

**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	Веб-технологии
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.4
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	10,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	10,00
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.)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4, КОД 2.1
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛы по КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4, КОД 2.1
9	ИЛ по указанному КОД включен в ИЛы КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4, 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)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4, КОД 2.1
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, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
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, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1

		НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)				НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 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	Компьютер	Процессор CPU Intel Core i5-7400 3.5 GHz/L3-6Mb/DDR4 8 GB, накопитель WD Original SATA-III 500Gb		оборудование	шт	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
2	Монитор ACER K242HLbid	ACER K242HLbid, экран 24" частота 60Гц, матрица TN+film с разрешением 1920 x 1080, отношением сторон 16:9, яркостью 250кд/м2, временем отклика 5мс, разъем D-SUB (VGA), DVI, HDMI		оборудование	шт	2,00	20,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
3	Компьютерная мышь logitech m100	logitech m100, usb, 3 кнопки, длина 18см		инструменты	шт	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
4	Клавиатура logitech K12	logitech K120, 104 клавиши, USB, длина кабеля 1.5м		инструменты	шт	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
5	Windows 10	Windows 10 Pro	21H2	оборудование	шт	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
6	FileZilla 3	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 3.59.0	оборудование	шт	1,00	10,00	нет	нет
7	Удаленный сервер (Apache, MySQL, PHP, SSH, SFTP, FTP, Python)	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Виртуальная машина Ubuntu 16.04	оборудование	шт	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4

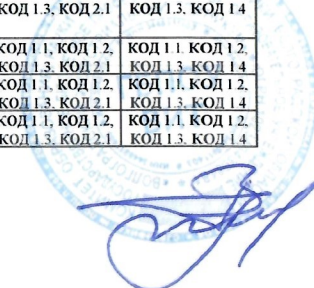


8	PuTTY	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 0.76	оборудование	шт.	1.00	10,00	нет	нет
9	Zeal (CSS, HTML, PHP, JavaScript, JQuery, JQuery UI, MySQL, Yii, Laravel, Python 2, Python 3, WordPress, Bootstrap 4, Bootstrap 5, Angular, Angular JS, VueJS, Gulp, Less, NodeJS, Apache HTTP Server, Django, Emmet, React, Sass, Docker, TypeScript)	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 0.6.1	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
10	Web Browser - Firefox Developer Edition	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 100.0b4	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
11	Web Browser - Google Chrome	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 100.0.4896.88	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
12	Postman	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 9.15.2	оборудование	шт.	1.00	10,00	нет	нет
13	Node JS	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 16.14.2	оборудование	шт.	1.00	10,00	нет	нет
14	LibreOffice 7	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 7.3.2	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
15	GIMP 2	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 2.10.30	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
16	Pencil 3	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 3.1.0	оборудование	шт.	1.00	10,00	нет	нет
17	Inkscape	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 1.1.2	оборудование	шт.	1.00	10,00	нет	нет
18	PyCharm Professional	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия для образовательных организаций	Версия 2021.3.3	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
19	Notepad++ 8	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 8.3.3	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
20	Sublime Text 4 (UNREGISTRED)	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 4126	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
21	Visual Studio Code	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 1.66.2	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
22	Atom Editor	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 1.60.0	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
23	WebStorm	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия для образовательных организаций	Версия 2022.1	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
24	PhpStorm	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия для образовательных организаций	Версия 2021.3.3	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
25	Plugins: Emmet (Notepad++, Sublime Text, Atom) Visual Studio Code: Prettier - Code formatter или аналог PHP Namespace Resolver или аналог PHP IntelliSense или аналог PHP Intelephense или аналог IntelliSense for CSS class names in HTML или аналог CSS Formatter	Плагины расширений редакторов кода, бесплатная лицензия для образовательных организаций	Последней актуальной версии	оборудование	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
26	Стол ученический	(ШхГхВ) 1200x700x780 столешница 25 мм, с подставкой под системный блок под столом		другое	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
27	Стол офисный	На колесиках, с подлокотниками		другое	шт.	1.00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ</b>								<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ</b>	
<b>Оборудование, 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	Ноутбук ICL RAYbook Si1507	Ноутбук ICL RAYbook Si1507 15.6" (1920x1080). Intel Core i5- (Экран 15.6" (1920x1080)). Процессор: Intel Core i5-10210U; Память: 8 Гб, HDD 1 Тб. Видеокарта: Intel® HD Graphics 4600; Коммуникации: BT, WiFi, Cam, Картридер MMC, RS MMC, SD, miniSD, SDHC, SDXC; Порты: 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.1 Type A, 1xUSB 3.1 Type C, 1xVGA, 1xHDMI, 1xRJ-45, 1 комбинированный аудиопорт, 1 вход для микрофона		оборудование	шт.	1.00	1.00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4



2	Проектор	Интерактивная панель AlfaDisplay ADLEB-75. Диагональ экрана 75" Подсветка экрана LED Соотношение сторон 16:9 Разрешение экрана 3840x2160px (4K) Глубина цвета 10бит, 16.7млн. Яркость экрана 400Кд/м² Контрастность экрана 5000:1 Время отклика экрана 6мс Угол обзора 178° Время жизни экрана минимум 80 000 часов Рабочее напряжение AC 100-240V, 50/60Hz Сенсор касаний Инфракрасный Прозрачность >88% Твердость поверхности >H7 Количество касаний 20 для Windows 10 для Android Динамики Два встроенных в передней панели Номинальное сопротивление динамика 8Ω Диапазон частот 200Hz-20kHz Максимальная выходная мощность динамиков 15Вт x 2 RAM 4ГБ ROM 32ГБ Разъемы передней панели HDMI – 1, USB-B 2.0 – 1, USB-A 2.0 – 1, USB-A 3.0 – 1 Разъемы боковой панели HDMI IN – 2, USB-B 3.0 – 2, USB-B 2.0 – 1, USB-A 2.0 – 1, USB-A 3.0 – 1, USB Type-C – 1. Разъемы нижней панели VGA IN – 1, USB-B 3.0 – 1, RS232 – 1, HDMI OUT – 1, RJ45 – 2, VGA AUDIO – 1, Микрофон – 1, Наушники – 1, YPBPR – 1, AV IN – 1, SPDIF – 1. Intel Core I7-6700, 8Gb O3Y		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.2	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.5
3	Экран для проектора	Интерактивная панель AlfaDisplay ADLEB-75, Диагональ экрана 75"	Дисплей интерактивной панели	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.6
4	Аудиосистема	Интерактивная панель AlfaDisplay ADLEB-75, Диагональ экрана 75", Динамики Два встроенных в передней панели Номинальное сопротивление динамика 8Ω Диапазон частот 200Hz-20kHz Максимальная выходная мощность динамиков 15Вт x 2	Встроенные колонки	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
5	Стол	Стол-парта ученический 760*1200*700, стол преподавателя однотумбовый 1200*700*750		другое	шт.	1,00	3,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
6	Стул	Стул офисный на 4-х ножках, кресло компьютерное с механизмом газ-лифт, стул ученический 400*400*820		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4

		КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ					НА ВСЕХ 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	Компьютер	Процессор CPU Intel Core i5-7400 3.5 GHz/L3-6Mb/DDR4 8 GB, накопитель WD Original SATA-III 500Gb		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	
2	Монитор ACER K242HLbid	ACER K242HLbid, экран: 24", частота: 60Гц, матрица TN+film с разрешением 1920*1080, соотношением сторон 16:9, яркостью 250кд/м2, временем отклика 5мс, разъем D-SUB (VGA), DVI, HDMI		оборудование	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	
3	Компьютерная мышь logitech m10	logitech m100, usb, 3 кнопки, длина 1.8м		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	
4	Клавиатура logitech K120	logitech K120, 104 клавиши, USB, длина кабеля 1.5м		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	
5	Windows 10	Windows 10 Pro	21H2	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	



6	FileZilla 3	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 3.59.0	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	нет
7	Удаленный сервер (Apache, MySQL, PHP, SSH, SFTP, FTP, Python)	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Виртуальная машина Ubuntu 16.04	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
8	PyTTY	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 0.76	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	нет
9	Zeal (CSS, HTML, PHP, JavaScript, JQuery, JQuery UI, MySQL, Yii, Laravel, Python 2, Python 3, WordPress, Bootstrap 4, Bootstrap 5, Angular, Angular JS, VueJS, Gulp, Less, NodeJS, Apache HTTP Server, Django, Emmet, React, Sass, Docker, TypeScript)	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 0.6.1	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
10	Web Browser - Firefox Developer Edition	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 100.0b4	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
11	Web Browser - Google Chrome	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 100.0.4896.88	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
12	Postman	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 9.15.2	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	нет
13	Node JS	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 16.14.2	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	нет
14	LibreOffice 7	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 7.3.2	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
15	GIMP 2	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 2.10.30	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
16	Pencil 3	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 3.1.0	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	нет
17	Inkscape	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 1.1.2	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	нет
18	PyCharm Professional	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия для образовательных организаций	Версия 2021.3.3	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
19	Notepad++ 7	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 8.3.3	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
20	Sublime Text 4 (UNREGISTRED)	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 4126	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
21	Visual Studio Code	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 1.66.2	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
22	Atom Editor	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия в сети интернет	Версия 1.60.0	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
23	WebStorm	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия для образовательных организаций	Версия 2022.1	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
24	PhpStorm	Програмное обеспечение, бесплатная лицензия для образовательных организаций	Версия 2021.3.3	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
25	Plugins: Emmet (Notepad++, Sublime Text, Atom) Visual Studio Code: Prettier - Code formatter PHP Namespace Resolver PHP IntelliSense PHP Intelephense IntelliSense for CSS class names in HTML CSS Formatter	Плагины расширений редакторов кода, бесплатная лицензия для образовательных организаций	Последней актуальной версии	оборудование	шт.	1,00	1,00	нет	нет
26	Стол	Стол-парта ученический 760*1200*700		другое	шт.	1,00	4,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
27	Стул	Стул офисный на 4 ножках		другое	шт.	1,00	4,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
<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 2021, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	МФУ Brother DCP-1612WR	Brother DCP-1612WR (макс формат А4, до 20 стр/мин, наилучшее разрешение печати до 2400 x 600 dpi, USB,wifi)		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
2	Сервер	Процессор CPU Intel Core i5-7400 3.5 GHz/L3-6Mb/DDR4 16 GB, накопитель WD Original SATA-III 500Gb		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
3	Монитор ACER V226HQ	ACER V226HQ. экран 21.5", частота 60Гц, матрица TN+film с разрешением 1920 - 1080, отношением сторон 16 9, яркостью 200 кд/м2, временем отклика 5мс, разъем D-SUB (VGA)		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4
4	ИБП PowerCom WOW 850U	PowerCom WOW 850U. Тип back, Активная мощность 425 Вт. Полная мощность 850 ВА. Входное напряжение 165 - 275 В. Частота входного напряжения 45 - 65 Гц. Частота входного напряжения автоопределение. Входной разъем EU RO		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 2.1	КОД 1.1. КОД 1.2. КОД 1.3. КОД 1.4

5	Компьютерная мышь logitech m100	logitech m100, usb. 3 кнопки, длина 1.8м		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	
6	Клавиатура logitech K120	logitech K120, 104 клавиши, USB, длина кабеля 1.5м		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	
7	Стол	Стол преподавателя (ШхГхВ) 1400х600х750		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	
8	Стул	Стул офисный (ШхВхГ) 62 x 111 x 56 см		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ</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>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ</b>	<b>Наличие в КОД 2020, указать номер КОД</b>	<b>Наличие в КОД 2021, указать номер КОД</b>
1	Площадь одного рабочего места не менее 4 м кв (2*2 метра)	4 м.кв. на одного участника		ЖКХ	-	-	-		КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.1	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
2	Все рабочие места участников должны быть подключены в единую локальную проводную сеть (гигабитная сеть) без доступа к интернету	Подключение в единую локальную сеть с сервером без выхода в интернет на компьютерах участников		ЖКХ	-	-	-		КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.2	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.5
3	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт) - 3 розетки	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт) - 3 розетки		ЖКХ	-	-	-		КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.3	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.6
4	Подключение ноутбука в брифинг-зоне к проводному интернету	Подключение ноутбука к сети интернет		другое	-	-	-		КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.7
5	Подключение компьютера в комнате экспертов к проводному интернету и общей локальной проводной сети	Подключение в единую локальную сеть с сервером с выхода в интернет		другое	-	-	-		КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.5	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.8
6	Подключение компьютера в комнате главного эксперта к проводному интернету и общей локальной проводной сети	Подключение в единую локальную сеть с сервером с выхода в интернет		другое	-	-	-		КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 2.6	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.9

