

Согласовано:
 Менеджер компетенции
 Гришина О.А.

ЧЕМПИОНАТ	Региональный
Сроки проведения	29.11.2021-03.12.2021 г.
Место проведения	Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ГБОУ "Бурятский лесопромышленный колледж"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома
Главный эксперт	Соловьева Татьяна Семеновна
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	Бончестуев Алексей Вячеславович
Эксперт по CIS	Соловьева Татьяна Семеновна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	14
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	207 кв. м.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБЪЕКТ ДОБАВИТЬ В ПИШ-ПРЕЗЕНТАЦИЮ КОНКУРСАНТА (КОМАНДЫ)				ОБЪЕКТ ДОБАВИТЬ В ПИШ-ПРЕЗЕНТАЦИЮ ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ (КОМАНД)			
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	Персональный компьютер / ноутбук (подключенные к принтеру):	Процессор: 6 x 3.0 GHz / 4 x 3.0 GHz ОЗУ: 16 Гб / 8 Гб (рекомендуемое / минимальное) Видеокарта: NVidia GTX 1060 3 Гб / NVidia GTX 1050 2 Гб (рекомендуемое / минимальное) или аналог. Свободное место на жестком диске: более 10 Гб / более 2 Гб (рекомендуемое / минимальное) Операционная система: Windows 10+ / Ubuntu 18.04+ / MacOS 10.14+ или аналог. Интернет-канал: 100 Мб / 10 Мб	шт	1	6		
2	Монитор	24" HDMI, DisplayPort	шт	1	6	В случае комплектации рабочего места персональным компьютером	
3	Клавиатура	Мембранная, проводная - 104, USB	шт	1	6	В случае комплектации рабочего места персональным компьютером	
4	Компьютерная мышь	1000 dpi, беспроводная, USB, 3 кнопки	шт	1	6		
5	Принтер, формат А 4	Размер отпечатка 216 x 297 мм, разрешение для ч/б печати 600x600 dpi; скорость печати не менее 18 стр/мин (ч/б А4); объем памяти не менее 2 Мб, поддержка ОС Windows, Linux, Mac OS.	шт	1	6		
6	USB Flash-накопитель	4 Гб Макс. Скорость чтения, Мб/с: 10 Макс. Скорость записи, Мб/с: 10	шт	1	1		

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ КОНКУРСАНТА (КОМАНДЫ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	Стандартный пакет Microsoft Office или аналог		шт	1	6		

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА ДЛЯ КОНКУРСАНТА (КОМАНДЫ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	Стол	Размеры не менее 1200x600x740 мм	шт	1	6		
2	Стол	Ткань/пластик, макс. статическая нагрузка, кг: 100	шт	1	6		
3	Чаша, пластиковые	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	1		
4	Корзина для мусора	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	6		

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ) КОНКУРСАНТОВ (КОМАНД)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (РАБОТА КОНКУРСАНТОВ, КОМАНД)				
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий			
1	Каска строготельная	ГОСТ EN 397-2012	шт	1	6				
2	Очки (маска) защитная		шт	1	6				
3	Спецовка защитная		шт	1	6				
4	Фонарь переносной		шт	1	6				
5	Перчатки матерчатые с полимерным напылением размер L		пара	1	6				
6	Фартук прорезиненный		шт	1	6				
7	Перчатки резиновые		пара	1	6				
8	Респиратор	ГОСТ 12.4.296-2015	шт	1	6				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИЗ ВНЕШНИХ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ВОЗДУШНОГО ОБВЕДОМЛЕНИЯ И Т.П.)									
№	Требование (описание)					Комментарий			
1	Прямой доступ в интернет со скоростью не менее 1 Мбит/сек					Каждому конкурсанту			
2	Подключение через сетевой фильтр или розетку на 3 и более подключений (ноутбук, ПК, принтер) 220 В.					Каждому конкурсанту			
3	Общее освещение площадки								
4	Вентиляция или кондиционирование воздуха в помещениях								

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ									
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПИСТУП-МЕНТАМ ДЛЯ ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ (КОМАНД)									
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий				
1	Персональный компьютер / ноутбук (подключенные к принтеру)	Процессор: 6 x 3.0 GHz / 4 x 3.0 GHz ОЗУ: 16 Гб / 8 Гб (рекомендуемое / минимальное) Видеокарта: NVidia GTX 1060 3 Гб / NVidia GTX 1050 2 Гб (рекомендуемое / минимальное) или аналог Свободное место на жестком диске: более 10 Гб / более 2 Гб (рекомендуемое / минимальное) Операционная система: Windows 10+ / Ubuntu 18.04+ / MacOS 10.14+ или аналог Интернет канал: 100 Mb / 10 Mb	шт	6					
2	Монитор	24" HDMI, DisplayPort	шт	6	В случае комплектации рабочего места персональным компьютером				
3	Клавиатура	Мембранная, клавиш - 104, USB	шт	6	В случае комплектации рабочего места персональным компьютером				
4	Компьютерная мышь	1000 dpi, светодиодный, USB, 3 кнопки	шт	6					
5	Принтер, формат А4	Размер отпечатка 216 x 297 мм; разрешение для ч/б печати 600x600 dpi, скорость печати не менее 18 стр./мин (ч/б А4); объем памяти не менее 2 МБ; поддержка ОС Windows, Linux, Mac OS	шт	6					
6	USB Флеш-накопитель	4 Гб Макс. Скорость чтения, МБ/с 16 Макс. Скорость записи, МБ/с 10	шт	1					
МОДЕЛЬ И ФУНКЦИОНАЛ ДЛЯ ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ (КОМАНД)									
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий				
1	Стол	Размеры не менее 1200x600x740 мм	шт	6					
2	Стул	Ткань/пластик, макс. статическая нагрузка, кг: 100	шт	6					
3	Чехол настольный	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1					
4	Корзина для мусора	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	6					
РЕДКИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ КОМАНД И ЭНТОУС (КОМАНД)									
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий				
1	Каска строготельная	ГОСТ EN 397-2012	шт	6					
2	Очки (маска) защитная		шт	6					
3	Спецовка защитная		шт	6					

4	Фонеры переносной	шт	6	
5	Парочки матерчатые с полимерным напылением размер 1.	пара	6	
6	Огнегаситель порошковый объемом не менее 4 л	шт	1	
7	Фертух прочный	шт	6	
8	Перчатки резиновые	пара	6	
9	Респиратор	шт	6	

ГОРЮЩИЕ ИЛИ ТРЕБУЮЩИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕМНОЙ КОМПЛЕКТОВ ПОДЪЕМОНИКОВ, ОБЕСПЕЧИТЬ В СЕБЕ

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Проводной доступ в интернет со скоростью не менее 1 Мбит/сек	Каждому конкурсанту
2	Подключение через сетевой фильтр или розетку на 3 и более подсоединений (ноутбук, ПК, принтер) 220 В.	Каждому конкурсанту
3	Общее освещение площадки	
4	Вентиляция или кондиционирование воздуха в помещении	

ЗОНА ПРЕЗЕНТАЦИЙ/БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер, либо ноутбук	Не ниже Intel core i5, операционная память не менее 4 Гб с установленным пакетом Microsoft Office, либо аналог	шт	1	
2	Монитор	24" HDMI, DisplayPort или аналог	шт	1	В случае комплектации персональным компьютером
3	Клавиатура	Мембранная, клавиш - 104, USB или аналог	шт	1	В случае комплектации персональным компьютером
4	Компьютерная мышь	1000 dpi, беспроводная, USB, 3 кнопки или аналог	шт	1	
5	Видеопроектор мультимедийный	Собственное разрешение 1280x720 Pixel Формат 16:9 / 4:3 Световой поток 2200 Лм. Контрастность 2000:1 Част. зап. март размерки 06	шт	1	
6	Экран для демонстрации	Ширина полезной площади 180 см Соотношение сторон 9:16 Тип экрана FullHD	шт	1	

ПОДЪЕМНИКОВ ИЛИ ТРЕБУЮЩИХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕМОНИКОВ, ОБЕСПЕЧИТЬ В СЕБЕ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Размеры не менее 1200x600x740 мм	шт	3	
2	Стул	Ткань/пластик; макс. статическая нагрузка, кг: 100	шт	22	
3	Стаканы пластиковые одноразовые		шт	100	
4	Кувлер для воды	Кувлер с охлаждением воды, кувлер с нагревом воды	шт	1	

ПОДЪЕМНИКОВ ИЛИ ТРЕБУЮЩИХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕМОНИКОВ, ОБЕСПЕЧИТЬ В СЕБЕ

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Общее освещение площадки	

ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕРОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ И ВОЗДУХА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Прибор измерения температуры, температуры жидкостей с необходимыми насадками (зондами)	Диапазон не уже 20 - 100 °C, погрешность измерения не более $\pm 0,5$ °C	шт	1	ТК-5-06
2	Прибор измерения температуры воздуха с необходимыми насадками (зондами)	Диапазон измерений от 5 до 40 градусов C и пределами отклонения в измерениях не более 0,1 градуса C	шт	1	ТК-5-06
3	Рулетка измерительная (или мерная лента) с фиксатором	Длина не менее 15 м	шт	1	

4	Измерительный прибор для определения отклонения поверхности от горизонтальной или вертикали	Длина: 1 м	шт	1	
5	Емкость для набора воды	Прозрачная емкость, закрывающаяся крышечкой	шт	1	
6	Емкость для измерения температуры воды	Приложение Б ГОСТ Р 34501-2015	шт	1	
7	Раковина с краном и сифоном		шт	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Мешки пылесосные	С возможностью замера времени с точностью до секунды		1	
2	Стол	Размеры не менее 1200х600х740 мм		1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСВЕТКА, ОБУЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Подвод горячего водоснабжения, холодного водоснабжения	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Размеры не менее 1200х600х740 мм	шт	4	
2	Стул	Ткань-пластик; мягко-оптимальная нагрузка, кг 100	шт	12	
3	Корзина для мусора	Крышечка: наличие характеристик: наличие отсутствуют	шт	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСВЕТКА, ОБУЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Подключение через сетевой фильтр или розетку не 6 и более подключений 220 В.	
2	Общее освещение помещения	

МЕСТО/КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБЪЕКТ ДОКАЗАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер, либо ноутбук.	Не менее Intel core i5, оперативная память не менее 4 Гб с установленным пакетом Microsoft Office, либо аналогично. Клавиатура + мышь, компьютерная	шт	1	
2	Монитор	24" HDMI, DisplayPort или аналог	шт	1	В случае комплектации рабочего места персональным компьютером
3	Клавиатура	Мембранная, клавиш - 104, USB или аналог	шт	1	В случае комплектации рабочего места персональным компьютером
4	Компьютерная мышь	1000 dpi, светодиодный, USB, 3 кнопки или аналог		1	
5	Принтер черно-белый	Формат А4, размер отпечатка 216 x 297 мм, разрешение для ч/б печати 600х600 dpi, скорость печати не менее 18 стр/мин (ч/б А4), объем памяти не менее 2 МБ; поддержка ОС Windows, Linux, Mac OS	шт	1	
6	USB Флеш-накопитель	4 Гб Макс. Скорость чтения, МБ/с 19 Макс. Скорость записи, МБ/с 10	шт	1	
7	Медицинская аптечка	Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н	шт	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Размеры не менее 1200х600х740 мм	шт	1	

2	Корзина для мусора	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	
3	Стул	Ткань/пластик, макс. статическая нагрузка, кг 100	шт	1	
Дополнительные требования к оборудованию кабинета: 1. Задаются требования к оборудованию, по устройству, освещению и т.д.					
№	Требование (описание)	Комментарий			
1	Проводной доступ в интернет со скоростью не менее 1 Мбит/сек				
2	Подключение через сетевой фильтр или розетку на 3 и более подключений (покупка ПК, принтер) 220 В.				
3	Общее освещение				

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Количество	Комментарий
1	Шариковая ручка	Цвет черные синий	шт	18	
2	Простой карандаш	Чернографитный карандаш заточенный	шт	18	
3	Точилка для карандашей	Ручная точилка с контейнером	шт	7	
4	Бумага белая для принтера	Формат А-4	уп	7	
5	Степлер канцелярский	Количество пробиваемых листов не менее 30	шт	6	
6	Скобы для степлера	Скобы для степлера 524/6 синие/серебряные	уп	6	
7	Линейка пластиковая на резинке	Линейка на резинке А4 пластиковая (0.45 мм, до 200 листов)	шт	6	
8	Лоток для бумаги на формат А-4	Поддача бумаги 150 листов (стандартная)	шт	6	
9	Набор цифр от 0 до 9	Типа класс-воер	набор	3	
10	Исканцы	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	6	
11	Шило	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	6	
12	Нить суровая (только бечевка/лента)	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	6	
13	Линейка арочная	Линейка арочная (акриловая, 5 x 6 мм, до 1500 листов)	шт	6	

Глав. Эксперт Саломеев Т.С.	(ФИО)	(подпись)	
Тех. эксперт Боикутов А.В.	(ФИО)	(подпись)	