

ЧЕМПИОНАТ	VI Вузовский чемпионат Новгородской области
Сроки проведения	10 мая 2022 - 14 мая 2022
Место проведения	Новгородская область
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	КОРПОРАТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Главный эксперт	Сорокин Максим Александрович
Заместитель Главного эксперта	Черепанов Даниил Дмитриевич
Технический эксперт	Смирнов Артём Юрьевич
Эксперт по CIS	Сорокин Максим Александрович
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	6
Количество конкурсантов	5
Количество рабочих мест	5
Общая площадь застройки	157 кв. м

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-i7-9700 3 ГГц (с включённой в BIOS поддержкой виртуализации), RAM: 32 Gb - 1000 Гб HDD SATA - 500 Гб SSD Монитор Benq GW2475-T 23,8" и макс. разрешением 1920x1080 пкс 2 шт. ПО: Windows 10 для образовательных учреждений, Acrobat Reader, Microsoft Office 365, Putty, WinSCP, Telnet Sever/Client, TFTP Server/Client, почтовый клиент, Firefox и Chrome, Oracal VirtualBox 6.0 с виртуальными машинами: - Windows 2012 или 2016 Server - RedHat - Window 10	шт	1	5	
2	Мышь	Logitech M90 USB	шт	1	5	
3	Клавиатура	Logitech K120 USB	шт	1	5	
4	Ноутбук	Ноутбук Acer Aspire 3 A315-54K-358L Intel Core i5-10210U 2,1 ГГц, 8GB ОЗУ, SSD 256 Гб, размер экрана 15,6", HDMI порт, Windows 10 для образовательных учреждений, Microsoft Office 365, notepad++, Acrobat Reader, Firefox и Chrome	шт	1	5	
12	Источник бесперебойного питания	Ippon Back Basic 650 360Вт	шт	1	1	
	VPN HW Роутер или аналог	Infotecs HW100	шт	2	10	

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)						
	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	
	Программное обеспечение (или программно-аппаратный комплекс) для защиты сетей сетей, VPN корпоративного класса	Программное обеспечение для защиты сетей связи в составе Учебно-методический комплекс «WorldSkills» сроком на 1 год в составе: ПО ViPNet Administrator 4.x – 2 шт., ПО ViPNet Coordinator Windows 4.x – 4 шт., ПО ViPNet Coordinator Linux – 4 шт., ПО ViPNet Client 4.x – 20 шт., ПО ViPNet Registration Point 4.x – 2 шт., ПО ViPNet Publication Service 4.x - 2 шт., ПО ViPNet Policy Manager 4.x - 2 шт., 1 узел управления Policy Manager - 20 шт., ПО ViPNet StateWatcher 4.x - 2 шт., 1 узел мониторинга StateWatcher - 20 шт., ПО ViPNet ЭП внешние – 20 шт., ПО ViPNet ЭП внутренние – 20 шт., ПО ViPNet Coordinator HW-VA – 2 шт., ПО ViPNet Coordinator HW IDS NS VA – 1 шт. или аналог	шт	1	5	
	Программное обеспечение генератор трафика для DLP-системы	Система автоматической генерации трафика для DLP системы и других систем	шт	1	5	
	Программное обеспечение (или программно-аппаратный комплекс) детектирования атак корпоративного класса Intrusion Detection System	ViPNet IDS NS 3.x или выше (или xFirewall) или аналог	шт	1	5	
	Сервис видео мониторинга рабочих мест	Veyon или аналог	шт	-	1	
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	5	
2	Стул на колесиках со спинкой	на усмотрение организатора	шт	1	5	
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 удлиннитель, 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		
4	Доступ в интернет с рабочих станций участников. 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 порошковый	ОП-4(з)-ABCD-01	шт	1 на комнату	3	
2	Кулер для воды с бутылкой (19л) и стаканчиками	Aqua Work 0.7LD/B	шт.	По 1 на комнату	1	
3	Панель для таймера	Newline TT-7520HO	шт	1 на зону	1	
4	Компьютер	Персональный компьютер CPU Intel Core-i7-9700 3 ГГц (с включённой в BIOS поддержкой виртуализации), RAM: 32 Gb - 1000 Гб HDD SATA - 500 Гб SSD Монитор Benq GW2475-T 23,8" и макс. разрешением 1920x1080 пкс 2 шт. ПО: Windows 10 для образовательных учреждений, Acrobat Reader, Microsoft Office 365, Oracal VirtualBox 6.0	шт	1 на зону	1	
	Мышь	Logitech M90 USB	шт	1	1	
	Клавиатура	Logitech K120 USB	шт	1	1	
10	Коммутатор	Управляемый L3 стекируемый коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T, 2 портами 10GBase-T и 4 портами 10GBase-X SFP+ Dlink DGS-3130-30TS	шт	1	1	
11	Маршрутизатор	MIKROTIK RB2011UIAS-2HND-IN, черный	шт	1	1	
12	Источник бесперебойного питания	Ippon Back Basic 650 360Вт	шт	2	2	
13	Точка доступа	AC1200 Wi-Fi SM SMB (EAP225), TP-link	шт	1	1	
14	Мусорная корзина	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	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400x600x750	шт	13	13	
2	Стул или табурет для брифинг-зон и отдыха экспертов на площадке	На усмотрение организатора	шт.	9	9	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
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	
6	Доступ в интернет (WiFi)	На усмотрение организатора	—	—	—	

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)	

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	Персональный компьютер CPU Intel Core-i7-9700 3 ГГц (с включённой в BIOS поддержкой виртуализации), RAM: 32 Gb - 1000 Гб HDD SATA - 500 Гб SSD Монитор Benq GW2475-T 23,8" и макс. разрешением 1920x1080 пкс 2 шт. ПО: Windows 10 для образовательных учреждений, Acrobat Reader, Microsoft Office 365, Oracal VirtualBox 6.0	шт	-	1	
2	Телевизор	Newline TT-7520HO	шт	-	1	
4	Мобильная стойка для телевизора	Мобильная стойка ONKRON TS1551 BLACK / 32-65" от	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	8	
2	Стул	без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	8	8	

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	Ноутбук	Ноутбук Acer Aspire 3 A315-54K-358L Intel Core i5-10210U 2,1 ГГц, 8GB ОЗУ, SSD 256 Гб, размер экрана 15.6", HDMI порт, Windows 10 для образовательных учреждений, Microsoft Office 365	шт	2	2	

[illegible]

№	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	1	
2	Стол	Размер 1400*2400*755, можно составной из обычных столов	шт	2	5	
3	Стул	На усмотрение организаторов, со спинкой и мягкой	шт	5	7	
4	Шкаф для личных вещей	Кол-во ячеек по кол-ву участников, закрываются на ключ	шт	3	3	
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	He 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	Ноутбук	Ноутбук не менее 8GB ОЗУ, 1 GB видеокарта, 1 Tb жесткий диск, размер экрана не менее 15 дюймов, HDMI порт, Windows 10, Microsoft Office	шт	1	1	
2	МФУ А3 лазерное	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	

[illegible]

№	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 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	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	