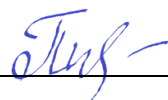


РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

Главный менеджер по компетенции

«Информационная безопасность»

/Пивкина Ю.М./

Категория

*Максимально
возможное
количество*
5

студент

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

по компетенции

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



Информационная
безопасность

Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

Категория: Школьники, студенты, специалисты

*Примечание: если нет необходимости в застройке, то убрать стоку					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЗАСТРОЙКИ КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ					
№ п/п	Наименование	м2			
1	Площадка выполнения конкурсного задания участниками	48			
2	Комната экспертов	15			
3	Склад (при необходимости)	9	-		
	Общая площадь конкурсной площадки	72			
Рекомендуемая специальная одежда (участник может привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям)) *на площадке могут быть аналоги, предоставляемые в качестве замены					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Количество
1	Не требуется		-	шт	
Рекомендуемый набор оборудования/инструментов (Школьники/Студенты/Специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям)) *на площадке могут быть аналоги, предоставляемые в качестве замены					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Количество
1	Не требуется		-	шт	
			-		
*Примечание: оборудование, инструменты и расходные			-		

материалы могут быть заменены на аналогичные					
Оборудование и мебель, соответствующие установленным стандартам и предназначенные для использования на всей площадке проведения чемпионата *стандартная мебель и оборудование, перечисленные в данном разделе, не подлежат дальнейшему включению в таблицу и применяются на всей площадке проведения чемпионата					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Количество
1	Стол офисный	Размеры столешницы: Длина: 1200 мм. Ширина: 500 мм.	-	шт	12
2	Офисный стул	Размеры: Ширина: 490 мм. Высота: 820 мм.	-	шт	14
3	Экран (ЖК-панель)	Минимальные требования: Диагональ экрана (дюйм): 55" Разрешение экрана: FullHD, 1920x1080	-	шт	1
4	Стойка и/или кронштейн на стену для экрана (ЖК-панель)	Подключение и/или монтаж оборудования должны проводиться в строгом соответствии с его техническими характеристиками	-	шт	1
5	HDMI-кабель для подключения экрана (ЖК-панель) к ПК/ноутбуку	Подключение и/или монтаж оборудования должны проводиться в строгом соответствии с его техническими характеристиками	-	шт	1
6	Удлинитель/сетевой фильтр	Длина кабеля не менее 3-х метров, количество розеток не менее 5 шт	-	шт	9
7	Корзина для мусора	Материал: пластик/металл Объем: 20 литров		шт	2
8	Напольный кулер для	Тип: напольный Вода питьевая:	-	шт	2

	питьевой воды	холодная/горячая			
			-		
*Примечание: оборудование, инструменты и расходные материалы могут быть заменены на аналогичные			-		
Оснащение ПЛОЩАДКИ для выполнения Конкурсного задания в целом для всех Участников *указывается мебель и оборудование, которые необходимы для использования на площадке как участниками, так и экспертами					
№ п/ п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	- Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерен ия	Количес тво на всех участни ков
1	Стол офисный (место технического эксперта)	Размеры столешницы: Длина: 1200 мм. Ширина: 500 мм.	-	шт	1
2	Офисный стул (место технического эксперта)	Размеры: Ширина: 490 мм. Высота: 820 мм.	-	шт	1
3	Системный блок + монитор / ноутбук (место технического эксперта)	Минимальные требования: Монитор: Экран 21.5 Процессор: Intel Core i7 (или аналог) Оперативная память: 32 ГБ Накопители: SSD 512 ГБ Цифровой интерфейс для подключения телевизора: HDMI	-	шт	1
4	Компьютерная мышь	Оптическая проводная usb или беспроводная (тип беспроводной связи – радиоканал)	-	шт	1
5	Клавиатура (системный блок)	Только для стационарных ПК (usb)	-	шт	1
6	Экран (ЖК- панель) (при			шт	1

	необходимости транслирования таймера+место технического эксперта)				
7	Стойка и/или кронштейн на стену для экрана (ЖК-панель) (при необходимости транслирования таймера+место технического эксперта)			шт	1
8	HDMI-кабель для подключения экрана (ЖК-панель) к ПК/ноутбуку (при необходимости транслирования таймера+место технического эксперта)			шт	1
9	Удлинитель/сетевой фильтр	Длина кабеля не менее 3-х метров, количество розеток не менее 5 шт	-	шт	2
10	Корзина для мусора	Материал: пластик/металл Объем: 20 литров	-	шт	1
11	Напольный кулер для питьевой воды	Тип: напольный Вода питьевая: холодная/горячая	-	шт	1
Программное обеспечение (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Количество на всех участников
1	Операционная система	Windows 10 x 64 / Windows 11 x 64 или аналог	-	шт	1
2	Офисный пакет, включающий текстовый и табличный редактор и	Приложение для работы с документами Microsoft Word или аналог.	-	шт	1

	редактор презентаций	Данное программное обеспечение должно работать с такими форматами файлов как: .docx, .xlsx, .pptx			
3	Виртуальная машина Ubuntu 22	Ubuntu 22	-	шт	1
4	ViPNet Администратор 4.6.11	ViPNet Администратор 4.6.11	-	шт	1
5	ViPNet xFirewall VA 5.6.2	ViPNet xFirewall VA 5.6.2	-	шт	1
6	ViPNet Coordinator VA 4.5.8	ViPNet Coordinator VA 4.5.8	-	шт	1
7	ViPNet Client Windows 4.5.5.23680	ViPNet Client Windows 4.5.5.23680	-	шт	1
8	ViPNet Client 4u Linux	ViPNet Client 4u Linux	-	шт	1
9	ViPNet EPP 1.7.1 Windows	ViPNet EPP 1.7.1 Windows	-	шт	1
10	Виртуальная машина Windows 10	Windows 10 x 64	-	шт	1
11	ПО VirtualBox	Программное обеспечение для виртуализации с открытым исходным кодом от Oracle, которое позволяет создавать и запускать несколько виртуальных машин с различными операционными системами на одном физическом компьютере.	-	шт	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ для площадки выполнения Конкурсного задания Участниками (при необходимости) *примечание: указывается перечень специализированного (уникального для компетенции) оборудования для застройки общей инфраструктуры площадки					

№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Количество
1	Камера для фиксации проведения чемпионата	Подключение и/или монтаж оборудования должны проводиться в строгом соответствии с его техническими характеристиками	-	шт	1
2	Стойка и/или кронштейн на стену для камеры	Подключение и/или монтаж оборудования должны проводиться в строгом соответствии с его техническими характеристиками	-	шт	1
			-		

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ для площадки выполнения Конкурсного задания Участниками

№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Примечание	Количество на всех участников	Количество на всех участников
1	Порошковый огнетушитель ОП-4	Предназначен для первичного тушения пожаров и возгораний класса А, В, С, Е (горючие и легковоспламеняющиеся жидкости, твердые горючие вещества и газы, электроустановки, не превышающие напряжение 1000 Вольт). Тип: порошковый (ОП) Класс товара: полупрофессиональный Ранг тушения модельных очагов класса А:2 Ранг тушения	-	шт	1

		модельных очагов класса В:55 Материал корпуса: металл Перезаряжаемый: да Принцип вытеснения вещества: закачной			
ОБОРУДОВАНИЕ, ИНВЕНТАРЬ, ИНСТРУМЕНТЫ на 1-го участника (рабочий место участника) <u>(Школьники / Студенты / Специалисты)</u> *на площадке могут быть аналоги, предоставляемые в качестве замены					
№ п/ п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерен ия	Количес тво на 1 рабочее место
1	Стол офисный	Размеры столешницы: Длина: 1200 мм. Ширина: 500 мм.	-	шт	1
2	Офисный стул	Размеры: Ширина: 490 мм. Высота: 820 мм.	-	шт	1
3	Системный блок + монитор / ноутбук	Минимальные требования: Монитор: Экран 21.5 Процессор: Intel Core i7 (или аналог) Оперативная память: 32 ГБ Накопители: SSD 512 ГБ Цифровой интерфейс для подключения телевизора: HDMI	-	шт	1
4	Компьютерная мышь	Оптическая проводная usb или беспроводная (тип беспроводной связи – радиоканал)	-	шт	1
6	Клавиатура (системный блок)	Только для стационарных ПК (usb)	-	шт	1
7	Удлинитель/сет евой фильтр	Длина кабеля не менее 3-х метров, количество розеток не менее 5	-	шт	1

		шт			
Программное обеспечение (при необходимости)					
№ п/ п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерен ия	Количес тво на всех участни ков
1	Операционная система	Windows 10 x 64 / Windows 11 x 64 или аналог	-	шт	1
2	Офисный пакет, включающий текстовый и табличный редактор и редактор презентаций	Приложение для работы с документами Microsoft Word или аналог. Данное программное обеспечение должно работать с такими форматами файлов как: .docx, .xlsx, .pptx	-	шт	1
3	Виртуальная машина Ubuntu 22	Ubuntu 22	-	шт	1
4	ViPNet Администратор 4.6.11	ViPNet Администратор 4.6.11	-	шт	1
5	ViPNet xFirewall VA 5.6.2	ViPNet xFirewall VA 5.6.2	-	шт	1
6	ViPNet Coordinator VA 4.5.8	ViPNet Coordinator VA 4.5.8	-	шт	1
7	ViPNet Client Windows 4.5.5.23680	ViPNet Client Windows 4.5.5.23680	-	шт	1
8	ViPNet Client 4u Linux	ViPNet Client 4u Linux	-	шт	1
9	ViPNet EPP 1.7.1 Windows	ViPNet EPP 1.7.1 Windows	-	шт	1
10	Виртуальная машина Windows 10	Windows 10 x 64	-	шт	1
11	ПО VirtualBox	Программное обеспечение для виртуализации с открытым исходным кодом от Oracle, которое позволяет создавать и	-	шт	1

		запускать несколько виртуальных машин с различными операционными системами на одном физическом компьютере.			
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для выполнения конкурсного задания на 1-го участника (рабочий место участника) (Школьники / Студенты / Специалисты) *на площадке могут быть аналоги, предоставляемые в качестве замены					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Количество на 1 рабочее место
1	Ручка шариковая	Без предъявления требования	https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/sharikovye-ruchki/sharikovye-neavtomaticheskie-ruchki/ruchka-sharikovaya-odnorazovaya-unimax-eeco-sinyaya-tolshhina-linii-0-5-mm-/p/722462/?from=block-301-12	шт	2
2	Карандаш	Без предъявления требования	https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/karandashi-chernografitnye/karandash-chernografitnyj-kores-hb-trekhgrannyj-zatochennyj-slastikom/p/128909/?from=block-123-2	шт	2
3	Блокноты	формат бумаги а5	https://www.komus.ru/katalog/bumaga-i-bumazhnye-	шт	1

			izdeliya/bumazhnava-produktsiya/bloknoty-i-biznes-tetradi/bloknoty-i-biznes-tetradi-formatov-a4-i-a5/bloknot-mikrovelvet-a5-50-listov-sinij-v-kletku-na-spirali-130kh200-mm-/p/106347/?from=block-301-4		
4	USB флешка	не менее 8 Гб	-	шт	1
			-		
Оснащение КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ для проведения чемпионата					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Количество на всех экспертов
1	Стол офисный	Размеры столешницы: Длина: 1200 мм. Ширина: 500 мм.	-	шт	6
2	Офисный стул	Размеры: Ширина: 490 мм. Высота: 820 мм.	-	шт	8
3	Системный блок + монитор (ПК) / ноутбук	Минимальные требования: Монитор: Экран 21.5 Процессор: Intel Core i5 Оперативная память: 8 ГБ Накопители: SSD 512 ГБ Цифровой интерфейс для подключения телевизора: HDMI	-	шт	1
4	Компьютерная мышь	Оптическая проводная usb или беспроводная (тип беспроводной связи – радиоканал)	-	шт	1

5	Клавиатура	Только для стационарных ПК (usb)	-	шт	1
6	МФУ лазерный	тип печати: лазерная ч/б; формат печати: А4 режимы работы: принтер, копир, сканер, принтер; формат А4, тип подключения: проводной		шт	1
7	Удлинитель/сетевой фильтр	Длина кабеля не менее 3-х метров, количество розеток не менее 5 шт	-	шт	2
8	Флешка USB	Объем памяти: 32 ГБ; Интерфейс: USB 3.0; Разъем: USB A		шт	1
9	Напольная вешалка (рейл) для одежды	Максимальная нагрузка: 20 кг Материал: металл/полимерное покрытие Дополнительная информация: вместимость 15-20 вешалок (плечиков) для одежды		шт	1
10	Вешалка для одежды (плечики)	Материал: пластик/ металл		шт	20
11	Корзина для мусора	Материал: пластик/металл Объем: 20 литров		шт	1
12	Напольный кулер для питьевой воды	Тип: напольный Вода питьевая: холодная/горячая	-	шт	1
Программное обеспечение					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Количество
1	Операционная система	Windows 10 x 64 / Windows 11 x 64 или аналог	-	шт	1

2	Офисный пакет, включающий текстовый и табличный редактор и редактор презентаций	Приложение для работы с документами Microsoft Word или аналог. Данное программное обеспечение должно работать с такими форматами файлов как: .docx, .xlsx, .pptx	-	шт	1
---	---	--	---	----	---

Канцелярские принадлежности

№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Количество
1	Бумага для печати А4	Формат: А4 Плотность бумаги: 80 г/кв. Количество листов: 500	-	упа	3
2	Файлы А4	100 штук в упаковке	-	упа	1
3	Ручка шариковая	Цвет чернил: синий Диаметр шарика: 1 мм. Материал корпуса: пластик Форма корпуса: фигурная	-	шт	10
4	Нож канцелярский		-	шт	1
5	Ножницы с анатомическим и ручками	Длина, мм: 195 Вид колец: разные Форма лезвий: остроконечная Заточка лезвий: двухсторонняя Материал лезвия: металл Материал ручек: пластик с резиновыми вставками Эргономичная форма ручек Длина лезвий: 100 мм	-	шт	1
6	Степлер	Количество	-	шт	1

	канцелярский	пробиваемых листов: 30 листов Тип и размер скоб для степлера: 24/6 Материал корпуса: металл Материал механизма: металл Наличие антистеплера: да			
7	Скобы для степлера с цинковым покрытием	Тип и размер скоб для степлера: 24/6 Тип покрытия: цинковое Количество штук в упаковке: 1000 Количество сшиваемых листов: 30 листов Материал скоб: металл	-	шт	1

**ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ для комнаты
Экспертов**

№ п/ п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерен ия	Количес тво
1	Аптечка первой помощи	Футляр пластиковый. Размер: 23.5×18.5×6 см. Комплектация: 1. Маска медицинская нестерильная одноразовая — 2 шт. 2. Перчатки медицинские нестерильные, размер не менее М — 2 пары. 3. Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот- Устройство-Рот» — 2 шт. 4. Жгут кровоостанавлива ющий для остановки	-	шт	1

		<p>артериального кровотечения — 1 шт.</p> <p>5. Бинт марлевый медицинский, не менее 5 м х 10 см — 4 шт.</p> <p>6. Бинт марлевый медицинский, не менее 7 м х 14 см — 4 шт.</p> <p>7. Салфетки медицинские стерильные, не менее 16×13 см № 10 — 2 уп.</p> <p>8. Лейкопластырь фиксирующий рулонный, не менее 2×500 см — 1 шт.</p> <p>9. Лейкопластырь бактерицидный, не менее 1.9×7.2 см — 10 шт.</p> <p>10. Лейкопластырь бактерицидный, не менее 4×10 см — 2 шт.</p> <p>11. Покрывало спасательное изотермическое, не менее 160×210 см — 2 шт.</p> <p>12. Ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани — 1 шт.</p> <p>13. Инструкция по оказанию первой помощи — 1 шт.</p> <p>14. Блокнот формата не менее А7 — 1 шт.</p> <p>15. Карандаш — 1 шт.</p> <p>16. Футляр — 1 шт.</p>			
			-		
СКЛАД ОБЩИЙ					


№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Количество
1	Вода питьевая	Бутыль 19 л.	-	шт	6
2	Одноразовые стаканы для питьевой воды	Объем: 200 мл. Цвет: бесцветный Материал: пластик Количество в упаковке: 100 шт.	-	упа	1
3	Мешки для мусора (корзина для мусора)	Объем: 20 литров	-	упа	1

КОММУНИКАЦИИ на всей площадке (Общее)

№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Примечание	Скорость передачи данных по сети Интернет
Интернет				
1	Интернет (рабочее место технического эксперта)	Проводной	1 точка подключения	более 100 Мбит/с
2	Интернет (рабочие места участников)	Проводной	5 точек подключения	более 100 Мбит/с
3	Интернет (рабочее место главного эксперта)	Проводной	1 точка подключения	более 100 Мбит/с
4	Интернет	Беспроводной WI-FI	Не менее 100 Мбит/с	более 100 Мбит/с

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты

№	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты	Тех. характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Огнетушитель		Огнетушитель углекислотный, http://www.magazin01.ru	Шт.	2

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)				
Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)				
1	Стол			
2	Вешалка	Вешало - стойка для одежды	Шт.	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ				
Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)				
	Наименование	Тех. характеристики		
1	220 В		Шт.	16