

ЧЕМПИОНАТ	V Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2019
Сроки проведения	02.12.2019-06.12. 2019
Место проведения	Санкт-Петербург, ул. Примакова, д. 10
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	D1 Физическая культура, спорт и фитнес
Главный эксперт	Арсеньева Ольга Валерьевна
Заместитель Главного эксперта	Филаретов Роман Александрович (главный эксперт по юниорам), Петрова Ксения Тагировна
Технический эксперт	Кравцова Евгения Владимировна
Эксперт по CIS	Филаретов Роман Александрович
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	12
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	424 кв.м.

СОГЛАСОВАНО
 Заместитель Менеджера компетенции
D1 «Физическая культура, спорт и фитнес»
Ж.В. Плохова
Ж.В. Плохова 31» 10 2019 г.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
2	Компьютерная мышь	проводная или беспроводная	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е

3	USB-флешка	min объем 4 Gb	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
5	Корзина для бумаги	объем от 9 до 16 л, материал пластик	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
6	Наушники с микрофоном	проводная, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
7	Программное обеспечение Audacity	ПО для обработки и монтажа аудиозаписей	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
8	Программное обеспечение SMART Notebook 18	ПО для разработки интерактивных уроков	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
9	Программное обеспечение Windows Movie Maker	ПО для обработки и монтажа видео	шт	1	6	Модуль А
10	Программное обеспечение MAGIX Movie Edit Pro	ПО для обработки и монтажа видео	шт	1	6	Модуль А
11	Гарнитура для выступления (микрофон)	Головная гарнитура с конденсаторным микрофоном с круговой характеристикой направленности. На передатчике кнопка включения, индикатор включения/батарей и регулятор чувствительности входа. Питание от одной батареи AAA обеспечивает до 14 часов работы. Универсальная беспроводная УВЧ система с фазовой автоподстройкой частоты. Приёмник со светодиодным многосегментным индикатором уровня звука и Регуляторы громкости и squelch XLR и 1/4-дюймовый несимметричные выходы с переключателем микрофонного и линейного уровня. В комплекте с блоком питания и кабелем 1/4-дюйма - 1/4-дюйма.	шт	2 (на всех участников)	2	Модуль А, В, С, D, Е
12	Сигнальные карточки (оказания помощи)	Набор карточек с изображением "красного креста", "компьютера", "Восклицательного знака"; размер: 15 см * 25 см, материал: ламинированный картон или цветная бумага	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
13	Сигнальные карточки (штрафных санкций)	Набор карточек: красная, зеленая и желтая размер 15 см * 25 см, материал: ламинированный картон или цветная бумага	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

1	Скотч малярный	белого цвета, 38 мм х 50 м	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
2	Двусторонний скотч	от 12 мм х 10 м до 50 мм х 10 м	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
3	Простой карандаш	НВ, с ластиком или без	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
4	Цветные стикеры	самоклеющиеся, размер от 15х15мм до 50х50мм	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
5	Скобы для степлера	№10, 1000 штук	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
6	Мел	белого цвета, квадратный	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
7	Папка-планшет с зажимом	формат А 4	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
8	Ластик	мягкая стерка, форма и цвет любые	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
9	Стакан для канцелярских товаров	материал: пластик, размер изделия: 70х70х100 мм	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
10	Ножницы	допустимый размер от 160 до 210 мм	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
11	Линейка	материал: пластик или дерево, min длина 20 см	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
12	Степлер	№10, до 16 листов, металлический или	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
13	Антистеплер	для скоб № 10 и № 24/6	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
14	Бумага для записей (блокнот)	формат А 4 (210*297), если блокнот А5 (148*210) или А 6 (105*148)	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
15	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
16	Папка скоросшиватель	материал: пластик, размер: А4	шт	1	6	
17	Файлы (прозрачные)	формат: А4, плотность изделия: 40 мкм, фактура: рифленая/гладкая, вместимость: 50, цвет: прозрачный, количество в упаковке: 100 шт.	шт	25 шт (на одного участника)	150	
18	Вертикальный накопитель пластиковый	ширина: 90 мм, материал: пластик, количество	шт	1	6	
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местный нерегулируемый, 700×1200×500 мм	шт	1	6	Модуль А, В, С, D, Е
2	Стул	Стул офисный, 880×435×450 мм	шт	2	12	Модуль А, В, С, D, Е

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не предусмотрено	-	-	-	0	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Электричество на каждом посту участника (220 V)					

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Метла	полипропиленовая	шт	1	1	
2	Совок	пластиковый	шт	1	1	
3	Интерактивная система:					
3.1.	<i>Проектор с креплением</i>	короткофокусный	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, Е
3.2.	<i>Интерактивная доска</i>	с лотком или с интерактивным лотком	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, Е
3.3.	<i>Ноутбук к интерактивной доске</i>	допускается использование моноблоков	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, Е
3.4.	<i>Маркеры интерактивной доски</i>	инструмент для письма	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, Е
3.5.	<i>Стерка для интерактивной доски</i>	материал: пластик со специальным покрытием	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, Е
3.6.	<i>Микшер + колонка (2 шт)</i>	USB/аудио интерфейсом, XENYX микр. предусилит. и компресс., беспровод. опциями, Multi-FX процессор, 16 каналов	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, Е
4	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, Е
5	Компьютерная мышь	проводная	шт	2	2	Модуль А, В, С, D, Е
6	Спортивный секундомер	материал: пластик, с функцией запоминания результатов	шт	6	6	Модуль А, В, С, D, Е
7	Конусы	h = 24 см	шт	10	10	Модуль А, В, С, D, Е

8	Фишки для футбола	материал пластик, d = 19 см, h = 5см	шт	12	12	Модуль А, В, С, D, Е
9	Флажки	размер от 350 до 500 мм на 200 - 250 мм	шт	14	14	Модуль А, В, С, D, Е
10	Маты гимнастические	1м * 2м * 0,1м	шт	8	8	Модуль А, В, С, D, Е
11	Мяч баскетбольный	d = 7", вес - 500 г.	шт	14	14	Модуль А, В, С, D, Е
12	Мяч волейбольный	размер 5, длина окружности 65-67 см, вес 260-280 г.	шт	7	7	Модуль В, С, D, Е
13	Мяч футзальный	окружность от 57,5 до 59,5 см.	шт	7	7	Модуль В, С, D, Е
14	Манишка синяя	цвет: синий, материала- 100 % полиэстр	шт	3	3	Модуль В, С, D, Е
15	Манишка оранжевая	цвет: оранжевый, материала- 100 % полиэстр	шт	3	3	Модуль В, С, D, Е
16	Обруч пластмассовый	диаметр - 90 см	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
17	Гимнастическая палка	100 см	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
18	Скакалка	до 3 м (275 см)	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
19	Гимнастический коврик	размер: 180 х 60 х 0,6 см.	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
20	Гимнастическая скамейка	4 м	шт	2	2	Модуль А, В, С, D, Е
21	Гантели	(0,5 кг) литые, неразборные, нескользящее покрытие	шт	14	14	Модуль А, В, С, D, Е
22	Гантели	(1 кг) литые, неразборные	шт	14	14	Модуль А, В, С, D, Е
23	Степ-платформа	высота платформы: 10 см, 15 см, примерный размер: 68х28х10 см.	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
24	Гимнастический мяч (фитбол)	до 75 см	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
25	Пипидастры	пластиковая ручка, длинна помпона от 20 см до 50 см	шт	14	14	Модуль В, С, D, Е
26	Ринги (изотонические кольца)	d = 38 см	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
27	Роллы (цилиндры)	размер 14*33	шт	7	7	Модуль В, С, D
28	Малые мячи	d = 10 - 12 см	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
29	Теннисные мячи	6 см	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
30	Ремни для йоги	размеры: 180(175)*3,8 см	шт	7	7	Модуль В, С, D
31	Блоки для йоги	габариты, см (Д*Ш*Т): 22,5 х 15 х 7,8 (23 х 12 х 8)	шт	7	7	Модуль В, С, D
32	Болстеры	размер: длина - 50 см., диаметр - 20 см.	шт	7	7	Модуль В, С, D
33	Медицинский мяч	1 кг	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
34	Медицинский мяч	2 кг	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е
35	Полусфера гимнастическая bosu	диаметр от 24 до 63 см, max вес от 100 до 130 кг	шт	7	7	Модуль А, В, С, D, Е

36	Мнофункциональная рама	Рама представляет собой разборную конструкцию из сварных элементов: 8 вертикальных стоек высотой 2350мм и 2х горизонтальных балок длиной 3830мм с рукоятками для подтягиваний. Так же комплекс включает в себя шведские стенки, турники, рукоход, держатели и т.п. Детали выполнены из сварного стального профиля с сечением 25х50мм, 50х50мм, 80х80 с толщиной стенки 3 мм, деталей лазерной резки из листа толщиной 8мм, 10мм, прутков диаметром 25мм и круглой трубы диаметром 34мм с толщиной стенки 3,2мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Все открытые концы профиля закрыты специальными полиуретановыми заглушками. Рукоятки оснащены резиновыми нескользящими манжетами. Толщина резиновой накладки _1-2 мм. В стойках предусмотрены 18 точек фиксации для страховочных держателей и для держателей штанги. Это поможет тренировать «слабые» мышцы делая упражнения с ограниченной амплитудой движений. Болтовое соединение узлов позволяет разбирать тренажер и упрощает процедуру монтажа. Тренажер имеет информационные таблички с показом упражнения, с правилами эксплуатации и правилами безопасности использования на русском языке. Защитное декоративное покрытие рамы нанесено путем пневмоэлектростатического распыления порошковой краской (в соответствии с ГОСТ 9.105-80), образующее антивандальный слой толщиной в диапазоне 10-25 мкм. Конструкция тренажера отвечает требованию устойчивости к опрокидыванию 2,0 даН, что исключает возможность самопроизвольного опрокидывания, падения весовых отягощений и нарушения зафиксированных режимов. Предусмотрено дополнительное крепление конструкции тренажера к полу. Длина 3800мм * Ширина 1380мм * Высота 2450мм	шт	1	1	Модуль А, С, D, Е
----	------------------------	---	----	---	---	-------------------

37	Мишень и крепление мишени	Крепление мишени представляет собой две сварные конструкции, выполнены из стального профиля 50х50мм, деталей лазерной резки из листа 10мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Все открытые концы профиля закрыты специальными полиуретановыми заглушками. Мишень диаметром 650мм выполнена из ударопрочного пластика толщиной 10мм, поверхность которого защищена от ударов и царапин. Мишень в сборе с держателями имеет следующие габариты: Длина 1120 мм; Ширина 60 мм; Высота 650 мм.	шт	2	2	Модуль А, С, D, Е
----	---------------------------	--	----	---	---	-------------------

38 Скамья для пресса навесная

Скамья состоит из сварного основания и мягкого элемента (подушки). Основание скамьи представляет собой сварную конструкцию из гнутой профильной трубы прямоугольного сечения 80 мм х 40 мм с толщиной стенки 3 мм, 60х30мм с толщиной стенки 4мм, трубы круглого сечения диаметром 50мм с толщиной стенки 2,5мм, диаметром 60 с толщиной стенки 4мм деталей лазерной резки из листа толщиной 3мм,5мм, ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Форма изгиба трубы достигается холодным дорновым методом гiba, который обеспечивает отсутствие дефектов деталей в виде «волн» и заломов. Используются оптимальные радиусы гiba 128мм по стороне 80 мм. Все открытые концы профиля закрыты металлическими заглушками толщиной 3мм. Высококачественные мягкие элементы выполнены из изолона толщиной 30 мм для максимального комфорта с основанием из фанеры толщиной 6 мм и 12 мм покрыты винил и кожа, имеющей две текстуры: пористо-монолитный поливинилхлорид с лицевой стороны и смешанная синтетическая и хлопчатобумажная текстильная трикотажная основа с внутренней стороны. Угол наклона изменяется путем перестановки скамьи по перекладинам шведской стенки. Для предотвращения скольжения зацеп скамьи оснащен резиновой накладкой толщиной 2мм. Защитное декоративное покрытие изделия нанесено путем пневмоэлектростатического распыления порошковой краской (в соответствии с ГОСТ 9.105-80), образующее антивандальный слой толщиной в диапазоне 10-25 мкм. Длина 1200мм; Ширина 505мм; Высота 420мм.

шт

2

2

Модуль А, С, D, Е

39	Держатели для штанги	Держатель состоит из сварной металлической конструкции и пластины из специального полимера. Сварная конструкция выполнена из деталей лазерной резки толщиной 4мм и 10мм, прутка диаметром 20мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Держатели крепятся в отверстия стоек на высоту, удобную для выполнения различных упражнений. Заменяемые защитные вставки толщиной 30мм препятствуют механическим повреждениям рамы и грифа и обладают повышенными энерго- и шумопоглощающими свойствами.	шт	4	4	Модуль А, С, D, Е
40	Плиометрическая тумба	Размер: 75*60*50 см, материал: дерево/металл/фанера	шт	1	1	Модуль А, С, D, Е
41	TRX-петля	Петли TRX со встроенным анкерным креплением; прочный карабин, выдерживающий нагрузку до 250 кг. Мягкие рукояти из вспененного уретана. Крепление на дверь, чтобы заниматься дома, в офисе и даже гостинице. Регулировка по длине, чтобы настроить тренажёр TRX под собственный рост. Удлинитель с карабином для крепления тренажёра на турник, дерево или столб. Длина от 60 до 170 см	шт	2	2	Модуль А, С, D, Е
42	Бодибар 4 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники	шт	7	7	Модуль А, С, D, Е
43	Бодибар 6 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники	шт	7	7	Модуль А, С, D, Е
44	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 14-45 кг. Длина - 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина 4,5 мм. Ширина - 3 см. Бесшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт	1	1	Модуль А, С, D, Е

45	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 23-68 кг. Длина - 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 4,5 мм. Ширина - 6,5 см. Бесшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт	1	1	Модуль А, С, D, Е
46	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 36-90 кг. Длина - 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 5 мм. Ширина - 10,1 см. Бесшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт	1	1	Модуль А, С, D, Е
47	Амортизатор с ручками уровень сопротивления слабый	Длина 130 см с мягкими ручками	шт	7	7	Модуль А, С, D, Е
48	Амортизатор с ручками уровень сопротивления средний	Длина 130 см с мягкими ручками	шт	7	7	Модуль А, С, D, Е
49	Канат	Длина 9 м 40 мм; диаметр 4,5 см; противоскользкие ручки	шт	2	2	Модуль А, С, D, Е
50	Гриф	Длина 220 см; материал: металл	шт	2	2	Модуль А, С, D, Е
51	Барьер	Плавная регулировка высоты; высота: 700 мм; длина: 600 мм; ширина: 650 мм	шт	5	5	Модуль А, С, D, Е
52	Эстафетные палочки	палочки эстафетные изготовлены из алюминиевой трубы или пластиковой; размеры: длина - 310 мм, диаметр 300-350 мм	шт	6	6	Модуль С, D, Е
53	Координационная лестница	Длина 6 м. Материал перекладины: ABS пластик; Материал соединяющей ленты: синтетическая ткань	шт	2	2	Модуль А, В, С, D, Е
54	Умные браслеты	дисплей: монохромный OLED с сенсорным переключением, антибликовый герметичность и класс защиты: IPX5 (влагостойкость, защита от сильного дождя и обильных брызг воды) ремешок: гипоаллергенный ремешок с регулировкой длины аккумулятор литий-полимерный, встроенный: 3,7В*100мА	шт	18	18	Модуль А, С

55	Планшет	платформа: Android, размер экрана: 10.1"-10.8", разрешение экрана: 1920x1200, количество ядер процессора: 8, размер оперативной памяти: 4 ГБ, размер встроенной памяти: 64 ГБ, слот для карты памяти: да, 4G LTE: да, 3G: да, GPS: да, клавиатура: нет, разрешение основной камеры: 8 Мпикс	шт	3	3	Модуль А, С
56	Умные весы	электронные напольные Bluetooth – весы; квадратные весы, закаленные стекло 30*30*2,1 см - 1,56 кг; ЖК/LCD (цифровой жидкокристаллический) 7,5*3,8 см, монохромный с подсветкой, контрастная индикация на голом фоне AAA*3шт , 1,5 В; IOS (9.0 и выше), Android (4.3 и выше), BLE 4.0, 5-180 кг; кг (kg)- фунт (ib) - стоун (st) 0,1 кг, пульсометр есть	шт	2	2	Модуль А, С, D
57	Портативный анализатор состава тела человека	https://inbody-ru.ru/catalog/inbody270	шт	1	1	Модуль А
58	Принтер	https://www.samsung.com/kz_ru/business/printers-multifunction/mono-laser-sl-m2020/sl-	шт	1	1	Модуль А
59	Автоматический ростомер	https://inbody-ru.ru/catalog/inbody-bsm170	шт	1	1	Модуль А
60	Кистевой-динамометр	Предназначен для измерения мышечной силы кисти в деканьютонах с фиксацией показаний. Диапазон измерений: 5-50 даН.	шт	3	3	Модуль А
61	Зеркальный фотоаппарат	Зеркальный фотоаппарат с возможностью видеозаписи в формате Avi, Mp4. С дополнительной возможностью дистанционного управления. Наличие входа для петличного микрофона	шт	2	2	Модуль А
62	Аккумулятор	Совместимый с фотоаппаратом и емкостью 1000 mah	шт	2	2	Модуль А
63	Зарядное устройство для аккумулятора фотоаппарата	Совместимый с аккумулятором от фотоаппарата	шт	2	2	Модуль А
64	Микрофон петличный для фотоаппарата	Совместимый с фотоаппаратом; всенаправленный петличный микрофон для смартфонов, DSLR, диктофонов и т.п. Оснащен Omni pickup pattern для полного охвата в 360 градусов. Длина шнура - 600 мм.	шт	2	2	Модуль А

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не предусмотрены	-	-	-	0	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Размер "Зоны демонстрации" не менее 11м*10м	
2	"Зона демонстрации" должна иметь нескользящее покрытие, без выбоин и стыков	

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Флипчарт + магниты	Размер 70 см x 100 см	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, Е

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	Стул офисный, 880×435×450 мм	шт	1 на каждого эксперта	10	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	не предусмотрено	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Принтер черно-белый	Лазерный / струйный черно-белый	шт	1	1	
2	Удлинитель	3 м, 5 гнезд	шт	2	2	
3	Ноутбук	Допускается использование моноблоков	шт	3	3	
4	Наушники	Проводные, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт	1	1	
5	Кулер	С подачей холодной или с подачей холодной и горячей воды	шт	1	1	
6	Аптечка	Нашатырный спирт, стерильная вата и бинт, бактерицидный пластырь, эластичный бинт	шт.	1	1	
7	Урна	Объем от 4 до 16 л, материал: пластик или металл	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местный нерегулируемый, 700×1200×500 мм	шт	10	10	
2	Стул	Стул офисный, 880×435×450 мм	шт	1 на каждого эксперта	24	
3	Стеллаж	Полочный 1800х1500х500, 4 полки	шт	1	1	
4	Вешалка	Напольная	шт	1	1	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	WI-FI или проводной интернет	
2	Дверь с замком	
3	Электричество	

Место главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Принтер черно-белый	Лазерный, черно-белый	шт	1	1	
2	Удлинитель	3 м, 5 гнезд	шт	1	1	
3	Компьютер		шт	2	2	
4	Подставка для документов	Пластиковая	шт	4	4	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местный нерегулируемый, 700×1200×500 мм	шт	3	3	
2	Стул	Стул офисный, 880×435×450 мм	шт	4	4	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	не предусмотрено	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Кулер	С подачей холодной или с подачей холодной и горячей воды	шт	1	1	
2	Урна	Объем от 4 до 16 л, материал: пластик или металл	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
2	Стул	Стул ученический нерегулируемый, 840×380×420 мм	шт	1 на каждого участника	5	

3	Вешалка	Настенная	шт	1	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	не предусмотрено					-

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не предусмотрено	-	-	-		

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не предусмотрено	-	-	-		

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

№	Требование (описание)					Комментарий
1	не предусмотрено					

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага для записей (блокнот)	Формат А 4 (210*297), если блокнот А5 (148*210) или А 6 (105*148)	шт	по кол-ву экспертов и участников	участники - блокноты (6), эксперты - бумага	

2	Ручка	Неавтоматическая шариковая, синего цвета	шт	по кол-ву экспертов и участников	16	
3	Ножницы	Допустимый размер от 160 до 210 мм	шт	1	1	
4	Линейка	Материал: пластик или дерево, min длина 20 см	шт	1	1	
5	Степлер	№10, до 16 листов, металлический или пластиковый корпус	шт	1	1	
6	Антистеплер	Для скоб № 10 и № 24/6	шт	1	1	
7	Корзина для бумаги	Объем от 9 до 16 л, материал пластик или металл	шт	1	1	
8	Бумага ксероксная	Формат А4 (500 листов)	уп	4	4	
9	Папка с зажимом	Формат А 4	шт	по кол-ву экспертов	10	
10	Папка скоросшиватель	Папка формата А 4	шт	по кол-ву участников	6	
11	Ластик	Мягкая стерка, форма и цвет любые	шт	1	1	

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

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Спортивная форма	Спортивная футболка, спортивные штаны, олимпийка (по необходимости)	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, Е
2	Спортивная обувь с нескользкой подошвой	Кроссовки на шнурках или липучках со светлой подошвой	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, Е
3	Карта памяти sdhc	Карта памяти формата sdhc, объем не менее 32 гб	шт	1	1	Модуль А

4	Секундомер	Ручной цифровой ЖК спортивный секундомер, хронограф, счетчик, с ремешком. Функция секундомера- 1/1000 сек., хронограф до 23 часов, 59 минут, 59 секунд. Измерение с точностью до тысячной доли секунды промежутка времени и времени окончания. Часы, минуты, AM/PM индикатор, месяц, день недели. Таймер с 4 минутным повтором. Почасовой сигнал. Питание от одной AG13 батарейки. Размер: 78 x 63 x 18 мм	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, E
5	MP3 плеер	Портативный медиаплеер с форматом воспроизводимого AUDIO MP3: WMA, AAC, WAV. Интерфейс связи с ПК USB.	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, E
6	Наушники	Совместимые с MP3 плеером (проводные / без проводные)	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, E
7	Свисток	Материал: пластик или металл с шнурком	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, E
8	Калькулятор	Размер 113*87, на батарейках	шт	1	1	Модуль А
9	Автоматический тонометр	Манжета стандартного размера (22-32 см), электронный дисплей, питание от батареек и сети	шт	1	1	Модуль А
10	Контейнер для хранения материалов	Размер 30 см * 27 см * 15 см	шт	1	1	Модуль А, В, С, D, E

Глав. Эксперт Арсеньева Ольга Валерьевна



(подпись)

31.10.2019

(дата)

Тех. эксперт Кравцова Евгения Владимировна



(подпись)

31.10.19

(дата)