

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс III Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Забайкальский край -2018
Сроки проведения	10-14 декабря 2018 года
Место проведения	г. Чита
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Ветеринария
Главный эксперт	Митрофанова Мария Александровна
Заместитель Главного эксперта	Раздобреева Екатерина Викторовна
Технический эксперт	Раздобреева Екатерина Викторовна
Эксперт по CIS	Митрофанова Мария Александровна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	14
Общая площадь застройки компетенции	150 м ²

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ. Модуль А

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ НА 6 УЧАСТНИКОВ		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Микроскоп	Бинокулярный биологический микроскоп Levenhuk 625 позволяет изучать микропрепараты в проходящем свете по методу светлого поля. Микроскоп может использоваться как в домашних условиях и в учебных заведениях, так и в лабораториях — качественная просветленная оптика обеспечивает яркое и контрастное изображение, а благодаря бинокулярной насадке глаза не устают даже при длительной работе с микроскопом	шт	1	3	
2	Микроскоп тринокуляр	Микроскоп тринокуляр – современный, удобный и надежный цифровой микроскоп с тринокулярной насадкой. Такая насадка обеспечивает максимальный комфорт при длительных наблюдениях. 5-мегапиксельная камера позволяет получать изображения превосходного качества, вы сможете внимательно изучить увиденное в реальном времени на экране вашего ПК, а также сохранить изображение для дальнейшего использования.	шт	1	1	
	Шпатель	Шпатель металлический состоит из ручки, на концах которой расположены удлиненные прямые лопаточки. С помощью шпателя приготавливают и смешивают различные растворы, накладывают доделочные массы/лепкас/грунт и т.д.	шт	1	3	
3	Штатив для пробирок	Размеры..... 128x60x80 мм Число гнезд..... 10 шт. Диаметр гнезда..... 18 мм	шт	1	3	
4	Песочные часы на 2 мин.	На усмотрение организаторов	шт	1	6	

5	Палочка стеклянная	L = 220 мм, d 5 мм	шт	10	60	
6	Колба стеклянная	Вместимость..... 1000 мл Цена деления..... 100 мл Диаметр горловины..... 50 ± 2,0 мм Диаметр колбы..... 131 ± 3,0 мм Высота..... 215 ± 4,0 мм	шт	1	6	
9	Спиртовая горелка	Объем, мл.....40 Габаритные размеры, мм..... (45 ± 2,0) x (75 ± 3,0) Максимальная температура пламени до 900°С	шт	2	12	
10	Лоток почкообразный	Размеры.....260 × 135 × h 50 мм Материал.....металл	шт	1	3	
11	Промывалка	полиэтилен объем 500ml	шт	1	3	
13	Пипетка стерильная	пластиковая объем 1 мл в инд. Упаковке	шт	10	60	
14	Держатель предметных стекол	На усмотрение организаторов	шт	1	6	
16	Пинцет прямой	металлический, 160 мм, из хирургической стали	шт	1	3	
18	Ножницы Купера	с 2-ми острыми концами 140 мм Н-3-2 Купера, вертикально изогнутые	шт	1	2	
20	Лоток лабораторный	130x180 мм	шт	1	2	
22	Весы аналитические электронные	наименьший предел взвешивания 0,1 г	шт	1	1	
23	Тампонница	Склянка с притёртой крышкой 250 мл./тампонница/ Для хранения спиртовых тампонов Объем 250 мл	шт	1	3	
24	Емкость-контейнер	контейнер для утилизации медицинских отходов и острого инстру	шт	1	6	
25	Счетчик форменных элементов крови СФЭК-01	Электронный счетчик предназначен для подсчета лейкоцитарной формулы крови, счета эритроцитов, тромбоцитов и других счетных процедур, выполняемых при анализе крови. Технические данные. Счетчик обеспечивает независимый счет по 16-ти каналам с представлением результатов счета на цифровом табло. Счетчик обеспечивает представление следующих результатов: общей суммы, абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу. Счетчик позволяет устанавливать с дискретностью 50 единиц контрольную сумму с выдачей звукового сигнала и приостановки счета на 1,5 секунды при достижении этой суммы. Ввод информации в счетчик производится нажатием клавиш. Нажатие клавиши подтверждается звуковым сигналом.	шт	1	1	
26	Термостат суховоздушный	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 (лабораторный, медицинский) t, °С от окруж. до +60	шт	1	2	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Петля бактериологическая, стерильная	Объем..... 10 мкл Общая длина..... 199 мм Длина иглы..... 30 мм Внешний диаметр петли..... 6,3 мм Внутренний диаметр петли..... 3,8 мм Материал..... полистирол Упаковка..... инд. уп.	шт	3	20	
2	Чашка Петри	Диаметр..... 90 мм Высота..... 16,3 мм Материал..... полистирол Вид упаковки..... стерильная	шт	3	20	
3	Масло иммерсионное	10 мл, нефлуоресцирующее	фл	1	6	
4	Бумага фильтровальная	обеззоленная	пачка	1	6	
5	Вата гигроскопическая		уп	1	3	
6	Пипетки глазные		шт	4	24	
7	Спирт этиловый, ректификационный с массовой долей 96%		мл	200	1000	
8	Вода дистиллированная		л	1	5	
9	Набор для окраски мазков по Граму	набор состоящий из 5 бутылочек-пипеток, на специальной подставке Генциановый фиолетовый* 100 шт Фуксин основной*.....1 фл./10 мл Раствор Люголя.....1 фл./100 мл	набор	1	5	
11	Эндо агар	Эндо агар Биотехновация (S. Endo) — дифференциально-диагностическая среда для выделения и идентификации кишечных бактерий при бактериологических исследованиях пищевых продуктов, сточных вод и пр.	уп	1	1	
13	Стекло предметное	Габариты..... 26x76±1,0 мм	шт	10	60	
14	Стекло покровное	Квадратные, 22 x 22 мм, 50 шт/упак.	шт	10	100	
16	Пробирка стеклянная	Высота..... 150 ± 5,0 мм Наружный диаметр..... 16,0 ± 1,0 мм Упаковка..... 100 шт.	шт	6	60	
18	Мыло жидкое		ед	1	1	
19	Бумажное полотенце		шт	1	2	
22	Дезинфицирующее средство высокой концентрации для санитарной обработки	Чистящие и моющие средства	мл	1000		
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

1	Стол	Стол для врача СМВ-МСК МД-304.01 предназначен для организации рабочего места специалиста в медицинских учреждениях, санаториях, гостиницах, в бытовых условиях Элементы стола выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм, все кромки облицованы кромочной лентой ПВХ Имеет царгу и одну полку Стол установлен на подпятники	шт	1	3	
2	Стул		шт	1	3	
3	Шкаф	Шкаф медицинский двухстворчатый МД2-1780SG для инструментов двухстворчатый со стеклом(тип шмс -2) - предназначен для хранения медикаментов, инструментов, больничных документов, карточек пациентов в медицинских учреждениях и организациях Шкаф изготовлен из стали, толщина корпуса 0,6мм, толщина двери 0,7мм, толщина стекла двери 4мм, толщина стекла полки 5мм, хромированные магнитные защелки, фиксируют дверь в закрытом состоянии (устанавливаются на стеклянные двери)	шт	1	1	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)

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

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

№	Требование (описание)	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	шт	1		

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ. Модуль В

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Штатив для пробирок	Размеры..... 128x60x80 мм Число гнезд..... 20 шт. Диаметр гнезда..... 18 мм	шт	1	3	
2	Пинцет прямой, плоский	металлический, 160 мм, из хирургической стали	шт	1	3	
3	Ножницы Купера	с 2-ми острыми концами 140 мм Н-3-2 Купера, вертикально изогнутые	шт	1	2	
4	Лоток прямоугольный	130x180 мм	шт	1	1	
5	Тампонница	Склянка с притёртой крышкой 250 мл./тампонница/	шт	1	6	
6	Овоскоп	Овоскоп ОВ-6. (на9 куриных яиц, 3 лампочки) Решетка гусиная пластик. (4 яйца), решетка перепелиная пластик. (11 яиц)	шт	1	1	

7	Люминоскоп	Рабочая длина волны, нм 364 УФ облученность контролируемой поверхности, мВт/см ² 5	шт	1	1	
8	Трихинеллоскоп	трихинеллоскоп с электронным выводом изображения Предназначен для диагностики трихинеллеза продуктов убоя домашних и диких животных. Находит применение в лабораториях ветеринарно-санитарных экспертиз, ветеринарных станций и ветеринарных служб. Также используется для контроля рыбы в рыбоведческих хозяйствах, на рыбоприемных пунктах и рыбоперерабатывающих предприятиях для диагностики паразитарных заболеваний рыб.	шт	1	1	
9	Луна просмотровая	Асферическая поверхность линзы обеспечивает высокое качество изображения при увеличении мелких объектов и изображений.	шт	1	6	
10	Компрессорий	Компрессории МИС-7 предназначены для расплющивания проб мяса животных для исследования их на наличие трихинелл и финн при помощи микроскопов и проекционных устройств. Исследуемые пробы мяса животных размещаются в пронумерованные прямоугольники. Верхняя пластина плотно прижимается с помощью "барашков" (винтов) для расплющивания исследуемого мяса. Приспособление состоит из двух толстых стекол, прижимаемых друг к другу винтами. МИС-7 - компрессорий на 28 проб, размеры 220x50x26 мм, ячейка 13x11 мм, толщина пластины 6 мм.	шт	1	3	
11	Препаровальная игла	гистологическая прямая с пластиковой ручкой. В коробке 10 шт. Подобные препаровальные иглы могут использоваться в разнообразных лабораториях (медицинских, сельскохозяйственных) для переноса срезов с микротомом для последующей обработки или исследований, расправления их на предметном стекле, а также для приготовления анатомических или гистологических препаратов.	шт	1	4	
12	Химический стакан	объем 100ml	шт	2	12	
16	Емкость-контейнер	Емкость-контейнер для утилизации медицинских отходов и острого инструментария	шт	1	4	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Спирт этиловый, ректификационный с массовой долей 96%	На усмотрение организаторов	л	1	1	
2	Спиртовые ватные тампоны	на усмотрение организаторов		100	100	
4	Дезинфицирующее средство высокой концентрации для санитарной обработки	Чистящие и моющие средства	мл	1000	1000	
5	Мыло жидкое	На усмотрение организаторов	ед	1	1	
6	Бумажное полотенце	На усмотрение организаторов	шт	2	2	
13	Яйцо	На усмотрение организаторов	дес	1	1	
14	Мясо	На усмотрение организаторов	кг	2	2	
15	Рыба свежая пресноводная	На усмотрение организаторов	экз	5	5	
16	Лотки для яиц пластиковые	На усмотрение организаторов	шт	2	2	

МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол письменный (парта)	На усмотрение организаторов	шт	1	3	
2	Стул	На усмотрение организаторов	шт	1	3	
4	Стул лабораторный	Ширина 550 мм Высота 470 мм (600 мм)Каркас металлический с полимерно-порошковым покрытием;Сиденье и спинка обтянуты искусственной кожей черного цвета;Регулировка: винтовой подъем;	шт	4	4	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ(НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1						

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество на 1 рабочее место (согласно плану застройки) - 220 Вольт	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ. Модуль С

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стойло для КРС		шт	1	1	
2	Загон для МРС		шт	1	1	
3	Клетка для животных/птицы		шт	2	2	
4	Тампонница	Склянка с притёртой крышкой 250 мл./тампонница/	шт	2	2	
5	Сканер ультразвуковой диагностический переносной	Настольный ультразвуковой сканер ЭТС-Д-05 формирует ультразвуковое изображение высокой четкости с разрешением 256 лучей. Прибор оснащается мультичастотными конвексными, линейными и микроконвексными 128-элементными датчиками и поддерживает до 16 типов датчиков без дополнительного программирования. В приборе имеется модуль РW доплера для исследования сердца и сосудов с набором диагностических доплеровских вычислений	шт	1	1	
6	Машинка для стрижки шерсти	4 насадки	шт	1	1	

8	Тренажер "Отработка ветеринарно-хирургических навыков"	Тренажер представляет собой полноцветную эргономичную платформу с установленными на ней фиксаторами и приспособлениями для отработки следующих базовых хирургических навыков: прошивание тканей различной плотности; завязывание узлов на поверхности и в труднодоступных местах; наложение различных видов швов; выполнение разрезов. Сменные материалы, устанавливаемые на платформу, выполнены из силикона, имитирующего ткань животного	шт	1	6	
9	Пинцет	Пинцет хирургический общего назначения предназначен для захватывания краев раны и крепкого удержания тканей, в основном кожи.	шт	1	3	
10	Иглодержатель	общехирургический И-247 250 мм	шт	1	6	
11	Щипки для хирургического белья	Зажим с кремальерой для операционного белья 3-113	шт	5	5	
12	Гемостатический зажим	край зубчатый 1*2, №1 150 мм J-17-060	шт	1	10	
13	Иглы хирургические круглые и треугольные	Иглы применяются для сшивания кожи, мышц, сухожилий.	шт	3	15	
14	Ножницы остроконечные	Ножницы остроконечные прямые 140 мм Н-240	шт	1	2	
15	Ножницы прямые тупоконечные	Ножницы тупоконечные прямые 170 мм Н-236	шт	1	2	
16	Анализатор мочи	Измеряемые параметры - кровь - глюкоза - рН - удельный вес - билирубин - уробилиноген - кетоны - белок - нитриты - лейкоциты - аскорбиновая кислота	шт	1	1	
17	Центрифуга	Центрифуга СМ-6 является центрифугой лабораторной периодического действия с частотой вращения до 2750 об/мин. Принцип работы центрифуги основан на действии центробежных сил на исследуемую неоднородную жидкую систему, находящуюся в	шт	1	2	
	Сосуд Дьюара	На усмотрение организаторов	шт	1	1	
19	Чемодан техника - осеменатора	подставка для инструментов, СТОЛИК МОРОЗОВА С ПОДСВЕТКОЙ ДЛЯ МИКРОСКОПА (СТОЛИК НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ), перчатка для и/о, катетер для и/о, пипетка для и/о, ампула для и/о (цитрат натрия 3%), чехол защитный, чехол с поршнем, шприц ШО-3М, шприц ШО-3, пинцет на 250 мм, пинцет на 250 мм, пинцет на 150 мм, корцанг изогнутый, тампонница, вата, биотермостат универсальный, термометр специальный на 100°C, фартук клеенчатый	шт	1	1	

22	Емкость-контейнер	Емкость-контейнер для утилизации медицинских отходов и острого инструментария	шт	1	1	
----	-------------------	---	----	---	---	--

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Тест-полоски	Тест-полоски являются многопараметровыми – имеют отдельные поверхности для каждого тестируемого параметра.	уп	1	1	
3	Стекло предметное	Высокая степень прозрачности и совместимость с любыми моделями микроскопов. Предметные стекла служат для изучения различных образцов под микроскопом. Толщина каждого стекла составляет 1,0-1,2 мм.	шт	4	20	
4	Стекло покровное	квадратные 24 x 24 мм.	шт	5	20	
5	Гель д/узи	Хорошо переносится пациентами, не вызывают общих аллергических реакций и раздражения кожи и слизистых, не портят датчики - является водорастворимым. Содержит в своем составе - воду, карбомер, глицерин, пропиленгликоль, консерванты.	Шт (250мл)	3	3	
7	Шовный материал	шелк №0,1,2; ПГА №1, Поликон № 0,4,6	уп	10	10	
9	Жидкий азот	На усмотрение организаторов	л	5	5	
10	Сперма-доза (гранулы или пайеты)	быков-производителей различных пород	доза	1	6	
12	ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ ДЛЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ EDTA K2, 13x75 мм., 1 мл., ПЛАСТИК	Область применения: Гематологические исследования цельной крови – подсчет клеток крови, определение СОЭ и пр. ПЦР-исследования (качественные и количественные методики). Наполнитель: Антикоагулянт – калиевая соль K2/K3 ЭДТА Крышка пробирки: резиновая пробка из бромбутилкаучука покрытого гемореппеллентом, обладающим кровоотталкивающими свойствами, служащего для многократного прокола и дополнительный защитный пластиковый колпачок фиолетового цвета с вертикальными наружными бороздками, без резьбы.	шт	15	15	
14	Марлевые бинты,	10*500	шт	3	18	
16	Мыло жидкое		ед	2	2	
17	Бумажное полотенце		шт	7	7	
20	Спиртовые ватные тампоны			15	100	

МЕБЕЛЬ (НА 10 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол письменный (парта)	На усмотрение организаторов	шт	1	2	
2	Стол	На усмотрение организаторов	шт	2	2	
3	Стол инструментальный	Каркас выполнен из профильной стальной трубы 20x20.	шт	1	1	

5	Стол ветеринарный	https://www.google.ru/search?q=серия+МАСТЕР+2+предназначен+для+проведения+осмотра,+стрижки+и+врачебных+манипуляций.Габариты+1200x600x800+мм.&newwindow	шт	1	1	
6	Шкаф	1. Шкаф из ЛДСП оснащен четырьмя дверьми. Двери	шт	1	1	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 10 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Защитные очки	На усмотрение организатора	шт	1	4	
2	Фартук прорезиненный	На усмотрение организатора	шт	1	5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
2	тишина	

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер	На усмотрение организатора	шт		2	
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	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	Стол письменный /парта	на усмотрение организатора	шт		5	
2	Стул	на усмотрение организатора	шт		13	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5*3 метра)	
2	Электричество: точка на 220 Вольт	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер	На усмотрение организатора	шт		1	
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Пилот, 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	
6	Аптечка медицинская	На усмотрение организатора	шт		1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол письменный	на усмотрение организатора	шт	-	1	
2	Стул	на усмотрение организатора	шт	-	6	

3	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	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: 2 розетки по 220 Вольт					
3	Подключение ноутбуков к беспроводному интернету					

Место главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер	На усмотрение организатора	шт	1	1	
2	МФУ	На усмотрение организатора	шт	1	1	быстрая печать

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	На усмотрение организатора	шт	1	1	
2	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	7	

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

№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 6 м.кв (3*2 метра) в пределах конкурсной площадки					
2	Электричество: 1 розетка + пилот					
3	Подключение компьютера к проводному интернету					

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
2	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	на усмотрение организатора	шт	-	3	
2	Стул	на усмотрение организатора	шт	-	8	
4	шкаф- гардеробная		шт	-	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)					

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4		пачка 500 листов	-	3	
4	Ручка шариковая		шт	-	50	
5	Степлер+антистеплер со скобами		шт	-	2	
6	Скрепки канцелярские		упак	-	1	
7	Файлы А4		упак	-	1	
9	Маркер черный		шт	-	2	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	см. ТО компетенции					

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

(подпись)