

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс</b>
Сроки проведения	2-6 декабря
Место проведения	Государственное профессиональное образовательное учреждение "Сибирский политехнический техникум"
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>КОРПОРАТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>
Главный эксперт	Бек Антон Александрович
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	6
Количество конкурсантов (команд)	6 команд / 6 конкурсантов
Количество рабочих мест	6
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, Acrobot 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-i7, 3 ГГц, не менее 4 ядер (с включенной в BIOS поддержке 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, 2 монитора не менее 20" и разрешением не менее 1024х1080 пикс.	шт	1	6	
2	Мышь	USB	шт	2	12	
3	Клавиатура	USB	шт	1	6	
4	Ноутбук	Ноутбук не менее 16GB ОЗУ, 1 GB видеокарта, 1 Tb жесткий диск, размер экрана не менее 17 дюймов, HDMI порт, Windows 10, Microsoft Office	шт	1	6	
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	6	
6	Программное обеспечение (или программно-аппаратный комплекс) для защиты сетей, сетей VPN корпоративного класса	Программное обеспечение для защиты сетей связи в составе Учебно-методический комплекс (УМК) Infotecs VipNet "Защита сетей": в составе: ПО VipNet Administrator 4.x – 2 шт., ПО VipNet Coordinator Windows	шт	1	6	

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 подвода.					
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	Панель для таймера	Не менее 20", HDMI	шт	1 на зону	1	
2	Кабель HDMI для таймера	Не менее 2 метров	шт	1 на зону	1	
3	Ноутбук или аналогичное устройство для таймера	Ноутбук не менее 16GB ОЗУ, 1 GB видеокарта, 1 Tb жесткий диск, размер экрана не менее 17 дюймов, HDMI порт, Windows 10, Microsoft Office	шт	1 на зону	1	
4	Стол или тумба для таймера	Не менее 800x400 мм, возможно настенное крепление	шт	1 на зону	1	
6	Мышь	USB	шт	-	1	
8	Телекоммуникационная стойка с сетевым оборудованием	Не менее 10U глубина не менее 750 мм	шт	1	1	
9	Коммутатор	Не менее 16 портов Gigabit, управляемый, L3	шт	1	1	
11	Источник бесперебойного питания	Не менее 1000ВА	шт	1	1	
12	Точка доступа	Поддержка диапазонов 2ГГц и 5ГГц, возможность подключения не менее 10 клиентов	шт	1	1	
13	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	шт	1	1	
14	IP Видеокамера	Разрешение не менее 1280x720 пкс, сжатие MP4, поддержка потока RTSP по ссылке, прямоугольный объектив	шт	1 на зону	1	Необходим охват всех участников
15	Аптечка	На усмотрение организатора	шт	1	1	
16	Огнетушитель	На усмотрение организатора	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ (НА 5 КОМАНД)						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул или табурет для брифинг-зон и отдыха экспертов на площадке	На усмотрение организатора	шт.	1	6	

### КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-серая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	1	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	6	

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

№	Требование (описание)	Комментарий

**БРИФИНГ-ЗОНА**

**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Ноутбук не менее 16GB ОЗУ, 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий диск, размер экрана не менее 17 дюймов, HDMI порт, Windows 10, Microsoft Office	шт	-	1	
2	Смартпанель	75"	шт	-	1	
3	Аудиосистема	4 колонки, беспроводной микрофон	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	-	8	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-	12	
3	МФУ	A3	шт	-	1	

**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)**

№	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	

**МЕБЕЛЬ**

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

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)	Комментарий

**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	Ноутбук	Ноутбук не менее 16GB ОЗУ, 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий диск, размер экрана не менее 17 дюймов, HDMI порт, Windows 10, Microsoft Office	шт	1	1	
2	МФУ	A3	шт	1	1	

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Не менее 1400х600 мм	шт	1	1	
2	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, 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-i7, 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, 2 монитора не менее 20" и разрешением не менее 1024х1080 пикс.	шт	-	1	Запас на случай поломки основного оборудования
2	Мышь	USB	шт	-	2	
3	Клавиатура	USB	шт	-	1	
4	Ноутбук	Ноутбук не менее 16GB ОЗУ, 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий диск, размер экрана не менее 17 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	-	3	
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора	м	-	10	
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-	10	
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-	20	
5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-	1	
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	унак	-	1	
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	унак	-	2	
8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-	2	
9	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-	1	
10	Блокнот для записей	Не менее 20 листов, формат А5	шт	-	15	
11	USB флешка	Не менее 8ГБ	шт	-	12	
12	Карандаш простой	На усмотрение организатора	шт	-	20	
13	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	-	2	
14	Папки-планшеты	на усмотрение организатора	шт	-	5	
15	Скотч	На усмотрение организатора	шт	-	2	

Глав. Эксперт

(ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Тех. эксперт

(ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)