ПР-4 ПР-4 32208 серия Профессионал, длина 4м, предназначена для фиксации больших или сложных по форме предметов		оборудование	шт.	2,00	10,00	1.1.1.2	1.1.1.2

И.О. директор *И.О. директор*  
 Пономин *Пономин*



24	Фрезер вертикальный в контейнере с кассетой для фрез, с 10 фрезами различного диаметра (фрезы можно закупать отдельно)	для операции фрезерования юсти доп.ление; диаметр рабочего инструмента 50 мм. Ход фрезы 55 мм. Регулировка глубины фрезерования 0-8 мм. Диаметр канта 8 и 12 мм. Потребляемая мощность 1010 Вт. Число оборотов холостого хода 10000-24000 об/мин, двусторонний зажим стока. Система шпин-направляющих. Система быстрого торможения. Рычаг угловой - оснастка для вертикального фрезера, для копирования заготовок в комплекте с набором копируемых шупов, также используется для подгонки кромок в комплекте с опорной платой. Плата опорная - оснастка для вертикального фрезера, угловой рычаг и пластина с окантовкой необходимы для прижимного фрезерования выступов склеенных древесных массивов. Кожух вытяжной - оснастка для вертикального фрезера. Щиток отводит стружку при фрезеровании кромок, обеспечивая обзор заготовки.	В общей зоне 1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	2,00	1.1, 1.2	1.1, 1.2
25	Набор фрез (подбор под фрезер)	Набор фрез по дереву различного назначения	В общей зоне 1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	2,00	Нет	1.1, 1.2
26	Фрезер добельный или ламельный	Макс. глубина фрезерования 28 мм; диаметр шлицевой фрезы 4, 5, 6, 8, 10 мм; регулировка высоты фрезы 5-30 мм; фрезерование в ус 0-90°; ограничитель глубины фрезерования 12, 15, 20, 25, 28 мм; число оборотов холостого хода 25500 об/мин; потребляемая мощность 420 Вт	В общей зоне 1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	1,00	Нет	1.1, 1.2
27	Шлифмашинка эксцентриковая	Ø сменной шлифшаретки 150 мм. Частота вращ. при эксцентр. движении 4 000 - 10 000 об/мин. Ход шлифования 2,5 мм. Потребляемая мощность 350 Вт. Масса 1 кг.	В общей зоне 1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	3,00	1.1, 1.2	1.1, 1.2
28	Дрель-отвертка аккумуляторная с набором сверл и бит	12 V Lithium-ion. 450-1700 об/мин. реверс. диаметр патрона макс.10 мм.	В общей зоне 1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	2,00	1.1, 1.2	1.1, 1.2
29	Магнитковый лобзик	Пиление/резание/раскрой. Глубина пропила 120 мм. Количество ступеней регулировки хода 4. Число оборотов холостого хода 1000 - 2900 об/мин. Угол наклона 0-45°.	В общей зоне 1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	2,00	1.1, 1.2	1.1, 1.2

**НА 1 ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)**

**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	Кассо шифр (веср)	Набор цифр от 0 до 5.		другое	шт.	1,00	4,00	1.2	1.1, 1.2
2	Стул	Стул офисный, полумягкий. Размеры (ДхШхВ) 470х590х890 мм. Цвет - черный, материал обивки.		другое	шт.	1,00	4,00	1.2	1.1, 1.2

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ**

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ**

**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	Стол технический для проведения оценки	Древесные материалы, размер 1200х600мм.	Возможно самостоятельное изготовление, один для всех	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1, 1.2	1.1, 1.2
2	Металлическая линейка 1000 мм	Значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны.	1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	3,00	1.1, 1.2	1.1, 1.2
3	Металлическая линейка 500 мм	Значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны.	1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	3,00	1.1, 1.2	1.1, 1.2
4	Угольник	Инструмент для копирования углов и разметки. Материал - нержавеющая сталь. Размер 250*220, в сложном состоянии 250*19*5,5 мм.	1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	3,00	1.1, 1.2	
5	Малка	Инструмент для копирования углов и разметки. Материал - нержавеющая сталь. Размер 250*220, в сложном состоянии 250*19*5,5 мм.	1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	3,00		
6	Щуп измерительный	Для измерения зазора от 0.05 до 1.00 мм. Материал: инструментальная сталь.	1 на 2 участника	инструменты	набор	1,00	3,00		

И.О. директор  
Торжешина  
Тол



7	Рулетка	STAYER AREX Рулетка 5м x 25мм в ударостойком полностью обрезиненном корпусе и двумя фиксаторами.	1 на 2 участника	инструменты	шт.	1,00	3,00	1.1.1.2	1.1.1.2
8	Часы настольные	Механизм часов кварцевые. Секундная стрелка есть. Материал корпуса пластик. Цифры арабские.	1 на 2 участника	другое	шт.	1,00	3,00	1.1.1.2	1.1.1.2
9	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Углекислотный; ручной класс пожара: Е, С, В; масса заряда 0,95 кг; масса огнетушителя 4,5 кг.	1 на 2 участника	другое	шт.	1,00	3,00	1.1.1.2	1.1.1.2
11	Флиппарт магнитно-маркерный	Магнитно-маркерная доска с креплением для листа или блока бумаги, переворачиваемой по принципу блокнота. Имеет опору в виде треноги.	1 на площадку	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1.1.2	1.1.1.2

**КОМНАТА 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
2	Табурет	табурет.материал: ДСП шпонарованное. Размеры (ДхШхВ) 470х590х590 мм.	на всех участников + запасной	другое	шт.	1,00	5,00	1.2	1.1.1.2
3	Вешалка настенная	Настенная вешалка для одежды 175*28 см; металл	1 на всех участников	другое	шт.	1,00	1,00	1.2	1.1.1.2
4	Корзина для мусора	Пластиковая, офисная.	1 на всех участников	другое	шт.	1,00	1,00	1.2	1.1.1.2

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ И ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**  
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	Стол переговорный	Древесные материалы, размер 1200х600мм.	2 на всех экспертов	другое	шт.	1,00	2,00	1.2	1.1.1.2
2	Стул	Стул офисный, полумягкий. Размеры (ДхШхВ) 470х590х890 мм. Цвет - черный, материал обивка.		другое	шт.	1,00	4,00	1.2	1.1.1.2
3	Вешалка напольная	Напольная вешалка для одежды 175*44,5*38 см; металл, цвет черный.	1 на всех экспертов	другое	шт.	1,00	1,00	1.2	1.1.1.2
4	Корзина для мусора	Пластиковая, офисная.	1 на всех экспертов	другое	шт.	1,00	1,00	1.2	1.1.1.2
5	Ноутбук	15.6" Ноутбук Lenovo Ideapad L340-15API (1920x1080, AMD Ryzen 3 2.1 ГГц, RAM 8 ГБ, SSD 128 ГБ)	1 на всех экспертов	оборудование	шт.	1,00	1,00	Нет	Нет
6	Принтер	МФУ лазерный HP LaserJet Pro M227fdn	1 на всех экспертов	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.2	1.1.1.2
7	Флиппарт магнитно-маркерный	Магнитно-маркерная доска с креплением для листа или блока бумаги, переворачиваемой по принципу блокнота. Имеет опору в виде треноги.	1 на всех экспертов	оборудование	шт.	1,00	1,00	1.1.1.2	1.1.1.2
8	Пллит на 6 розеток	Ирроп ВК-258. Длина кабеля 5 м., 8 розеток	1 на всех экспертов	другое	шт.	1,00	1,00	1.2	1.1.1.2

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ**

№	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	Проводной Интернет	LAN, 100 Мб/с в секунду.		другое			1,00	1.2	1.1.1.2
2	Освещенность не менее 700 люкс	700 люкс		ЖКХ				1.2	1.1.1.2
3	Вывод розетки 220 Вт на каждое рабочее место и на места установки поточного стационарного оборудования	220 Вт		ЖКХ				1.2	1.1.1.2

И.О. *Гурьян* *Татьяна*  
*Гурьян*  
  
*Tsh*