


ЧЕМПИОНАТ	VI Открытый региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Удмуртской Республики - 2021	<p align="center">УТВЕРЖДАЮ Заместитель менеджера компетенции D1 "Физическая культура, спорт и фитнес"</p> <p align="center"> _Ж.В. Плохова</p> <p align="right">"06" январь 2021 г.</p>
Сроки проведения	01.03.2021 - 05.03.2021	
Место проведения	Удмуртская Республика, 426067, г. Ижевск, ул. Труда, д. 88, БПОУ УР "Удмуртский республиканский социально-педагогический колледж"	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	D1 Физическая культура, спорт и фитнес	
Главный эксперт	Комлева Ольга Геннадьевна	
Заместитель Главного эксперта	Мальшева Наталья Валерьевна	
Технический эксперт	Кожин Владимир Алексеевич	
Эксперт по CIS	Мальшева Натля Валерьевна	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8	
Количество конкурсантов (команд)	6	
Количество рабочих мест	6	
Общая площадь застройки компетенции	378,25 кв. м	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	1	6	Модуль А, В
2	Компьютерная мышь	проводная или беспроводная	шт	1	6	Модуль А, В
3	USB-флешка	min объем 32 Gb	шт	1	6	Модуль А, В
5	Корзина для бумаги	объем от 9 до 16 л, материал пластик	шт	1	6	Модуль А, В
6	Наушники с микрофоном	проводная, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт	1	6	Модуль А, В
7	Программное обеспечение Audacity	ПО для обработки и монтажа аудиозаписей	шт	1	6	Модуль А, В
8	Программное обеспечение SMART Notebook 18	ПО для разработки интерактивных уроков	шт	1	6	Модуль А, В
9	Программное обеспечение Windows Movie Maker	ПО для обработки и монтажа видео	шт	1	6	Модуль А, В
10	Программное обеспечение MAGIX Movie Edit Pro	ПО для обработки и монтажа видео	шт	1	6	Модуль А, В

11	Гарнитура для выступления (микрофон)	Головная гарнитура с конденсаторным микрофоном с круговой характеристикой направленности. На передатчике кнопка включения, индикатор включения/батареи 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
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
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
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 x 50 м	шт	1	6	Модуль А, В
2	Двусторонний скотч	от 12 мм x 10 м до 50 мм x 10 м	шт	1	6	Модуль А, В
3	Простой карандаш	НВ, с ластиком или без	шт	1	6	Модуль А, В
4	Цветные стикеры	самоклеющиеся, размер от 15x15мм до 50x50мм	шт	1	6	Модуль А, В
5	Скобы для степлера	№10, 1000 штук	шт	1	6	Модуль А, В
6	Мел	белого цвета, квадратный	шт	1	6	Модуль А, В
7	Папка-планшет с зажимом	формат А 4	шт	1	6	Модуль А, В
8	Ластик	мягкая стерка, форма и цвет любые	шт	1	6	Модуль А, В
9	Стакан для канцелярских товаров	материал: пластик, размер изделия: 70x70x100 мм	шт	1	6	Модуль А, В
10	Ножницы	допустимый размер от 160 до 210 мм	шт	1	6	Модуль А, В
11	Линейка	материал: пластик или дерево, min длина 20 см	шт	1	6	Модуль А, В
12	Степлер	№10, до 16 листов, металлический или пластиковый корпус	шт	1	6	Модуль А, В
13	Антистеплер	для скоб № 10 и № 24/6	шт	1	6	Модуль А, В
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
15	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета	шт	1	6	Модуль А, В
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 отделений: 1	шт	1	6	
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 5 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
2	Стул	Стул офисный, 880×435×450 мм	шт	2	12	Модуль А, В
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 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	Между участниками должны быть перегородки высотой в 2,5 метра и шириной не менее 2 метров					
2	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>Интерактивная панель</i>	с лотком или с интерактивным лотком	шт	1	1	Модуль А
3.2.	<i>Ноутбук к интерактивной панели</i>	допускается использование моноблоков	шт	1	1	Модуль А
3.3.	<i>Маркеры интерактивной панели</i>	инструмент для письма	шт	1	1	Модуль А
3.4.	<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
4	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	1	1	Модуль А, В
5	Компьютерная мышь	проводная	шт	2	2	Модуль А, В
6	Спортивный секундомер	материал: пластик, с функцией запоминания результатов	шт	5	5	Модуль А, В
7	Конусы	h = 24 см	шт	10	10	Модуль А, В
8	Фишки для футбола	материал пластик, d = 19 см, h = 5см	шт	12	12	Модуль А, В

9	Флажки	размер от 350 до 500 мм на 200 - 250 мм	шт	10	10	Модуль А, В
10	Маты гимнастические	1м * 2м * 0,1м	шт	5	5	Модуль А, В
11	Мяч баскетбольный	d = 7", вес - 500 г.	шт	5	5	Модуль А, В
12	Мяч волейбольный	размер 5, длина окружности 65-67 см, вес 260-280 г.	шт	5	5	Модуль А, В
13	Мяч футзальный	окружность от 57,5 до 59,5 см.	шт	5	5	Модуль А, В
14	Манишка зеленая	цвет: зеленый, материала- 100 % полиэстр	шт	3	3	Модуль А, В
15	Манишка оранжевая	цвет: оранжевый, материала- 100 % полиэстр	шт	3	3	Модуль А, В
16	Обруч алюминиевый	диаметр - 90 см	шт	5	5	Модуль А, В
17	Гимнастическая палка	100 см	шт	5	5	Модуль А, В
18	Скакалка	до 3 м (275 см)	шт	5	5	Модуль А, В
19	Гимнастический коврик	размер: 180 x 60 x 0,6 см.	шт	5	5	Модуль А, В
20	Гимнастическая скамейка	4 м	шт	2	2	Модуль А, В
21	Гантели	(0,5 кг) литые, неразборные, нескользящее покрытие	шт	10	10	Модуль А, В
22	Гантели	(1 кг) литые, неразборные	шт	10	10	Модуль А, В
23	Степ-платформа	Регулировка высоты 10-15-20-25 см, размер 102 x 38.5 x 25 см. Максимальный вес пользователя 110 кг	шт	5	5	Модуль А, В
24	Гимнастический мяч (фитбол)	до 75 см	шт	5	5	Модуль А, В
25	Пипидастры	пластиковая ручка, длинна помпона от 20 см до 50 см	шт	10	10	Модуль А, В
26	Ринги (изотонические кольца)	d = 38 см	шт	5	5	Модуль А, В
27	Роллы (цилиндры)	размер 14*33	шт	5	5	Модуль А, В
28	Малые мячи	d = 10 - 12 см	шт	5	5	Модуль А, В
29	Теннисные мячи	6 см	шт	5	5	Модуль А, В
30	Ремни для йоги	размеры: 180(175)*3,8 см	шт	5	5	Модуль А, В
31	Блоки для йоги	габариты, см (Д*Ш*Т): 22,5 x 15 x 7,8 (23 x 12 x 8)	шт	5	5	Модуль А, В
32	Болстеры	размер: длина - 50 см., диаметр - 20 см.	шт	5	5	Модуль А, В
33	Медицинский мяч	1 кг	шт	5	5	Модуль А, В
34	Медицинский мяч	2 кг	шт	5	5	Модуль А, В
35	Полусфера гимнастическая bosu	диаметр от 24 до 63 см, max вес от 100 до 130 кг	шт	5	5	Модуль А, В

36	Мнофункциональная рама	<p>Рама представляет собою разборную конструкцию из сварных элементов: 8 вертикальных стоек высотой 2540мм, 4 горизонтальных балок длиной 1220мм и 2х горизонтальных балок длиной 1220мм с рукоятками для подтягиваний. Так же комплекс включает в себя шведские стенки, турники, рукоход, держатели и т.п.</p> <p>Детали выполнены из сварного стального профиля с сечением 25x50мм, 50x50мм, 80x80 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.</p> <p>Все открытые концы профиля закрыты специальными полиуретановыми заглушками.</p> <p>Рукоятки оснащены резиновыми несскользящими манжетами. Толщина резиновой накладки 2-4 мм.</p> <p>В стойках предусмотрено 18 точек фиксации для страховочных держателей и для держателей штанги. Это поможет тренировать «слабые» мышцы делая упражнения с ограниченной амплитудой движений.</p> <p>Болтовое соединение узлов позволяет разбирать тренажер и упрощает процедуру монтажа.</p> <p>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.</p> <p>Конструкция тренажера отвечает требованию устойчивости к опрокидыванию 2,0 даН, что исключает возможность самопроизвольного опрокидывания, падения весовых отягощений и нарушения зафиксированных режимов.</p>	шт	1	1	Модуль А, В
37	Мишень и крепление мишени	<p>Крепление мишени представляет собой две сварные конструкции, выполнены из стального профиля 50x50мм, деталей лазерной резки из листа 10мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Все открытые концы профиля закрыты специальными полиуретановыми заглушками.</p> <p>Мишень диаметром 650мм выполнена из ударопрочного пластика толщиной 10мм, поверхность которого защищена от ударов и царапин.</p> <p>Мишень в сборе с держателями имеет следующие габариты: Длина 13500 мм; Ширина 45мм; Высота 650 мм.</p>	шт	2	2	Модуль А, В

38	Скамья для пресса навесная	<p>Скамья состоит из сварного основания и мягкого элемента (подушки).</p> <p>Основание скамьи представляет собой сварную конструкцию из гнутой профильной трубы прямоугольного сечения 80 мм x 40 мм с толщиной стенки 3 мм, 60x30мм 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.</p> <p>Форма изгиба трубы достигается холодным дорновым методомгиба, который обеспечивает отсутствие дефектов деталей в виде «волн» и заломов. Используются оптимальные радиусыгиба 128мм по стороне 80 мм.</p> <p>Все открытые концы профиля закрыты металлическими заглушками толщиной 3мм.</p> <p>Высококачественные мягкие элементы выполнены из изолона толщиной 30 мм для максимального комфорта с основанием из фанеры толщиной 6 мм и 12 мм покрыты винилискожей, имеющей две текстуры: пористо-монолитный поливинилхлорид с лицевой стороны и смешанная синтетическая и хлопчатобумажная текстильная трикотажная основа с внутренней стороны.</p> <p>Угол наклона изменяется путем перестановки скамьи по перекладинам шведской стенки.</p> <p>Для предотвращения скольжения зацеп скамьи оснащен резиновой накладкой толщиной 2мм.</p> <p>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.</p> <p>Длина 1200мм;</p>	шт	2	2	Модуль А, В
39	Держатели для штанги	<p>Держатель состоит из сварной металлической конструкции и пластины из специального полимера.</p> <p>Сварная конструкция выполнена из деталей лазерной резки толщиной 4мм и 10мм, прутка диаметром 20мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс.</p> <p>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.</p>	шт	4	4	Модуль А, В

40	Брусья/Пресс навесные	<p>Навесные брусья/турник (1 шт) служит для тренировки мышц верхнего плечевого пояса и мышц живота. Возможность регулировки высоты положения тренажера. В конструкцию тренажера интегрированы пара параллельных рукояток для отжиманий и пара рукояток для широкого хвата. Рукоятки произведены из гнутой стальной круглой трубы диаметром 34мм с толщиной стенки 3,2мм. На турник методом порошкового напыления в соответствии с ГОСТ 9.105-80 нанесена термопластичная краска, предотвращающая скольжение рук. позволяет проводить тренировки атлетам разного роста.</p>	шт	2	2	Модуль А, В
41	Платформа для зашагивания	<p>Рама тренажера выполнена из стального прямоугольного профиля и эстетична, долговечна, имеет повышенные прочностные и эксплуатационные характеристики. Надежная полностью сварная конструкция основной рамы произведена из профилей марки стали Ст2пс и 08КП, соответствующих ГОСТ 13663-86 с сечением 50 мм x 50 мм с толщиной стенки 3 мм; 25мм x 50 мм с толщиной стенки 3 мм, деталей лазерной резки, толщиной 5мм, 6мм, 8мм. Для наибольшей безопасности механические свойства труб соответствуют следующим характеристикам: относительное удлинение не менее 24%, временное сопротивление разрыву не менее 333 Н/мм². Рама защищена порошковым покрытием, наносимым в электростатическом поле в соответствии с ГОСТ 9.105-80, образующим слой в диапазоне 80-150 мкм и обеспечивающим максимальное сцепление и долговечность. Все торцы труб закрыты полимерными заглушками.</p>	шт	2	2	Модуль А, В
42	Универсальная скамья 0-90 градусов	<p>Основная рама тренажера сварная, выполнена из стальной профильной трубы 100 x 50 мм с толщиной стенки 3 мм ГОСТ 8645-68, стальной профильной трубы 80 x 40 мм с толщиной стенки 3 мм ГОСТ 8645-68, стальной трубы диаметром 48 мм с толщиной стенки 2,8 мм по ГОСТ 10704-91, стальной трубы диаметром 60 мм с толщиной стенки 6 мм по ГОСТ 8734-75, стальных листов толщиной: 4 мм, 5 мм и 10 мм ГОСТ 19903-2015.</p> <p>Предусмотрена регулировка положения сиденья в девяти положениях при помощи рычажного фиксатора. Также предусмотрена регулировка наклона спинки в десяти положениях при помощи пружиненного регулировочного штоля. Уровень угла наклона скамьи изменяется в диапазоне 0-90 градусов.</p> <p>Габариты ДШВ - 1400 x 700 x 650 мм.</p>	шт	2	2	Модуль А, В

43	Ребаундер реактор для мячей	Рама изготовлена из специальной легкой стальной трубы толщиной 1,5 мм, диаметром 25 мм. Полотно батуга сделано из качественной полипропиленовой ткани. Способная выдержать длительную эксплуатацию.	шт	2	2	Модуль А, В
44	Плиометрическая тумба	Размер: 75*60*50 см, материал: дерево/металл/фанера	шт	1	1	Модуль А, В
45	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 в гостинице. Регулировка по длине, чтобы настроить тренажер TRX под собственный рост. Удлинитель с карабином для крепления тренажера на турник, дерево или столб. Длина от 60 до 170 см	шт	2	2	Модуль А, В
46	Бодибар 4 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники	шт	5	5	Модуль А, В
47	Бодибар 6 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники	шт	5	5	Модуль А, В
48	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, В
49	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, В
50	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, В
51	Амортизатор с ручками уровень сопротивления слабый	Длина 130 см с мягкими ручками	шт	5	5	Модуль А, В
52	Амортизатор с ручками уровень сопротивления средний	Длина 130 см с мягкими ручками	шт	5	5	Модуль А, В
53	Канат	Длина 9 м; диаметр 4,5 см; противоскользкие ручки	шт	5	5	Модуль А, В
54	Барьер	Плавная регулировка высоты; высота: 700 мм; длина: 600 мм; ширина: 650 мм	шт	5	5	Модуль А, В

55	Эстафетные палочки	палочки эстафетные изготовлены из алюминиевой трубы или пластиковой; размеры: длина - 310 мм, диаметр 300-350 мм	шт	6	6	Модуль А, В
56	Координационная лестница	Длина 6 м. Материал перекладины: ABS пластик; Материал соединяющей ленты: синтетическая ткань	шт	2	2	Модуль А, В
57	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 техническая поддержка в России: есть часы, дата: есть	шт	6	6	Модуль А, В
58	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
59	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 (lb) - стоун (st) 0,1 кг, пульсометресть	шт	2	2	Модуль А
60	Зеркальный фотоаппарат	Зеркальный фотоаппарат с возможностью видеозаписи в формате Avі, Mp4. С дополнительной возможностью дистанционного управления. Наличие входа для петличного микрофона	шт	1	1	Модуль А, В
61	Аккумулятор	Совместимый с фотоаппаратом и емкостью 1000 mah	шт	1	1	Модуль А, В
62	Зарядное устройство для аккумулятора фотоаппарата	Совместимый с аккумулятором от фотоаппарата	шт	1	1	Модуль А, В
63	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	1	1	Модуль А, В
64	Штатив	Штатив для фотоаппарата на трехсекционной опоре с тремя ножками, высота при всех выдвинутых секторах ножек – 130 см, с выдвинутой центральной колонной – 170 см; центральная колонна вращается и наклоняется до 180 градусов	шт	2	1	Модуль А, В
65	Кард-ридер для флешек	Кард-ридер для флешек формата SDHC с интерфейсом подключения USB 2	шт	1	1	Модуль А, В
66	Принтер черно-белый	Принтер струйный или лазерный черно-белый	шт	1	1	Модуль А, В
67	Кулер + пластиковые стаканы	С подачей холодной или с подачей холодной и горячей воды	шт	1	1	Модуль А, В
68	Огнетушитель	Порошковый	шт	1	1	Модуль А, В

69	Аптечка	Нашатырный спирт, стерильная вата и бинт, бактерицидный пластырь, эластичный бинт	шт	1	1	Модуль А, В
70	Рулетка	Рулетка-сантиметр; длина 200 см	шт	1	1	Модуль А, В
71	Калькулятор	Размер 113*87, на батарейках	шт	1	1	Модуль А, В
72	Сетка для переноски и хранения мячей	Вместимость - 6 мячей, материал - полиэстер	шт	1	1	Модуль А, В

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Картридж для принтера	Картридж заправочный, принтер струйный или лазерный цветной	шт	1	1	Модуль А, В
2	Картридж для МФУ	Картридж заправочный для многофункционального устройства лазерное / струйное черно-белое	шт	1	1	Модуль А, В
3	Бумага ксероксная	Формат А4 (500 листов)	уп	5	5	Модуль А, В

МЕБЕЛЬ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стеллажи	полочный 1800x1500x500, 4 полки	шт	2	2	Модуль А, В

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	маска медицинская	МАСКА МЕДИЦИНСКАЯ ОДНОРАЗОВАЯ ТРЕХСЛОЙНАЯ ИЗ НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА РАЗМЕР 17,5Х9,5СМ N50	1	1	50	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Размер "Зоны демонстрации" не менее 12 м*10 м	
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

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	8	
2	Стол	Нерегулируемый двухместный, 700*1120*500	шт	1 на двух экспертов	4	

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	4	4	
2	Стул	Стул офисный, 880×435×450 мм	шт	1 на каждого эксперта	8	
3	Стеллаж	Полочный 1800x1500x500, 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	1	1	
4	Подставка для документов	Пластиковая	шт	2	2	

МЕБЕЛЬ

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

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
1	Стол	2-х местный регулируемый, 700×1200×500 мм	шт	3	3	
2	Стул	Стул ученический регулируемый, 840×380×420 мм	шт	1 на каждого участника	6	
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	14	
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	8	

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
2	Спортивная обувь с нескользкой подошвой	Кроссовки на шнурках или липучках со светлой подошвой	шт	1	1	Модуль А, В
3	Карта памяти sdhc	Карта памяти формата sdhc, объем не менее 32 гб	шт	3	3	Модуль А, В
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, АМ/РМ 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
5	Свисток	Материал: пластик или металл с шнурком	шт	1	1	Модуль А, В
6	Калькулятор	Размер 113*87, на батарейках	шт	1	1	Модуль А, В
7	Рулетка	Рулетка-сантиметр; длина 200 см	шт	1	1	Модуль А, В
8	Антибактериальные салфетки, упаковка 50 шт.	одноразовые влажные салфетки с антибактериальными и противовирусными свойствами	уп	1	1	Модуль А, В
9	Сменные насадки для микрофона головной гарнитуры	сменная насадка для головной гарнитуры с конденсаторным микрофоном с круговой характеристикой направленности	шт.	2	2	Модуль А, В
10	Зеркальный фотоаппарат	Зеркальный фотоаппарат с возможностью видеозаписи в формате Avі, Мр4. С дополнительной возможностью дистанционного управления. Наличие входа для петличного микрофона	шт	1	1	Модуль А, В
11	Аккумулятор	Совместимый с фотоаппаратом и емкостью 1000 mah	шт	1	1	Модуль А, В
12	Зарядное устройство для аккумулятора фотоаппарата	Совместимый с аккумулятором от фотоаппарата	шт	1	1	Модуль А, В
13	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	1	1	Модуль А, В

14	Штатив	Штатив для фотоаппарата на трехсекционной опоре с тремя ножками, высота при всех выдвинутых секторах ножек – 130 см, с выдвинутой центральной колонной – 170 см; центральная колонна вращается и наклоняется до 180 градусов	шт	1	1	Модуль А, В
15	Кард-ридер для флешек	Кард-ридер для флешек формата SDHC с интерфейсом подключения USB 2	шт	1	1	Модуль А, В
16	Евроконверт	Конверт европейского стандарта E65. Размер 220*110 мм	шт.	12	12	Модуль А, В
17	Контейнер для хранения материалов	Размер 30 см * 27 см * 15 см	шт	1	1	Модуль А, В

Главный Эксперт площадки (ЮНИОРЫ): Малышева Наталья Валерьевна
(ФИО)

(подпись)

Технический эксперт площадки: Кожин Владимир Алексеевич
(ФИО)

(подпись)