

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	
Место проведения	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	КОРПОРАТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	
Количество конкурсантов (команд)	
Количество рабочих мест	
Общая площадь застройки	
Версия	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \ 5 КОМАНД)	
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Рабочая станция (Windows 10, Acrobat Reader, Microsoft Office), с установленными системами виртуализации (VMWare Workstation) и виртуальными машинами: - Windows 2012 или 2016 Server - RedHat - Window 10 или Window 7	Персональный компьютер CPU Intel Core-i5, Intel Core i5 3 ГГц, не менее 4 ядер (с включённой в BIOS поддержкой виртуализации), RAM: 16Gb. 2 HDD (На первом диске устанавливается HostOS Windows 10, На втором диске (SSD) разворачивается виртуальная среда): - 500 Гб HDD SATA - >200 Гб SSD со свободным местом не менее 100 Гб, монитор не менее 20" и разрешением не менее 1920x1080 пкс	шт	1	5	
2	Мышь	USB	шт	2	10	
3	Клавиатура	USB	шт	1	5	
4	Ноутбук	Ноутбук не менее 8GB ОЗУ, 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий диск, размер экрана не менее 15 дюймов, HDMI порт, Windows 10, Microsoft Office	шт	1	5	
5	Программное обеспечение для борьбы с внутренними утечками информации в составе Infowatch Traffic Monitor, Infowatch Device Monitor Server, IW Agent	Программное обеспечение для борьбы с внутренними утечками информации в составе Infowatch Traffic Monitor, Infowatch Device Monitor Server, IW Agent	шт	1	5	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \ 5 КОМАНД)	
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \ 5 КОМАНД)	
№ п/п	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \ 5 КОМАНД)	
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	1400*600 мм	шт	1	6	
2	Стул на колесиках со спинкой	на усмотрение организатора	шт	1	6	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Электричество на 1 точку. 220 вольт, ≈3 розетки на место или удлинитель, кол-во и расположение указано на плане застройки					
2	Розетка RJ45. С доступом к локальной сети площадки, 2 розетки на место, кол-во и расположение указано на плане застройки					
3	Напольные короба и/или колонны для подводки. Схема кабельной сети указана на плане застройки					
4	Доступ в интернет с рабочих станций участников. Обязательно! Проводной 100 Мбит/с					
5	Площадь одного рабочего места не менее 12 м.кв (3*4 метра)					
6	Все рабочие станции соединены в локальную сеть с доступом в Интернет					

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	2 на комнату	6	
2	Кулер для воды с бутылкой (19л) и стаканчиками	На усмотрение организатора	шт.	По 1 на комнату	3	
3	Панель для таймера	Не менее 20", HDMI	шт	1 на зону	1	
4	Кабель HDMI для таймера	Не менее 2 метров	шт	1 на зону	1	
5	Ноутбук или аналогичное устройство для таймера	Не менее i3 1,2 ГГц, 2ГБ ОЗУ, 100ГБ HDD/SSD, HDMI порт	шт	1 на зону	1	
6	Стол или тумба для таймера	Не менее 800×400 мм, возможно настенное крепление	шт	1 на зону	1	

7	Рабочая станция (Windows 10, Acrobat Reader, Microsoft Office), с установленными системами виртуализации (VMWare Workstation) и виртуальными машинами: - Windows 2012 или 2016 Server - RedHat - Window 10 или Window 7	Персональный компьютер CPU Intel Core-i5, Intel Core i5 3 ГГц, не менее 4 ядер (с включённой в BIOS поддержкой виртуализации), RAM: 16Gb. 2 HDD (На первом диске устанавливается HostOS Windows 10, На втором диске (SSD) разворачивается виртуальная среда): - 500 Гб HDD SATA - >200 Гб SSD со свободным местом не менее 100 Гб, монитор не менее 20" и разрешением не менее 1920x1080 пкс	шт	-	2	
8	Мышь	USB	шт	-	3	
9	Клавиатура	USB	шт	-	2	
10	Телекоммуникационная стойка с сетевым оборудованием	Не менее 10U глубина не менее 750 мм	шт	1	1	
11	Коммутатор	Не менее 16 портов Gigabit, управляемый, L3	шт	2	2	
12	Маршрутизатор	Не менее 4 портов Gigabit, управляемый, поддержка NAT, управляемый, L3	шт	2	2	
13	Источник бесперебойного питания	Не менее 1000ВА	шт	1	1	
14	Точка доступа	Поддержка диапазонов 2ГГц и 5ГГц, возможность подключения не менее 10 клиентов	шт	1	1	
15	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	шт	1	1	
16	IP Видеокамера	Разрешение не менее 1280x720 пкс, сжатие MP4, поддержка потока RTSP по ссылке, широкоугольный объектив	шт	1 на зону	1	Необходим охват всех участников
17	Устройство для вещания трансляции в интернет	Компьютер/ноутбук/прочее с возможностью передачи потока 1280x720 25 к/с с пережатием MP4 на лету	шт	1	1	Для трансляции
18	Аптечка	На усмотрение организатора	шт	1	1	
19	Источник бесперебойного питания	Не менее 1000ВА	шт	3	3	
20	KVM переключатель	Не менее 4 портов, USB/VGA	шт	1	1	
21	KVM переключатель	Не менее 4 портов, USB/VGA			2	
22	Телекоммуникационная стойка с сетевым оборудованием	Не менее 10U глубина не менее 750 мм	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ (НА 5 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400x600x750	шт	-	2	
2	Стул или табурет для брифинг-зон и отдыха экспертов на площадке	На усмотрение организатора	шт.	1	8	
3	Стол или тумба для таймера	Не менее 800×400 мм, возможно настенное крепление	шт	1 на зону	1	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Вешалка	На усмотрение организаторов	шт	1 на 3 чел.	3	
2	Стол	Не менее 1200×600 мм	шт	1 на 2 чел.	5	
3	Стул	На усмотрение организаторов, со спинкой и мягкой	шт	1	10	
4	Шкаф для личных вещей	Кол-во ячеек по кол-ву участников, закрываются на ключ	шт	1	1	
5	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	шт	1	1	
6	Доступ в интернет (WiFi)	На усмотрение организатора	—	—	—	
7	Аптечка	На усмотрение организатора	шт	1	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)	
2	Электричество: 6 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение ноутбуков к проводному интернету	Не Wi-Fi!

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Компьютер ASUS M32AD < 90PD00U3-M11870 > i7 4790S / 16 / 2TbSSHD / DVD-RW / GTX750 / WiFi / BT / Win8	Персональный компьютер CPU Intel Core-i5, Intel Core i5 3-го поколения, не менее 4 ядер (с включённой в BIOS поддержкой виртуализации), RAM: 16Gb. 2 HDD (На первом диске устанавливается HostOS Windows 10, На втором диске (SSD) разворачивается виртуальная среда): - 500 Гб HDD SATA - >200 Гб SSD со свободным местом не менее 100 Гб, монитор не менее 20" и разрешением не менее 1920x1080 пкс мышь, клавиатура	шт	-	1	
2	Проектор	DLP, 2700 люмен, 10000:1, 1280x800, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, LAN, ПДУ, 2D / 3D	шт	-	1	
3	Аудиосистема	2 колонки, беспроводной микрофон	шт	-	1	
4	Экран для проектора	На штативе, 16:9	шт	-	1	
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	2	
6	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	2	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-	10	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 24 м.кв (4*6 метра)	
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О ЭКСПЕРТА)

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 7 ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Доступ в интернет проводной 100 Мбит	На усмотрение организатора	шт	—	1	
2	Рабочая станция (Windows 10, Acrobat Reader, Microsoft Office), с установленными системами виртуализации (VMWare Workstation) и виртуальными машинами: - Windows 2012 или 2016 Server - RedHat - Window 10 или Window 7	Персональный компьютер CPU Intel Core-i5, Intel Core i5 3 ГГц, не менее 4 ядер (с включенной в BIOS поддержкой виртуализации), RAM: 16Gb. 2 HDD (На первом диске устанавливается HostOS Windows 10, На втором диске (SSD) разворачивается виртуальная среда): - 500 Гб HDD SATA - >200 Гб SSD со свободным местом не менее 100 Гб, монитор не менее 20" и разрешением не менее 1920x1080 пкс мышь, клавиатура	шт	-	1	
3	Принтер А4 (МФУ)	На усмотрение организатора	шт	-	1	
4	Телевизор 50", HDMI + кабель для подключения	На усмотрение организатора	шт	-	1	
5	Аптечка	На усмотрение организатора	шт	-	1	
6	Патч-корд RJ45 3 м. обжатый	На усмотрение организатора	шт	-	8	
7	Коммутатор 16 портов	На усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Вешалка	На усмотрение организаторов	шт	-	3	
2	Конференци-Стол	Размер 1400*2400*755, можно составной из обычных столов	шт	-	5	
3	Стул	На усмотрение организаторов, со спинкой и мягкой	шт	-	7	
4	Шкаф для личных вещей	Кол-во ячеек по кол-ву участников, закрываются на ключ	шт	-	1	

5	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	шт	-	1	
6	Стол	Размер 1200x760x600	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)					
2	Электричество: 6 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)					
3	Подключение всех компьютеров к проводному интернету					Не Wi-Fi!

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	МФУ А3 лазерное, ЦВЕТНОЕ или доступ к такому устройству на площадке для печати материалов А3 (если необходимо для печати материалов)	Возможность потокового сканирования, печати и сканирования по сети, лоток для бумаги не менее 200 листов, https://www.foroffice.ru/products/description/70706.html	шт	1	1	
2	Ноутбук	Ноутбук не менее 8GB ОЗУ, 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий диск, размер экрана не менее 15 дюймов, HDMI порт, Windows 10, Microsoft Office	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Вешалка	На усмотрение организатора	шт	1	1	
2	Стол	Не менее 1400×600 мм	шт	1	1	
3	Стул	На усмотрение организаторов, со спинкой и мягкой	шт	1	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)					Комментарий
1	Подключение компьютера к проводному интернету					Не Wi-Fi!
2	Электричество: 6 розеток на 220 Вольт (2 кВт)					

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
---	--------------	---	---------------	--------	--------	-------------

1	Рабочая станция (Windows 10), с установленными системами виртуализации (VMWare Workstation) и виртуальными машинами: - Windows 2012 или 2016 Server - RedHat - Window 10 или Window 7	Персональный компьютер CPU Intel Core-i5, Intel Core i5 3 ГГц, не менее 4 ядер (с включенной в BIOS поддержкой виртуализации), RAM: 16Gb. 2 HDD (На первом диске устанавливается HostOS Windows 10, На втором диске (SSD) разворачивается виртуальная среда): - 500 Гб HDD SATA - >200 Гб SSD со свободным местом не менее 100 Гб, монитор не менее 20" и разрешением не менее 1920x1080 пкс	шт	-	1	Запас на случай поломки основного оборудования
2	Мышь	USB	шт	-	2	
3	Клавиатура	USB	шт	-	1	
4	Ноутбук	Ноутбук не менее 8GB ОЗУ, 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий диск, размер экрана не менее 15 дюймов, HDMI порт, Windows 10, Microsoft Office	шт	-	1	
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
6	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	1	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-	2	

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка	-	20	
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора	м	-	10	
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-	150	
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-	100	
5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-	6	
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-	1	
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-	1	
8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-	2	
9	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-	2	
10	Блокнот для записей	Не менее 20 листов, формат А5	шт	-	20	
11	USB флешка	Не менее 8ГБ	шт	-	20	
12	Карандаш простой	На усмотрение организатора	шт	-	10	
13	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	-	4	
14	Папки-планшеты	на усмотрение организатора	шт	-	10	
15	Цветные маркеры	На усмотрение организатора	шт	-	3	
16	Канцелярский нож	На усмотрение организатора	шт	-	2	
17	Скотч	На усмотрение организатора	шт	-	2	

Глав. Эксперт _____ (ФИО) _____ (подпись)

Тех. эксперт _____ (ФИО) _____ (подпись)