

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>		<b>Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс</b>				
Сроки проведения		18.02.2019-22.02.2019				
Место проведения		ОАО «Сибэкспоцентр», павильон 1, г. Иркутск, Байкальская д.172				
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		ИНЖЕНЕРНЫЙ ДИЗАЙН CAD (MECHANICAL ENGINEERING DESIGN – CAD)				
Главный эксперт		Гончарова Наталья Юрьевна				
Заместитель Главного эксперта		Доронин Никита Максимович				
Технический администратор площадки		Черников Павел Николаевич				
Эксперт по CIS		Гончарова Наталья Юрьевна				
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)		10				
Количество конкурсантов (команд)		8				
Количество рабочих мест		8				
Общая площадь застройки компетенции		84 кв.метров				
<b>РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ</b>						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)			ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 8 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)			
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Системный блок (с клавиатурой и мышью)	AMD Ryzen 5 1600 (6 x 3,2 ГГц), RAM DDR4 – 8 Гб, SSD 256 Гб, NVidia GTX 650Ti 2Gb	шт.	1	8	
2	Монитор	с диагональю 24 дюйма	шт.	2	16	
3	Программное обеспечение Autodesk Inventor Professional 2018	бесплатная лицензия в сети интернет	шт.	1	1	версия не ниже 2018 года
4	Программное обеспечение КОМПАС-3D v17	лицензия	шт.	1	1	версия не ниже v.16, *) другие САПР по согласованию с организаторами чемпионата
5	Программное обеспечение Acrobat Reader		шт.	1	1	
6	Программное обеспечение Microsoft Office		шт.	1	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)			РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 8 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)			
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Не требуется		шт			
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)			МЕБЕЛЬ (НА 8 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)			
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный	1000x1000x750	шт.	2	16	
2	Стул		шт.	1	8	
3	Корзина для мусора		шт.	1	1	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)			СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 8 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)			
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Не требуется		шт			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь одного рабочего места не менее 6 м.кв (3*2 метра)					
2	Электричество на 1 рабочее место - 4 розетки 220 Вольт (2 кВт)					
3	Локальная компьютерная сеть: Все компьютеры объединены в локальную сеть. Необходима возможность управления доступом каждого из компьютеров к другим					
<b>ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ</b>						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 8 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Не требуется					
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 8 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Не требуется		шт			
МЕБЕЛЬ (НА 8 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Не требуется					
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ(НА 8 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Не требуется					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Не требуется					
<b>БРИФИНГ-ЗОНА</b>						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Системный блок (с клавиатурой и мышью)	AMD Ryzen 5 1600 (6 x 3,2 ГГц), RAM DDR4 – 8 Гб, SSD 256 Гб, NVidia GTX 650Ti 2Gb	шт.	1	1	
2	Монитор	с диагональю 24 дюйма	шт.	1	1	
3	Программное обеспечение Autodesk Inventor Professional 2018	бесплатная лицензия в сети интернет	шт.	1	1	
4	Программное обеспечение КОМПАС-3D v17	лицензия	шт.	1	1	версия не ниже v.16, *) другие САПР по согласованию с организаторами чемпионата
5	Программное обеспечение Acrobat Reader		шт.	1	1	
6	Программное обеспечение Microsoft Office		шт.	1	1	
7	Плазменная панель	42 дюйма	шт.	1	1	
8	Проектор		шт.	1	1	
9	Подставка для проектора		шт.	1	1	
10	Экран проекционный		шт.	1	1	
11	Барьер для предотвращения проникновения на площадку посторонних		шт.	4	4	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный	2000x750x750	шт.	1	4	
2	Стол офисный	1000x1000x750	шт.	1	2	
3	Стул		шт.	1	10	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Переходники и удлинители для подключения проектора к компьютеру, для подключения двух мониторов к компьютерам участников и для всех прочих случаев					
2	Сетевое оборудование : - витая пара категории 5е бухта, 3 шт; - коммутатор на 24 порта - 1 шт.					Примерный список оборудования: шкаф (стойка) для сетевого оборудования)  провода от стойки: - 16 шт ср длина 19м = 304 м (подключаем участников); - 12 шт ср длина 12 м = 144м (подключаем юниоров); - 6 шт ср длина 26 м = 156м (подключаем экспертов); - 1 шт длина 30м (?) (подключаем демо комп на телевизор); - 3 шт длина 30м (?) (подключаем сетевые принтеры - 1 на участников, 1 на юниоров, 1 экспертам А3) - 1 шт длина 100м (?) (подключение стойки к локальной сети комплекса с выходом в интернет);  итого без малого 3 бухты кабеля (по 305м) категории 5е (лучше 6 категорию). <a href="http://svetelektro.net/cable-wire/9822888-cavel.html">http://svetelektro.net/cable-wire/9822888-cavel.html</a>  стойка: - 1 стойка (шкаф) не менее 24 юнитов с комплектом крепежа; - 2 патч-панели по 24 порта или 1 патч-панель на 48 портов; - 1 свитч (коммутатор) на 48 портов - желательно Коммутатор
3	Электричество					220 Вольт
<b>КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта</b>						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Системный блок (с клавиатурой и мышью)	AMD Ryzen 5 1600 (6 x 3,2 ГГц), RAM DDR4 – 8 Гб, SSD 256 Гб, NVidia GTX 650Ti 2Gb	шт.	3	3	

2	Монитор	с диагональю 24 дюйма	шт.	3	3	
3	Мусорная корзина		шт.	1	1	
4	Пилот	6 розеток	шт.	3	3	
5	Аптечка первой помощи		шт.	-	1	
6	Огнетушитель	углекислотный ОУ-1	шт.	1	1	
<b>МЕБЕЛЬ</b>						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	1000x1000x750	шт.	4	4	
2	Стул		шт.	7	7	
3	Вешалка гардеробная		шт.	1	1	
4	Лазерный принтер	формата А4	шт.	1	1	
5	МФУ	формата А3	шт.	1	1	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты 12 м.кв (4*3 метра)					
2	Электричество на 1 рабочее место 4 розетки на 220 Вольт (2 кВт)					
<b>Место главного эксперта</b>						
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ</b>						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1						
<b>МЕБЕЛЬ</b>						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	1000x1000x750	шт.	1	1	
2	Стул		шт.	1	1	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Подключение компьютера/ноутбука к проводному интернету для обеспечения доступа к CIS					
<b>КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ</b>						
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ</b>						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель	углекислотный ОУ-1	шт.	-	1	
2	Мусорная корзина		шт.	-	1	
3	Пилот	6 розеток	шт.	-	1	
<b>МЕБЕЛЬ</b>						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	круглый	шт.	1	1	
2	Стул		шт.	1	8	
3	Вешалка		шт.	-	1	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты 12 м.кв (3*4 метра)					-
<b>КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)</b>						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Конверт	белый С4, 229x334 мм	шт.	50	50	
2	Бумага	формата А4 500 листов	шт.	2	2	
3	Бумага	формата А3 500 листов	шт.	2	2	
4	Ручка шариковая		шт.	25	25	
5	Степлер (на всех) + набор скоб		шт.	1	1	
6	Ножницы (на всех)		шт.	1	1	
7	Флешка	32 Гб (на всех)	шт.	1	1	
8	Скотч широкий		шт.	1	1	
9	Стаканы	одноразовые 200мл	шт.	50	50	
10	Вода	19 л.	шт.	48	48	
11	Чашки пластиковые для горячих напитков		шт.	50	50	
12	Запасной набор картриджей	для МФУ формата А3	шт.	1	1	
<b>"ТУЛБЛОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕН ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (Тулбок определённый)</b>						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Принадлежности для черчения (линейка, циркуль, карандаш, транспортир, ластик и пр.)		шт.	1	1	На усмотрение участника
2	Манипулятор	манипулятор 3D	шт.	1	1	На усмотрение участника
3	Клавиатура (отличная от предоставленной)		шт.	1	1	На усмотрение участника
4	Мышь (отличная от предоставленной)		шт.	1	1	На усмотрение участника
5	Планшетка для размещения бумаги		шт.	1	1	На усмотрение участника