

**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	3
1	Название компетенции		Обслуживание грузовой техники
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		2,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ		2,00
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 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)		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 1.1
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

Директор ГБПОУ ЛО «ММТ»



		<b>НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)</b>																	
		<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>																	
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>Комментарий</b>	<b>Класс</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Кол-во на одного чел.</b>	<b>Кол-во на всех участников / экспертов</b>	<b>Наличие в КОД 2020, УКАЗАТЬ номер КОД</b>	<b>Наличие в КОД 2021, УКАЗАТЬ номер КОД</b>										
1	Верстак	Высота стола: 870 мм. Длина рабочего стола: 1600 мм. Верстак Практик Проф WT160 WD5/F1.010 (Верстак Практик WB160Sh+WD5+W5)		оборудование	шт.	2,00	2,00	КОД 2.1 ,КОД 1.1	КОД 2.1 ,КОД 1.1										
2	Урны для мусора	Урна Титан Мета 250 черная 4607078081243		другое	шт.	2,00	2,00	КОД 2.1 ,КОД 1.1	КОД 2.1 ,КОД 1.1										
3	Лампа переноска LED	Фонарь ЯРКИЙ ЛУЧ OPTIMUS ACCU Slim		оборудование	шт.	2,00	2,00	КОД 2.1 ,КОД 1.1	КОД 2.1 ,КОД 1.1										
4	Набор инструментов	Набор торцевых головок 143пр Liscota ALK-8009F		инструменты	шт.	2,00	2,00	КОД 2.1 ,КОД 1.1	КОД 2.1 ,КОД 1.1										
		<b>НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)</b>																	
		<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>																	
		<b>НА 2 РАБОЧИХ МЕСТ (2 УЧАСТНИКОВ)</b>																	
		<b>НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ</b>																	
		<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>																	
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>Комментарий</b>	<b>Класс</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Кол-во на одного чел.</b>	<b>Кол-во на всех участников / экспертов</b>	<b>Наличие в КОД 2020, УКАЗАТЬ номер КОД</b>	<b>Наличие в КОД 2021, УКАЗАТЬ номер КОД</b>										

Директор ГБПОУ ЛО «ММТ»



В.Э. Кирильчук

1	Панки-планшеты	Материал: пластик Формат: А4 Цвет: черный Тип панки планшета: с крышкой			другое	шт.	1,00	5,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ</b>										
<b>Оборудование, мебель</b>										
№	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 ОУ-1 или аналог	<u>Огнетушитель порошковый передающий ОП-35</u>		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
2	Стул	Каркас: металл/хром Цвет обивки: серый Материал обивки: пластик Макс. статическая нагрузка, кг: 100		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
3	Доска маркерная	Флипчарт. Доска магнитно-маркерная для записей		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ</b>										
<b>Оборудование, мебель</b>										
№	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	
<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКО В И ЭКСПЕРТОВ</b>										

Директор ГБПОУ ДО «ММТ»



В.Э. Кирильчук

1	Вешалка	ШКАФ ДЛЯ РАЗДЕВАЛКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРАКТИК LS-21-80			другое	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
2	Стол переговорный	Стол 6М.064			другое	шт.	1,00	2,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
3	Стол	Каркас: металл/хром Цвет обивки: серый Материал обивки: пластик Макс. статическая нагрузка, кг.: 100			другое	шт.	1,00	5,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
<b>КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ</b>											
<b>Оборудование, мебель</b>											
	№	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	
	1	Вешалка	ШКАФ ДЛЯ РАЗДЕВАЛКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРАКТИК LS-21-80		другое	шт.	1,00	2,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
	2	Стол переговорный	Стол 6М.064		другое	шт.	1,00	3,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
	3	Стол	Каркас: металл/хром Цвет обивки: серый Материал обивки: пластик Макс. статическая нагрузка, кг.: 100		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
<b>КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА</b>											
<b>Оборудование, мебель</b>											
№	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		

Директор ГБПОУ ДО «ММТ»

В.Э. Кирильчук



										КОД
1	Вешалка	ШКАФ ДЛЯ РАЗДЕВАЛКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРАКТИК LS-21-80		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
2	Стол переговорный	Стол 6М.064		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
3	МФУ	<p>Тип оборудования: МФУ лазерный цветной ДСР-L2500DK</p> <p>Применение: лазерная бизнес-печать</p> <p>Цвет красителя картриджа: Черный (Black)</p> <p>Технология печати: лазерная</p> <p>Цвета, использованные в оформлении: Белый, Черный</p> <p>Градации (bit) серого цвета: 8 бит (256 градаций серого)</p> <p>Шрифты: 84 масштабировемых шрифта TrueType</p> <p>Размеры (ширина x высота x глубина): 416 x 400 x 472 мм - со сложенными лотками; 426 x 414 x 652 мм - с выдвинутыми лотками</p>		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	

Директор ГБПОУ ЛО «ММТ»



В.С. Кирильчук

	4	<p>Ноутбук ASUS TUF Gaming: Bluetooth (версия): 4.2          Поддержка Wi-Fi: Да          Поддержка Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac          Интерфейсы:          Разъем для наушн./микрофона 3.5мм 1          Разъем карт памяти SD/SDHC/SDXC          Порт USB 3.0 тип A: 3 шт          LAN разъем (RJ45): 1 шт          Выход HDMI: 1 шт          Комплектация:          Блок питания в комплекте          Клавиатура:          Полноразмерная цифр. клавиатура: да          Сетевая карта          Поддержка Gigabit LAN: да          Поддержка 10/100 FastEthernet: да</p>		<p>оборуд описание</p>	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
	5	<p>Wi-Fi роутер TP-LINK TL-W2841W          Функции:          Print Server: да          Поддержка FTP сервера: да          Поддержка DLNA: да          Клиент BitTorrent: встроенный          Поддержка P2P: да          Стандарт связи: 3G/4G(LTE)          Рабочая частота          Поддержка Gigabit LAN: да          Рабочая частота: 2.4 / 5 ГГц          Скорость передачи данных (Wi-Fi): до 1734 Мбит/сек          Скорость передачи данных (LAN): 1000 Мбит/</p>		<p>оборуд описание</p>	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1

Директор ГЫЛОУ ДЮ «ММТ»



В.Э. Кирильчук

6	Стул	Каркас: металл/хром Цвет обивки: серый Материал обивки: пластик Макс. статическая нагрузка, кг: 100		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ</b>										
№	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 пост для участника	220 в		ЖКХ	шт.	1,00	5,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
2	Высокоскоростной интернет	Высокоскоростной интернет S-25-50Мбит/с		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
3	Пневмолиния (используется для работы с пневмониструме (итом).	давление в магистрали пневмолинии- 6 см куб.		ЖКХ	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	
<b>Модуль С</b>										
№	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	Автомобиль	Грузовой автомобиль КАМАЗ 5490 нео, М 1840		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1	

Директор ГБПОУ ДО «МНТ»



В.Э. Кирильчук

2	Тестер цифровой (мультиметр)	<u>Мультиметр цифровой VOREL 81780 карманный</u>	оборуд ование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
3	Пуско-зарядное устройство 12-24v	<u>Пуско-зарядное устройство СТАРТ 800 ДУ</u>	оборуд ование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1

Директор БЫЛОВ ЛЮ «ММТ»



В.Э. Кирильчук



4	Набор инструментов для электрика	<a href="#">Набор инструментов для электрика</a>	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
5	Упор противокатный И	<a href="#">Упор противокатный КАМАЗ (482x192x198) пластик ЭЛЕМЕНТ</a>	другое	шт.	2,00	2,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
6	Вытяжка отработавших газов	<a href="#">Механическая вытяжная катушка SER-P</a>	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
7	Магнит телескопически И	Телескопическая рукоятка: да Зеркало: нет Магнитный наконечник: есть Длина, мм: 860	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
8	Набор для разбора пинов	<a href="#">Набор для распиновки разъемов мини 18 предметов</a>	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1

Директор ГБПОУ ДО «ММТ»



В.Э. Кирильчук

9	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка КПП)	Чехол на руль, 1 шт. Чехол на рычаг КПП 1 шт. Блистерная упаковка: 200/170/70 мм (Д/Ш/В)		другое	комп.	1,00	5,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
10	Детектор утечек хладагента	<u>Электронный детектор утечек хладагента</u>		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
11	Каталог электрических схем для данного автомобиля	В цифровом варианте		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
12	Станция для обслуживания кондиционеров х систем автомобиля.	<u>УСТАНОВКА ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРОВ BOSCH ACS 611 SP000000002</u>		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
<b>Модуль Д</b>									
<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКО В И ЭКСПЕРТОВ</b>									
№	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	Двигатель	4-тактный дизельный 8-цилиндровый двигатель КамАЗ-740 У8. Двигатель Cummins ISB имеет объем 6,7 л		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
2	Стенд-кантователь для крепления двигателя	<u>Стенд для ремонта двигателя и КПП, Р-1250</u>		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
3	Руководство по ремонту двигателя	В цифровом варианте		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1

Директор ГЕПОУ ЛЮ «ММТ»

В.Э. Кирилльчук



4	Тиски слесарные, ширина губок 150 мм, расход губок 150 мм	слесарные с поворотной станиной и шириной губок 6" (150мм) ФОРСЕ 6540206А	оборуд овалине	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
5	Щупы плоские	<u>Набор автомобильных щупов ЗУБР МАСТЕР</u>	инстру менты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
6	Ключи для установки поршневых колец	<u>Съемник Поршневых Колец 190 Мм Сервис Ключ</u>	инстру менты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
7	Нутромер	<u>Нутромер индикаторный НИ 250-450 0.01 ЧИЗ</u>	инстру менты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
8	Динамометриче ские ключи, диапазон момента 5 - 25 Н.м	<u>Ключ динамометрический 1/4" ОМВРА 5-25 НМ</u>	инстру менты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1

Директор ГЫЛОВ ДЮ «ММТ»



В.Э. Кирилльчук

9	Динамометрические ключи, диапазон момента 19-110 Н.м	<a href="#">Ключ динамометрический ДЕКО ДКТМ02 3/8, 19-110 Нм</a>	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
10	Динамометрические ключи, диапазон момента 42-210 Н.м	<a href="#">Динамометрический ключ ОМВРА А90013</a>	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
11	Лопатка монтажная 450 мм	МОНТАЖНАЯ ИЗОГНУТАЯ ЛОПАТКА С ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОВЯТКОЙ Jodelsway A1050211-E, 11x450 мм 46358	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
12	Масленка рычажная	<a href="#">Рычажная масленка GROZ PT GR41431 - MP22R/F</a>	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
13	Оправка для поршневых колец 90-175 мм	<a href="#">Оправка поршневых колец, 90-175 мм Tholvik</a>	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
14	Штангенциркуль	<a href="#">Штангенциркуль ВИХРЬ 73/11/2/1</a>	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
15	Кран гидравлический	<a href="#">Кран гаражный Nordberg N3720</a>	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
16	Микрометр	Гладкий механический микрометр МК 50, диапазон 25-50мм, шаг измерения 0,01мм Зубр "ЭКСПЕРТ" 34480-50 з01	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1

Директор ГБПОУ ДО «ММТ»



В.Э. Кирильчук

17	Микрометр	Гладкий механический микрометр ЗУБР ЭКСПЕРТ 34480-75_201	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
18	Микрометр	Гладкий механический микрометр МК 100, диапазон 75-100мм, шаг измерения 0,01мм Зубр "ЭКСПЕРТ" 34480-100_201	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
19	Микрометр	Микрометр ЗУБР Профессионал гладкий механический, МК 125, диапазон 100-125мм 34480-125_202	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
20	Индикатор часового типа	<u>Индикатор час. типа ИЧ- 10 0,01 6/ш.</u> <u>кл. 1. КировИнструмент</u>	инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1
21	Магнитная стойка для индикатора часового типа	<u>Магнитная стойка для индикатора часового типа</u>	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 2.1 КОД 1.1	КОД 2.1 КОД 1.1

Директор ГБПОУ ЛО «ММТ»



В.Э. Кирилльчук