

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Веб-дизайн и разработка
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	10
Количество рабочих мест для участников	10
Номер КОД, к которому относится ИЛ	1.2
Номер «максимального» КОД	1.4
Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный» КОД	ИЛ всех КОД одинаковые
Наличие аккредитации ЦПДЭ в 2020 год по КОД 1.2 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год.	Да

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)							НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ		
Оборудование, инструменты и мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	
1	Персональный компьютер в сборе	ЦПУ Intel Core i5-9400F Coffee Lake R: - базовая тактовая частота 2.9 ГГц; - количество физических ядер 6; - количество потоков 6; ОЗУ DDR4: - объем 8 Гб; ПЗУ: - HDD объемом 1000 Гб; сетевой адаптер: - технология Ethernet стандарта 1000BASE-T; графический адаптер MSI GeForce GT1030; - возможность подключения двух независимых мониторов.		шт.	1	10	да	да	
2	Монитор 21.5" Philips 226E9QDSB	диагональ 21.5"; тип матрицы: IPS; разрешение: 1920x1080 (16:9); время отклика: 5мс, разъемы: VGA, DVI, HDMI		шт.	2	20	да	да	
3	Мышь Logitech MK120	Проводная, USB, оптическая, 1000 dpi		шт.	1	10	да	да	
4	Коврик для мыши Buro	230x180x3mm, пластик		шт.	1	10	да	да	

ВЕРНО  
«08» 04 20 21 г.  
Подпись *[подпись]*



5	Клавиатура Logitech MK120	Проводная, USB, мембранная, полноразмерная, классическая			шт.	1	10	да	да
6	PyCharm	Интегрированная среда разработки для языка программирования Python. Версия: 2020.3.5			шт.	1	10	да	да
7	Notepad ++	Программное обеспечение для работы с текстом. Версия: 7.9.3			шт.	1	10	да	да
8	Sublime Text 3	Программное обеспечение для работы с текстом. Версия: 3.2.2			шт.	1	10	да	да
9	Web Browser Firefox Developer Edition	Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов. Версия: 88.0			шт.	1	10	да	да
10	Web Browser Chrome	Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов. Версия: 89.0			шт.	1	10	да	да
11	Adobe Photoshop CC	Программное обеспечение, многофункциональный графический редактор. Версия: 22.3			шт.	1	10	да	да
12	Adobe Dreamweaver CC	Программное обеспечение, визуальный HTML-редактор. Версия: 20.2			шт.	1	10	да	да
13	Adobe Illustrator CC	Программное обеспечение, векторный графический редактор. Версия: 25.0			шт.	1	10	да	да
14	Adobe Acrobat Reader DC	Программное обеспечение для просмотра документов в формате PDF. Версия: 2021.001.20138			шт.	1	10	да	да
15	GIMP	Программное обеспечение для создания и обработки растровой графики. Версия: 2.10.24			шт.	1	10	да	да
16	Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, mysql, yii2, laravel, python, django, bash, svg, vuejs, wordpress, bootstrap 4, Apache HTTP Server, MongoDB, Nginx)	Программное обеспечение, офлайн-браузер для просмотра документации			шт.	1	10	да	да
17	Visual Studio Code	Программное обеспечение для редактирования исходного кода. Версия: 1.54.3			шт.	1	10	да	да
18	PHPStorm	Программное обеспечение, среда разработки для PHP. Версия: 2020.3.3			шт.	1	10	да	да

**ВЕРНО**

«08» 04 2021 г.

Подпись *А.А.*



19	AtomEditor	Программное обеспечение, текстовый редактор. Версия: 1.55.0			шт.	1	10	да	да
20	WebStorm	Программное обеспечение, интегрированная среда разработки на JavaScript, CSS & HTML. Версия: 2020.3.3			шт.	1	10	да	да
21	Openserver Ultimate	Программное обеспечение, локальный сервер для разработки сайтов. Версия: 5.3.6			шт.	1	10	да	да
22	Python	Программное обеспечение Версия: 3.9.4			шт.	1	10	да	да
23	Eclipse	Программное обеспечение, среда разработки модульных кроссплатформенных приложений Версия: 4.19			шт.	1	10	да	да
24	Ninja IDE	Программное обеспечение, кроссплатформенная интегрированная среда разработки, предназначенная для создания приложений Python. Версия: 2.4			шт.	1	10	да	да
25	Windows 10 Education	Программное обеспечение, операционная система Версия: 20H2			шт.	1	10	да	да
26	LibreOffice	Программное обеспечение офисный пакет приложений (текстовый процессор, табличный редактор, редактор презентаций). Версия: 7.1.2			шт.	1	10	да	да
27	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200х700х780; толщина столешницы: 25 мм; подставка под системный блок под столом			шт.	1	10	да	да
28	Стул	Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты, на колесиках			шт.	1	10	да	да

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников /	Наличие в КОД 2019, указать номер	Наличие в КОД 2020, указать
1	Аудиосистема с микрофоном BEHRINGER Eurolive B215A	мощность: 450 Вт; вход: микрофонный/линейный		шт.	1	1	да	да
2	Проектор Acer X115H	Технология проекции: DLP; разрешение проектора: 800х600; разъемы: VGA, HDMI, аудио mini jack		шт.	1	1	да	да

**ВЕРНО**  
«08» 04 2021 г.  
Подпись *AF*



3	Экран для проектора Comix	Рабочая поверхность: 305x229 см. Тип: настенный Основа: тканевая			шт.	1	1	да	да
4	Ноутбук ASUS VivoBook X543BA-DM624	ОС - Microsoft Windows 10, диагональ экрана: 15.6" (1920x1080) ЦПУ: AMD A4 9125 (2x2300 МГц) ОЗУ DDR4: - объем 4 Гб; ПЗУ: - SSD объемом 256 Гб			шт.	1	1	да	да
5	Сетевой фильтр SVEN SF-06L	Выключатель на корпусе, заземление, световая индикация, провод 5 м, 6-розеток, 10А / 2200 Вт			шт.	2	2	да	да
6	Web Browser Chrome	Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов. Версия: 89.0			шт.	1	1	да	да
7	Notepad ++	Программное обеспечение для работы с текстом. Версия: 7.9.3			шт.	1	1	да	да
8	Sublime Text 3	Программное обеспечение для работы с текстом. Версия: 3.2.2			шт.	1	1	да	да
9	LibreOffice	Программное обеспечение офисный пакет приложений (текстовый процессор, табличный редактор, редактор презентаций). Версия: 7.1.2			шт.	1	1	да	да
10	Adobe Acrobat Reader DC	Программное обеспечение для просмотра документов в формате PDF. Версия: 2021.001.20138			шт.	1	1	да	да
11	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200x700x780; толщина столешницы: 25 мм; подставка под системный блок под столом			шт.	2	2	да	да
12	Стул	Стул со спинкой средней высоты. 4 ножки, без подлокотников			шт.	1	1	да	да
13	Мусорная корзина	Пластиковая, 10 л.			шт.	1	1	да	да
14	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Объем: 1,34л; Класс пожара: все;			шт.	1	1	да	да

**ВЕРНО**

«08» 04 2021 г.

Подпись *[подпись]*



15	Универсальная медицинская аптечка общего назначения	Состав стандартной универсальной аптечки общего назначения: р-р йода 5%, р-р перекиси водорода 3%, Бинт 7х14 стерильный, Вата стерильная 50 г. и т.д.			шт.	1	1	да	да
----	---	---	--	--	-----	---	---	----	----

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**

**НА ВСЕХ  
УЧАСТНИКОВ**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников /	Наличие в КОД 2019, указать номер	Наличие в КОД 2020, указать
1	Тумба с запираемыми шкафчиками	13 запираемых ящиков		шт.	1	10	да	да
2	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками		шт.	1	1	да	да
3	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Объем: 1,34л; Класс пожара: все;		шт.	1	1	да	да
4	Мусорная корзина	Пластиковая, 10 л.		шт.	1	1	да	да

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**

**НА ВСЕХ**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников /	Наличие в КОД 2019, указать номер	Наличие в КОД 2020, указать
1	Персональный компьютер в сборе	ЦПУ Intel Core i7-10700 Comet Lake-S; - базовая тактовая частота 2.9 ГГц; - количество физических ядер 8; - количество потоков 16; ОЗУ DDR4: - объем 32 Гб; ПЗУ: - SSD объемом 256 Гб; сетевой адаптер: - технология Ethernet стандарта 1000BASE-T; графический адаптер GIGABYTE NVIDIA GeForce GTX 1050ti; частота видеопроцессора: 1.38 ГГц; объем памяти: 4 Гб; - возможность подключения двух независимых мониторов		шт.	1	3	да	да

**ВЕРНО**  
«08» 04 2021 г.  
Подпись \_\_\_\_\_



2	Монитор 24" Acer K24HLDbid	диагональ 24"; тип матрицы: TN; разрешение: 1920x1080 (16:9); время отклика: 1мс, разъемы: VGA, DVI, HDMI			шт.	2	6	да	да
3	Мышь Logitech B100	USB, оптическая светодиодная, 800 dpi			шт.	1	3	да	да
4	Коврик для мыши Buro	230x180x3mm, пластик			шт.	1	3	да	да
5	Клавиатура Logitech K120	USB, мембранная, полноразмерная, классическая			шт.	1	3	да	да
6	PyCharm	Программное обеспечение, интегрированная среда разработки для языка программирования Python. Версия: 2020.3.5			шт.	1	3	да	да
7	Notepad ++	Программное обеспечение для работы с текстом. Версия: 7.9.3			шт.	1	3	да	да
8	Sublime Text 3	Программное обеспечение для работы с текстом. Версия: 3.2.2			шт.	1	3	да	да
9	Web Browser Firefox Developer Edition	Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов. Версия: 88.0			шт.	1	3	да	да
10	Web Browser Chrome	Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов. Версия: 89.0			шт.	1	3	да	да
11	Adobe Photoshop CC	Программное обеспечение, многофункциональный графический редактор. Версия: 22.3			шт.	1	3	да	да
12	Adobe Dreamweaver CC	Программное обеспечение, визуальный HTML-редактор. Версия: 20.2			шт.	1	3	да	да
13	Adobe Illustrator CC	Программное обеспечение, векторный графический редактор. Версия: 25.0			шт.	1	3	да	да
14	Adobe Acrobat Reader DC	Программное обеспечение для просмотра документов в формате PDF. Версия: 2021.001.20138			шт.	1	3	да	да

**ВЕРНО**

«08» 04 2021г.

Подпись *[подпись]*



15	GIMP	Программное обеспечение для создания и обработки растровой графики. Версия: 2.10.24			шт.	1	3	да	да
16	Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, mysql, yii2, laravel, python, django, bash, svg, vuejs, wordpress, bootstrap 4, Apache HTTP Server, MongoDB, Nginx)	Программное обеспечение, оффлайн-браузер для просмотра документации			шт.	1	3	да	да
17	Visual Studio Code	Программное обеспечение для редактирования исходного кода. Версия: 1.54.3			шт.	1	3	да	да
18	PHPStorm	Программное обеспечение, среда разработки для PHP. Версия: 2020.3.3			шт.	1	3	да	да
19	AtomEditor	Программное обеспечение, текстовый редактор. Версия: 1.55.0			шт.	1	3	да	да
20	WebStorm	Программное обеспечение, интегрированная среда разработки на JavaScript, CSS & HTML. Версия: 2020.3.3			шт.	1	3	да	да
21	Openserver Ultimate	Программное обеспечение, локальный сервер для разработки сайтов. Версия: 5.3.6			шт.	1	3	да	да
22	Python	Программное обеспечение Версия: 3.9.4			шт.	1	3	да	да
23	Eclipse	Программное обеспечение, среда разработки модульных кроссплатформенных приложений Версия: 4.19			шт.	1	3	да	да
24	Ninja IDE	Программное обеспечение, кроссплатформенная интегрированная среда разработки, предназначенная для создания приложений Python. Версия: 2.4			шт.	1	3	да	да
25	Windows 10 Education	Программное обеспечение, операционная система Версия: 20H2			шт.	1	3	да	да

**ВЕРНО**

«08» 04 2021 г.

Подпись *AF*



26	LibreOffice	Програмное обеспечение офисный пакет приложений (текстовый процессор, табличный редактор, редактор презентаций). Версия: 7.1.2			шт.	1	3	да	да
27	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200x700x780 столешница не тоньше 25 мм, с подставкой под системный блок под столом			шт.	1	3	да	да
28	Стул	На колесиках, с подлокотниками			шт.	1	3	да	да

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**

**НА ВСЕХ**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников /	Наличие в КОД 2019, указать номер	Наличие в КОД 2020, указать
1	МФУ лазерное HP LaserJet Pro 400 M428dw	технология печати: лазерная; цветность печати: черно-белая; максимальный формат: А4; оптическое разрешение сканера: 1200x1200 dpi; скорость черно-белой печати: 38 стр/мин; интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB, Wi-Fi; автоматическая двусторонняя печать		шт.	1	1	да	да
2	Сервер	ЦПУ Intel Core i7-10700 Comet Lake-S: - базовая тактовая частота 2.9 ГГц; - количество физических ядер 8; - количество потоков 16; ОЗУ DDR4: - объем 32 Гб; ПЗУ: - SSD объемом 256 Гб; сетевой адаптер: - технология Ethernet стандарта 1000BASE-T;		шт.	1	1	да	да
3	Монитор 24" Acer K242HLDbid TN	1920x1080 (16:9), 250кд/м2, 1мс, VGA, HDMI, DVI		шт.	1	1	да	да
4	ИБП CyberPower UTC850E	850VA, 425W, EURO		шт.	1	1	да	да
5	Мышь Logitech B100	USB, оптическая светодиодная, 800 dpi		шт.	1	1	да	да
5	Клавиатура Logitech K120	USB, мембранная, полноразмерная, классическая		шт.	1	1	да	да
7	Vmware workstation	Програмное обеспечение виртуализации. Версия: 16.0.0		шт.	1	1	да	да

**ВЕРНО**  
«08» 04 20 21 г.  
Подпись *А.И.*





8	Notepad ++	Программное обеспечение для работы с текстом. Версия: 7.9.3			шт.	1	1	да	да
9	Sublime Text 3	Программное обеспечение для работы с текстом. Версия: 3.2.2			шт.	1	1	да	да
10	Web Browser Firefox Developer Edition	Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов. Версия: 88.0			шт.	1	1	да	да
11	Web Browser Chrome	Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов. Версия: 89.0			шт.	1	1	да	да
12	Adobe Acrobat Reader DC	Программное обеспечение для просмотра документов в формате PDF. Версия: 2021.001.20138			шт.	1	1	да	да
13	Visual Studio Code	Программное обеспечение для редактирования исходного кода. Версия: 1.54.3			шт.	1	1	да	да
14	PHPStorm	Программное обеспечение, среда разработки для PHP. Версия: 2020.3.3			шт.	1	1	да	да
15	Openserver Ultimate	Программное обеспечение, локальный сервер для разработки сайтов. Версия: 5.3.6			шт.	1	1	да	да
16	Python	Программное обеспечение Версия: 3.9.4			шт.	1	1	да	да
17	Windows 10 Education	Программное обеспечение, операционная система Версия: 20H2			шт.	1	1	да	да
27	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200x700x780; толщина столешницы: 25 мм; подставка под системный блок под столом			шт.	1	1	да	да
28	Стул	Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты. На колесиках			шт.	1	1	да	да

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ**

**НА ВСЕХ  
УЧАСТНИКОВ И  
ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников /	Наличие в КОД 2019, указать номер	Наличие в КОД 2020, указать	
1	Площадь одного рабочего места не менее 4 м.кв (2*2 метра)								
2	Два монитора на рабочем месте участника, два монитора направлены к зрителям								

**ВЕРНО**  
«08» 04 20 21 г.  
Подпись *А.И.*



3	Все рабочие места должны быть подключены в единую локальную проводную сеть (гигабитная сеть) без доступа к интернету
4	Рабочие места должны быть отделены от посетителей барьером, шириной не менее 0,5 метра
5	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт) - 6 розеток

**ВЕРНО**  
«08» 04 20 21 г.  
Подпись *И.И.*

