

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С:Предприятие 8"
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	10
Количество рабочих мест для участников	10
Номер КОД, к которому относится ИЛ	КОД 1.2
Номер «максимального» КОД	КОД 1.1. 2.1
Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный» КОД	нет
Наличие аккредитации ЦПДЭ по КОД 1.2 в 2020 год позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год.	Нет

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)

**НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ
(10 УЧАСТНИКОВ)**

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	Компьютер (системный блок, клавиатура, мышь)	ОС - Windows 10 Процессор AMD Ryzen 3 PRO 3200GE 3.30 GHz Ethernet - 100/1000 mbps RAM - 8 GB Видеокарта - AMD Radeon Vega 8, поддержка работы двух мониторов SSD - накопитель на 240 GB. Клавиатура проводная Defender HB-420. Мышь проводная Sven RX-110		шт	1	10	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
2	Монитор	Монитор AOC 22B1H 21.5", 1920x1080@60 Гц, TN, 5 мс, 1000 : 1, 250 Кд/м², 170°/160°, HDMI, VGA (D-sub)		шт	1	10	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
3	Рабочий стол	Стол компьютерный с полкой для системного блока 1000x650x750		шт	1	10	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
4	Рабочий стул	Кресло компьютерное Бейсик-New		шт	1	10	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
5	ПО "1С:Предприятие 8"	Технологическая платформа "1С:Предприятие 8", версия 8.3.19.13.51		лицензия	1	10	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
6	ПО для построения и редактирования диаграмм и блок-схем	MS Visio 2016.	Рекомендуется использовать академические лицензии (при наличие)	лицензия	1	10	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
7	ПО для офисной работы	MS Office 2016	Рекомендуется использовать академические лицензии (при наличие)	лицензия	1	10	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18

8	ПО для открытия файлов .pdf	Adobe Acrobat Reader DC		лицензия	1	10	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
9	ПО для архивации	7-Zip		лицензия	1	10	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
10	ПО веб-браузер	Opera	Любой веб-браузер: Яндекс, Google Chrome или аналог	лицензия	1	10		
11	ПО для захвата и трансляции видео рабочего стола	OBS Studio	Любое программное обеспечение, обеспечивающее захват и трансляцию видео рабочего стола: OBS Studio или аналог.	лицензия	1	10		
12	ПО для организации конференций	Zoom	Любое ПО для организации конференций: Discord, Zoom, Cisco Webex Meetings или аналоги	лицензия	1	10		
13	Наушники и микрофон	Гарнитура Ritmix RH-533USB	Использовать только при дистанционном формате проведения экзамена - при отсутствии штатного аудиовыхода и микрофона у компьютера участника.	шт	1	10		
14	Веб-камера с микрофоном	Веб-камера Canyon CNE-CWC3 1280x720 Mic USB 2.0	Применяется только при дистанционном формате проведения экзамена, устанавливается в месте нахождения участника. Подключается к компьютеру участника.	шт	1	10		
15	ПО для трансляции видео потока с веб-камеры	OBS Studio		шт	1	10		
16	Информационная система для разработчика	Методические материалы для разработчиков 1С		шт	1	10		
№	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	Бумага	SvetoCopy		лист	25	250	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
2	Ручка	basir mc-1948		шт.	1	14	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.								
№	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	Для брифингов и презентаций: короткофокусный проектор с экраном ИЛИ плазменная панель	Проектор ViewSonic 503S, настенный экран DEXP		шт	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
2	Компьютер с монитором, подключенный к интернету (ноутбук, моноблок), подключенный к проектору или плазменной панели - со звуковым выходом. Включая клавиатуру, мышь	ОС - Windows 10 Процессор Intel Core i3-8100 3.60 GHz Ethernet - 100/1000 mbps RAM - 8 GB Видеокарта - Intel UHD Graphics 630, поддержка работы двух мониторов SSD - накопитель на 240 GB. Монитор Philips 224E. Клавиатура проводная Defender HB-420. Мышь проводная Sven RX-110	При распределенном формате на этот компьютер должно быть установлено ПО для конференций	шт	1	-	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
3	Колонки для трансляции звука при проведении конференции	Колонки 2.0 Aceline ASP300 [2x5Вт, материал дерево]	При распределенном формате используются для проведения брифингов и общения с экспертами	шт.	1	1		

4	Компьютер с монитором, подключенный к интернету (ноутбук, моноблок), на который установлен любой веб-браузер. Включает клавиатуру, мышь.	OC - Windows 10 Процессор AMD Ryzen 3 PRO 3200GE 3.30 GHz Ethernet - 100/1000 mbps RAM - 8 GB Видеокарта - AMD Radeon Vega 8, поддержка работы двух мониторов SSD - накопитель на 240 GB. Монитор AOC 22B1H 21.5", 1920x1080@60 Гц, TN, 5 мс, 1000 : 1, 250 Кд/м², 170°/160°, HDMI, VGA (D-sub)	Интернет-кафе - для доступа участников в интернет	шт.	2	2	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
5	Компьютер для предоставления услуг файлового сервера для участников и экспертов	OC - Windows 10 Процессор Intel Core i3-8100 3.60 GHz Ethernet - 100/1000 mbps RAM - 8 GB Видеокарта - Intel UHD Graphics 630, поддержка работы двух мониторов SSD - накопитель на 240 GB. Монитор Philips 224E. Клавиатура проводная Defender HB-420. Мышь проводная Sven RX-110		шт	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
6	Веб-камера с микрофоном	Веб-камера Canyon CNE-CWC3 1280x720 Mic USB 2.0	Устанавливается на площадке ЦИДЭ при распределенном формате проведения экзамена. Поключается к компьютеру, имеющему доступ в интернет.	шт	1	1		
7	Рабочий стол	Стол компьютерный с полкой для системного блока 1000x650x750		шт	1	13	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
8	Рабочий стул	Кресло компьютерное Бейсик-New		шт.	1	13	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
9	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Огнетушитель порошковый ОП-4(г)-АВСЕ-02		шт	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
10	Аптечка	Аптечка ФЭСТ для учебных, общеобразовательных учреждений		шт	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	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	Компьютер (системный блок, клавиатура, мышь)	OC - Windows 10 Процессор AMD Ryzen 3 PRO 3200GE 3.30 GHz Ethernet - 100/1000 mbps RAM - 8 GB Видеокарта - AMD Radeon Vega 8, поддержка работы двух мониторов SSD - накопитель на 240 GB. Клавиатура проводная Defender HB-420. Мышь проводная Sven RX-110		шт	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
2	Монитор	Монитор AOC 22B1H 21.5", 1920x1080@60 Гц, TN, 5 мс, 1000 : 1, 250 Кд/м², 170°/160°, HDMI, VGA (D-sub)		шт	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
3	Рабочий стол	Стол компьютерный с полкой для системного блока 1000x650x750		шт	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
4	Рабочий стул	Кресло компьютерное Бейсик-New		шт	1	3	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
5	ПО "ИС:Предприятие 8" или аналоги	Технологическая платформа "ИС:Предприятие 8", версия 8.3.17		лицензия	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
6	ПО для построения и редактирования диаграмм и блок-схем	MS Visio 2016.	Рекомендуется использовать академические лицензии (при наличии)	лицензия	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18

7	ПО для офисной работы	MS Office 2016	Рекомендуется использовать академические лицензии (при наличии)	лицензия	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
8	ПО для открытия файлов .pdf	Adobe Acrobat Reader DC		лицензия	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
9	ПО для архивации	7-Zip		лицензия	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
10	ПО веб-браузер	Opera		лицензия	1	4		
11	ПО для организации конференций	Zoom	Любое ПО для организации конференций: Discord, Zoom, Cisco Webex Meetings или аналоги	лицензия	1	4		

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	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	Компьютер с монитором, подключенный к интернету (ноутбук, моноблок), включая клавиатуру, мышь	ОС - Windows 10 Процессор AMD Ryzen 3 PRO 3200GE 3.30 GHz Ethernet - 100/1000 mbps RAM - 8 GB Видеокарта - AMD Radeon Vega 8, поддержка работы двух мониторов SSD - накопитель на 240 GB. Монитор AOC 22B1H 21.5", 1920x1080@60 Гц, TN, 5 мс, 1000 : 1, 250 Кд/м², 170°/160°, HDMI, VGA (D-sub). Клавиатура проводная Defender HB-420. Мышь проводная Sven RX-110		шт.	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
2	МФУ, включая принтер лазерный ч/б А4	МФУ лазерное Brother DCP-1623WR		шт.	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
3	Рабочий стол	Стол компьютерный с полкой для системного блока 1000x650x750		шт	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
4	Рабочий стул	Кресло компьютерное Бейсик-New		шт	1	1	КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
5	ПО веб-браузер	Opera		лицензия	1	1		
6	ПО для организации конференций	Zoom	Любое ПО для организации конференций: Discord, Zoom, Cisco Webex Meetings или аналоги	лицензия	1	1		

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 / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Единая локальная сеть между ПК участников, экспертов и сервером	Скорость не ниже 100 мб/с					КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
2	Электричество на 1 пост	220 В					КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18
3	Проводной интернет на площадку	Скорость не ниже 50 мб/с	При дистанционном формате проведения - доступ в интернет должен быть обеспечен для каждого участника и эксперта (не менее 10 Мб). При распределенном формате проведения - доступ в интернет должен быть обеспечен каждому эксперту.				КОД 1.1 - 1.3	КОД 1.1. - 1.18