

**ЧЕМПИОНАТ**

Сроки проведения 5-8 апреля

ИТ-колледж ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ-колледж)

**НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

Главный эксперт Инженерный дизайн САД

Технический эксперт Беспалова Светлана Викторовна

Количество экспертов (в том числе с главным

Количество конкурсантов (команд) 3

Количество рабочих мест 10

Общая площадь застройки компетенции 119,3 м.кв.

**РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ**

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

№	Наименование позиции	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во на 1 РМ	Кол-во общее	Вариативная часть для РЧ
1	Системный блок	VIMARK PC9400. Процессор (12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 3.30 GHz). Оперативная память 16,0ГБ. Тип системы 64-разрядная операционная система, процессор x64.(позволяющая подключить 2 монитора).	шт.	1	10	
2	Клавиатура	клавиатура Logitech Desktop MK120 черный	шт.	1	10	
3	Мышь	мышь проводная Logitech Desktop MK120 черный	шт.	1	10	
4	Монитор	21.5" Монитор Philips 223S7E, 1920x1080, 76 Гц, IPS, черный	шт.	2	20	

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 РМ	Кол-во общее	Вариативная часть для РЧ
1	Программное обеспечение для создания 3D моделей и чертежей в системе автоматизированного проектирования	система автоматизированного проектирования с библиотекой для машиностроения и стандартных изделий Компас-3D v21x64	шт.	1	10	
2	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением .pdf	OpenOffice программа чтения файлов с расширением pdf	шт.	1	10	
3	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением .doc	OpenOffice программа чтение файлов с расширением doc (docx)	шт.	1	10	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

Вариативная часть для  
РЧ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 РМ	Кол-во общее	НЕ ПРИМЕНИМО
1	Стол офисный	1400x600x750	шт.	1	10	
3	Кресло офисное	кресло с поворотным механизмом	шт.	1	10	
5	Корзина для мусора	офисная корзина пластиковая для мусора 10 л	шт.	1	10	

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь одного рабочего места 4,5 м.кв	
2	Электричество на 1 рабочее место - 10 розеток 220 Вольт (2 кВт)	
3	Локальная компьютерная сеть: Все компьютеры объединены в локальную сеть. Необходима возможность управления доступом каждого из компьютеров к другим компьютерам сети и к сети интернет (скорость не менее 100 Мбит/с).	

**БРИФИНГ-ЗОНА**

**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Lenovo 300e 2nd Gen Операционная система Chrome OS дисплей 11,6 дюйма (1366 x 768) Яркость 250 нит IPS мультитач процессор Intel Celeron N4000 Память 4 ГБ LPDDR3	шт.	1	
5	Интерактивная доска	SMART SBID-MX075-v2 Диагональ: 75 Серия: SBID Разрешение: 3840x2160 Контрастность: 4000:1 Яркость: 350 кд/м 2 Угол обзора: 178 ° Тип матрицы: IPS Высота рабочей поверхности: 165.2 см Ширина рабочей поверхности: 93 см Динамики: 20 Вт Интерфейсы: OPS, RS232, USB A, USB B Входы: HDMI, VGA, аудио 3.5 Mini Jack Выходы: S/PDIF Высота: 176.4 см Ширина: 106.4 см Глубина: 11.2 см	шт.	1	
6	Пилот, 6 розеток	фильтр-удлинитель на 6 розеток с длиной провода 6 м, напряжение сети - 220 В, Номинальная сила тока - 10 А, тип провода - ПВС, с заземлением	шт.	1	
7	Программное обеспечение для просмотра файлов с	OpenOffice программа чтения файлов с расширением pdf	шт.	1	
8	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением doc (docx)	OpenOffice программа чтение файлов с расширением doc (docx)	шт.	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол угловой	1400x1400x750 столешница 35 мм светлосерая ламинированная поверхность столешницы	шт.	1	
	Стол	(ШхГхВ) 1400x600x750 мм столешница 35 мм светлосерая ламинированная поверхность столешницы	шт.	10	кол-во столов рассчитывается по схеме: 1 стол на одного участника и 2 тола для экспертов
	Кресло офисное	кресло с поворотным механизмом	шт.	10	для участников
2	Стол	офисный стул	шт.	12	для экспертов
3	Корзина для мусора	офисная корзина пластиковая для мусора 10 л	шт.	10	
5	Кулер для воды	подогревает температуру до минимум 90 градусов и охлаждает. Бутыль 19 л	шт.	1	рассчитывается, исходя из формулы: 2 л на одного человека в день

## КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Системный блок	VIMARK PC9400. Процессор (12th Gen Intel(R) Core(TM) i3-12100 3.30 GHz). Оперативная память 16,0ГБ. Тип системы 64-разрядная операционная система, процессор x64 (позволяющая подключить 2 монитора)	шт.	4	рассчитывается, исходя из формулы: 1 системный блок на трех экспертов
2	Клавиатура	клавиатура Logitech Desktop MK120 черный	шт.	4	рассчитывается, исходя из формулы: 1 клавиатура на трех экспертов
3	Мышь	мышь проводная Logitech Desktop MK120 черный	шт.	4	рассчитывается, исходя формулы: 1мышь на трех экспертов
4	Монитор	21.5" Монитор Philips 223S7E, 1920x1080, 76 Гц, IPS, черный	шт.	8	рассчитывается, исходя формулы: 2 монитора на трех экспертов
5	Пилот, 6 розеток	фильтр-удлинитель на 6 розеток с длиной провода 6 м, напряжение сети - 220 В, Номинальная сила тока - 10 А, тип провода - ПВС, с заземлением	шт.	4	

### МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий

1	Стол	(ШхГхВ) 1200х600х750 мм	шт.	4	рассчитывается, исходя формулы: 1 стол на трех экспертов
2	Стул	офисный стул	шт.	12	рассчитывается, исходя формулы: 3 стула на трех экспертов
3	Вешалка	штанга с крючками	шт.	1	
4	Мусорная корзина	пластиковая корзина для бумажного мусора	шт.	1	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>					
№	Требование (описание)				
1	Площадь комнаты 38,1 м.кв.				
2	Подключение ПК к проводному интернету (скорость не менее 100 Мбит/с)				

## КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ДЛЯ ГЭ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Системный блок	ЕхеGate DESKTOP-LE52DE9. Процессор (Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 290GHz). Оперативная память 16,0ГБ. Тип системы 64-разрядная операционная система, процессор 64х	шт.	1	
2	Клавиатура	клавиатура Logitech Desktop MK120 черный	шт.	1	
3	Мышь	мышь Oklick 325M, оптическая, проводная, USB, черный	шт.	1	
4	Монитор	монитор AOC 236LM00014. Тип монитора: ЖК Диагональ: 23.6". Макс. разрешение: 1920x1080 Соотношение сторон: 16:9 Тип LED-подсветки: WLED Тип матрицы экрана: TN. Макс. частота обновления кадров: 76 Гц	шт.	2	
5	Программное обеспечение для создания 3D моделей и чертежей в системе автоматизированного проектирования	система автоматизированного проектирования с библиотекой для машиностроения и стандартных изделий Компас-3D v21x64	шт.	1	
6	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением pdf	OpenOffice программа чтения файлов с расширением pdf	шт.	1	
7	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением docx	OpenOffice программа чтение файлов с расширением doc	шт.	1	
8	МФУ	лазерное HP Color Laser MFP 179fnw, цветн., А4, белый, скорость 18 изобр./мин (ч/б А4), 4 зобр./мин (цветн. А4)	шт.	1	
9	Пилот, 6 розеток	фильтр-удлинитель на 6 розеток с длиной провода 6 м, напряжение сети - 220 В, Номинальная сила тока - 10 А, тип провода - ПВС, с заземлением	шт.	1	
<b>МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ДЛЯ ГЭ)</b>					

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол угловой	1400x1400x750 столешница 35 мм светлосерая ламинарованная поверхность столешницы с поворотным механизмом	шт.	1	
2	Кресло офисное	пластиковая корзина для бумажного мусора	шт.	1	
3	Корзина для мусора	стеллажи из металла высотой не более 2 м с количеством полок не менее 2	шт.	1	
4	Стеллаж		шт.	2	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-3 - 1 шт.	

**КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ**

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШxГxВ) 1400x600x750 мм	шт.	5	рассчитывается, исходя формулы: 1 стол на 2 конкурсантов
2	Стул	офисный стул	шт.	10	рассчитывается, исходя формулы: 1 стул на 1 конкурсанга
3	Вешалка	штанга с крючками	шт.	1	
4	Мусорная корзина	пластиковая корзина для бумажного мусора	шт.	1	

Главный Эксперт чемпионата: Беспалова Светлана Викторовна	<i>Б.В.</i> (подпись)	15.03.23 (дата)
Технический администратор площадки: Кожевников Владимир Валерьевич	<i>В.В.</i> (подпись)	15.03.23 (дата)