

## 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	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.7
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	24,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	12,00
6	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	12,00
7	ИЛ по указанному КОД совпадает с Илами КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	1.7
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛы по КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	1.7
9	ИЛ по указанному КОД включен в ИЛы КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	1.7
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)	1.7
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)	1.7
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)	1.7

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)									
№	Наименование	Общая инфраструктура площадки				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
		Технические характеристики	Комментарии	Класс	Единица измерения				
1	Стол	Письменный стол Skyland Imago СП-3.1, 1400x600x755,		другое	шт.	0,50	6,00	нет	1.7
2	Стул со спинкой	Стул «Ривини» Тип 1		другое	шт.	1,00	12,00	нет	1.7
3	Компьютер	Opton 100 (iPentium 775/2gb DDR2/HDD320gb/20.5")		оборудование	шт.	1,00	12,00	нет	1.7
4	Верстак с экраном	Верстак слесарный 870x1200x700 мм. однотумбовый		оборудование	шт.	1,00	12,00	нет	1.7
5	Урна для мусора	Корзина низкая перфорированная К250 (250x332мм)		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.7
<b>Оборудование, инструменты и мебель Модуль С</b>									
№	Наименование	Технические характеристики				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
Комментарий	Класс	Единица измерения							
1	Автомобиль Renault Sandero	Моторное безрельсовое дорожное транспортное средство, полной массой не более 3500 кг, с двигателем внутреннего сгорания 1.6 л, 102 л.с., бензин, мех КПП, передний привод 1598		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7
2	Набор для разборки салона (11 предметов) Артикул: CDWIV-14	Набор для демонтажа пластиковых деталей салона автомобиля: вилочки (для снятия мистонов); лопатки (для разборки пластиковых деталей панели);		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7
3	Защитные чехлы (крыло, бампер) JTC AM - 12.890-580 мм	Защитная легковая накидка Крыло-Бампер-Крыло Параметры упакованного товара: длина, мм: 350; Ширина, мм: 250; Высота, мм: 100		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.7

Директор ГАПОУ СО  
«БПТТ им. Н.В. Грибанова»



Д.Н. Поперечнев

4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) Арт - 396	Комплект защитных чехлов предназначен для защиты от загрязнения сиденья, руля и рычага КПП автомобиля во время проведения ремонтных или диагностических работ	другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
5	Тестер цифровой. (мультиметр) DT 830B Артикул 75566	Мультиметр предназначен для измерения электрических характеристик, включая: амперметр, вольтметр, омметр, измеритель емкости; тестер целостности цепи и работоспособности полупроводниковых диодов и светодиодов. Показатели точности и разрешения: достоверность измерений постоянного тока составляет $\pm 0,5\%$ , а переменного — $\pm 3\%$ .	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
6	Пробник диодный с иглой Licota ATP-2042.	Пробник с проводом и крокодилком 3-48 В. Длина тестера 135 мм, провод 900 мм. Светодиодные индикаторы положительного и отрицательного напряжения. Проверка напряжения на проводе без снятия изоляции.	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
7	Пробник ламповый DC 6V-12V	Пробник с проводом и крокодилком показывающий наличие или отсутствие электрического тока и напряжения в сетях (маломощная автомобильная лампа, помещенная в корпус со щупом)	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
8	Зеркальце телескопическое инспекционное D=32мм, L=200-870мм Артикул: 40307	Зеркало телескопическое с магнитом	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
9	Магнит с подвеской 165-830мм АВТОДЕЛО 40311	Удлинитель магнита сохраняет любую заданную позицию. Мощность магнита 1600 гр. Вес 250 г.	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
10	Диагностический сканер тестер Auto Com	Автомобильный диагностический сканер тестер Auto Com поддерживает диагностику электронных систем управления всех автомобилей	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
11	Набор для разбора пинов 12 предметов JTC - 1529	Набор приспособлений для демонтажа клемм электропроводки 23пр, предназначен для бережного демонтажа контактов (плоских, круглых и др.) из разъемов. Экстрактры, входящие в комплект набора, служат для разблокировки замков контактов в электрических разъемах	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
12	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция) NORDBERG MEU05 Артикул: MEU05	Установка мобильная для сбора выхлопных газов NORDBERG AUTOMOTIVE MEU05 предназначена для вытяжки отработавших газов. Пол. Шланг диаметром 75 мм	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
13	Набор автоэлектрика Licota ,226 предметов	1 - Клеши для зачистки проводов и обжима клемм 5 функц. 225мм (TCP-10353); 1 - Отвертка крестовая VDE PH1 x 80 мм; 1 - Отвертка шлицевая VDE SL0,8 x 4,0 x 80 мм; 1 - Пробник 6-12-24V; 1 - Съемник предохранителей; 1 - Щеточка для клемм аккумулятора; Комплект предохранителей - 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A; Комплект предохранителей 6,35x32 мм (стекло) - 5A, 10A, 15A; Комплект предохранителей Euro - 8A, 10A, 16A, 1 - Изолента 19 мм x 9 м; 1 - Провод 1,25 мм <sup>2</sup> x 1,5 м; Комплект клемм (вилочных, кольцевых, штыковых); Комплект гильз соединительных термоусадочных; Комплект термоусадочных манжет - Ø10 x 50мм, Ø5 x 50мм, Ø3 x 50мм; Комплект пластиковых хомутов - 2,5 x 100 мм, 2,5 x 160 мм, 3,6 x 200 мм; 9 - Ламп автомобильных; 1 - Провод с зажимами "крокодилы" ИЛИ АНАЛОГИ	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
14	Зарядное устройство FUBAG COLD START 300/12	Максимальный ток заряда- 8А; остаточное напряжение АКБ- 2В; использование как источник питания- 6А, 80Вт; десульфатация (восстановление) – есть. емкость заряжаемой АКБ-4 Ач - 160 Ач	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
15	Тележка инструментальная	Тележка инструментальная, передвижная, 4 ящика	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
16	Лампа - переноска	Устройство для подсветки места проведения работ, при диагностическом осмотре узла автомобиля, а также при других работах в условиях недостаточного освещения	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
17	Осциллограф MaxiScore MP408	Измерительный прибор, предназначенный для визуального наблюдения и исследования формы сигналов	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
18	Лампа переноска LED AVS CD306A (30LED) 220/12V (акб)	Устройство для подсветки места проведения работ, при диагностическом осмотре узла автомобиля, а также при других работах в условиях недостаточного освещения	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
19	Набор инструментов	Набор ключей (6 предметов)	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
<b>Оборудование, инструменты и мебель Модуль Е</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 Ваз 2108	Двигатель внутреннего сгорания, бензиновый ВАЗ 2108		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7
2	Оправки поршневых колец 53-175мм 77751	Инструмент для установки поршня в блок цилиндров Licota		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7
3	Фиксатор валов ГРМ универсальный "МАЯКАВТО" /1	Инструмент для фиксации распределительного вала двигателя		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7
4	Нутромер (комплект) 18-50мм 50-100мм, класс точности 1	Измерительный инструмент для измерения внутренних размеров изделий способом двухточечного контакта с измеряемыми поверхностями относительным методом		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7
5	Рассухариватель клапанов, артикул: А1020032	Универсальное приспособление для снятия и установки клапанов на двигателях со снятой головкой блока		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7
6	Набор для снятия и установки поршневых колец Force (62301)	Инструмент для снятия колец различных типов		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7

Директор ГАПОУ СО  
«БПТТ им. Н.В. Грибанова»



Д.Н. Поперечнев



7	Съемник сальников клапанов Licota ATA-0357	Инструмент для снятия и установки сальников клапанов в условиях ограниченного пространства вне зависимости от конфигурации	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
8	Призмы 100x60x90поверхонные с четырьмя призматическими выемками тип II ТУ 2-034-812-88	Измерительный инструмент для установки круглых деталей при контрольно-проверочных работах	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
9	Блокиратор маховика	Инструмент для жесткой фиксации маховика коленчатого вала	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
10	Набор микрометров (комплект)0-25мм, 25-50мм, 50-75мм, 75-100мм.	Измерительный инструмент предназначенный для измерения наружных размеров изделий	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
11	Ключ моментный (комплект) 5-210 Н·м	Ключ предназначенный для контроля усилия затяжки крепежа узлов, устройств и агрегатов согласно установленным в техническом паспорте параметрам	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
12	Тиски ТСС-200 (ГМЗ) слесарные стальные	Слесарное оборудование для фиксирования детали при различных видах обработки (пиление, сверление, строгание и т.д.)	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
13	Алюминевые губки для тисков	Уголок 40x40 мм, длина не менее 100 мм	другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
14	Поддон для отходов GCM A90050 55641 (8 л., 515x390x140 мм)	Поддон для сбора отработанного масла	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
15	Угломер с магнитом, шкала доворотная F-9G1802 "FORCE"	Угломерный прибор, предназначенный для измерения угла доворота резьбовых соединений. Измерение производится в градусах, на основе линейчатой шкалы, линейчато-круговой шкалы (с механическим указателем или стрелкой), нониуса или в электронном виде, в зависимости от типа прибора.	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
16	Кантователь двигателя и КПП (универсальный) до 600 кг	Стенд для сборки и разборки двигателей отечественного или импортного производства, а так же для более удобного перемещения	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
17	Индикатор часового типа ПК ГТО ИЧ-25	Измерительный инструмент предназначенный для измерения линейных размеров как абсолютным, так и относительным методами, а также определения величины отклонений от заданной геометрической формы и взаимного расположения поверхностей.	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
18	Магнитная стойка для индикатора	Магнитная стойка для фиксации и удержания индикатора часового типа	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
19	Масленка 125 мл АВТОДЕЛО стальная с трубкой 42125	Емкость со смазочной жидкостью для доливки смазочных материалов в различные узлы и агрегаты автомобилей (200 гр)	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
20	Тележка инструментальная	Тележка инструментальная, передвижная, 4 выдвижных ящика	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
21	Штангенциркуль цифровой ШЦЦ-I-150мм	Измерительный инструмент имеющий губки с плоскими и цилиндрическими измерительными поверхностями для измерения наружных и внутренних размеров соответственно, а также губки с кромоными измерительными поверхностями для измерения наружных размеров.	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
22	Пневмотестер СТ-1016	Прибор предназначен для определения механического состояния двигателей внутреннего сгорания, в частности, герметичности камеры сгорания	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
23	Набор щупов Артикул 191597 Артикул: 191597	Набор измерительных калиброванных пластин для проверки зазоров между поверхностями	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
24	Набор с инструментом 96 предметов Сервис ключ 71082	Набор инструмента включает в себя самые популярные типоразмеры бит, головок и ключей. Все модели изготовлены из высокопрочной стали и устойчивы к интенсивным нагрузкам. Трещотки оснащены эргономичными рукоятками для удобного захвата во время работы. Набор поставляется в кейсе, где каждый инструмент имеет свое отделение.	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
25	Ключ для натяжного ролика ГРМ, усиленный Ваз 2108 77724 (Сервис ключ)	Инструмент, предназначенный для натяжки ремня ГРМ двигателей ВАЗ	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
26	Набор для снятия и установки поршневых колец Форсе (62301)	Инструмент, предназначенный для снятия и установки поршневых колец	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
27	Магнит телескопический с подсветкой 165-830мм АВТОДЕЛО 40311	Гибкий удлинитель магнита 600 мм сохраняет любую заданную позицию	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
28	Набор пицетов (120-150 мм)	Извлекающие инструмент, для работы с мелкими металлическими деталями, имеющие зажимную часть различной формы	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
29	Линейка для измерения плоскостности поверхностей	Измерительный инструмент, позволяющий определить коробление плоскости поверхности детали, путем сравнения наиболее удаленных точек прилегающей поверхности	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
<b>Оборудование, инструменты и мебель Модуль G</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 Ваз - 21053	Моторное безрельсовое дорожное транспортное средство, полной массой не более 3500 кг, с двигателем внутреннего сгорания		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7
2	Подъемник электрогидравлический 2-х стоечный подъемник (г/п 4 т, 380 В) PULI PL4.0-2D	Устройство предназначенное для подъема автотранспорта не превышающего 4т, и проведение на нем слесарных работ в автосервисе		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7
3	Установка для прокачки тормозной жидкости с адаптерами GS-432	Установка для замены тормозной жидкости используется для работы с гидравлическими приводами сцепления и с тормозными гидравлическими системами автомобилей		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7

Директор ГАПОУ СО  
«БПТТ им. Н.В. Грибанова»



Д.Н. Поперечнев



4	Тиски ТСС-200 (ГМЗ) слесарные стальные	Тиски слесарные предназначены для закрепления заготовок при выполнении слесарных операций, на корпусе имеется наковальня, призма дают возможность зажимать круглые заготовки, а конструкция основания позволяет осуществить разворот	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
5	Алюминевые губки для тисков 20x20x1,5 мм, L = 150 мм	Алюминиевый уголок 20x20x1,5 - то высокопрочный профиль используемый для абсолютно радиопланового монтажа	другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
6	Набор микрометров (комплект) 0-25мм, 25-50мм, 50-75мм, 75-100мм.	Измерительный инструмент предназначенный для измерения наружных размеров изделий	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
7	Ключ динамометрический (комплект) 3/8" 5-410Nm L365мм двойная шкала F-6473365 "FORCE"	Измерительный инструмент предназначенный для проведения замеров наружных размеров деталей, узлов и их элементов с точностью до 0,01 мм. Цена деления: 0.01 мм. Диапазон измерений (до): 25 - 50 мм	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
8	Индикатор часового типа ПК ГТО ИЧ-25	Измерительный инструмент предназначенный для измерения линейных размеров как абсолютным, так и относительным методами, а также определения величины отклонений от заданной геометрической формы и взаимного расположения поверхностей	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
9	Магнитная стойка для индикатора Filetta 908 956	Магнитная стойка для фиксации и удержания индикатора часового типа	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
10	Штангенциркуль цифровой ШЦЦ-I-150мм	Измерительный инструмент имеющий губки с плоскими и цилиндрическими измерительными поверхностями для измерения наружных и внутренних размеров соответственно, а также губки с кромочными измерительными поверхностями для измерения наружных размеров	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
11	Защитные чехлы (крыло, бампер) JTC AM - 12 ,890-580 мм	Накладка для защиты лакокрасочного покрытия автомобиля во время проведения ремонтных и диагностических работ	другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
12	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) Артикул: AP-396	Комплект защитных чехлов предназначен для защиты от загрязнения сиденья, руля и рычага КПП автомобиля во время проведения ремонтных или диагностических работ	другое	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
13	Тестер цифровой. (мультиметр) DT 830B Артикул 75566	Комбинированный электроизмерительный прибор, прибор является протативным, с батарейным питанием цифровым мультиметром с 3 1/2 — разрядным индикатором для измерения постоянного и переменного напряжения, проверки диодов, транзисторов и прозвонки цепей	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
14	Зеркальные телескопическое инспекционное D=32мм, L=200-870мм Артикул: 40307.	Зеркало телескопическое с магнитом и шилом длина 240-725 мм	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
15	Тестер для проверки качества тормозной жидкости LISCOTA Модель: АТР-2118А	Инструмент представляет собой цифровой тестер для определения качества тормозной жидкости. Количество воды в тормозной жидкости отображается с помощью 5-ти индикаторов (в процентном соотношении)	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
16	Набор для обслуживания тормозных цилиндров комплект JTC	Приспособление для обслуживания тормозных механизмов применяется при ремонте и обслуживании суппортов дисковых тормозов легковых автомобилей	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
17	Щипцы для зажима тормозных шлангов длина 280мм JTC-5057	Приспособление для зажима гидравлических трубок при ремонте тормозной системы. Изделие изготовлено из хромомолибденовой стали. Клеши обладают удлиненными губками с длиной зажима 120 мм.	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
18	Штангенциркуль для тормозных барабанов GRIFF	Измерительный инструмент предназначен для измерения толщины тормозных барабанов, колодок и размеров углублений в деталях с выступами.	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
19	Осциллограф MaxiScore MP408	Измерительный прибор, предназначенный для визуального наблюдения и исследования формы сигналов	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
20	Магнит телескопический с подсветкой 165-830мм АВТОДЕЛО 40311	Извлекающий инструмент, для работы с мелкими металлическими деталями (гайками, шурупами, болтами и т.п.) в условиях ограниченного пространства (магнит с телескопической или гибкой ручкой)	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
21	Диагностический сканер Сканматик (Scanmatik) - портативный автосканер OBD2	Автосканер предназначен для диагностики автомобилей соответствующих стандарту OBD-II	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
22	Тележка инструментальная	Тележка инструментальная передвижная 4 ящика	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
23	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция) NORDBERG MEU05 Артикул: MEU05	Установка мобильная для сбора выхлопных газов NORDBERG AUTOMOTIVE MEU05 предназначена для вытяжки отработавших газов. Под шланг диаметром 75 мм	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
24	Противооткатные упоры 100x200x200 мм, 30	Предназначено для предотвращения самопроизвольного движения автомобиля	инструменты	шт.	1,00	2,00	нет	1.7	
25	Набор с инструментом 82 предмета Сервис ключ 71082	Набор инструмента включает в себя самые популярные типоразмеры бит, головок и ключей. Все модели изготовлены из высокопрочной стали и устойчивы к интенсивным нагрузкам. Трещотки оснащены эргономичными рукоятками для удобного захвата во время работы. Набор поставляется в кейсе, где каждый инструмент имеет свое отделение	инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1.7	
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)						НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ			
Оборудование, инструменты и мебель									

Директор ГАПОУ СО  
«БПТТ им. Н.В. Грибанова»



Д.Н. Поперечнев



№ 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	Ноутбук	ASUS ZEN BOOK S13		другое	шт	1,00	3,00	нет	1,7
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	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Углекислотный огнетушитель – закачной огнетушитель высокого давления с зарядом жидкой двуокиси углерода (по ГОСТ 8050-85), находящейся под давлением насыщенных паров		другое	шт.	2,00	2,00	нет	1,7
2	Подвод электричества	модуль В.Г 380х1, на все 3х220		ЖКХ	шт.	1,00	8,00	нет	1,7
3	Подвод сжатого воздуха к модулю Е	не менее 0,6 Мпа		оборудование	шт.	1,00	4,00	нет	1,7
4	Аптечка	Аптечка универсальная «Фест»		другое	шт.	1,00	3,00	нет	1,7
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
1	Стол переговорный	Письменный стол Skyland Imago СП-3.1, 1400х600х755		другое	шт.	0,50	6,00	нет	1,7
2	Стул со спинкой	Стул Тип 1 1045 ммх400ммх450 мм		другое	шт.	1,00	12,00	нет	1,7
3	Вешалка для верхней одежды	Напольная вешалка Nika BK4		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1,7
КОМНАТА 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	Стол	Стол СП - 3.1 1400х600х755 мм		другое	шт.	0,50	6,00	нет	1,7
2	Стул со спинкой	Стул Тип 1 1045 ммх400ммх450 мм		другое	шт.	1,00	12,00	нет	1,7
3	Вешалка	Напольная вешалка Nika BK4		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1,7
4	Мусорная корзина	Корзина низкая перфорированная K250 (250х332мм)		другое	шт.	1,00	1,00	нет	1,7
6	Подключение к сети Интернет	Беспроводной и проводной доступ		другое	—	—	—	нет	1,7
КОМНАТА 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	Стол СП - 3.1 1400х600х755 мм		другое	шт.	1,00	2,00	нет	1,7
2	Стул со спинкой	Стул Тип 1 1045 ммх400ммх450 мм		другое	шт.	1,00	4,00	нет	1,7
3	Компьютер с монитором	Опюн 100 (iPentium 775/2gb DDR2/HDD320gb/20,5" )		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1,7
4	Мышь компьютерная	USB		инструменты	шт.	1,00	1,00	нет	1,7
5	МФУ Canon i-SENSYS MF4018	МФУ формат А4 черно-белый, возможность потокового цветного сканирования, картридж с расчетом на все потоки экзамена		оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	1,7
6	Подключение к сети Интернет	Беспроводной и проводной доступ		другое	—	—	—	нет	1,7

Директор ГАПОУ СО  
«БПТТ им. Н.В. Грибанова»



Д.Н. Поперечнев