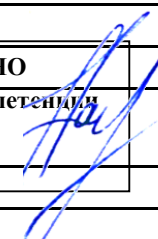


ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс 2020 (Псковская область)	
Сроки проведения	03-07 февраля 2020 года	
Место проведения	г. Псков ул. Олега Кошевого д.12 ГБПОУ «Псковский политехнический колледж», отделение № 2	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Производство мебели	
Главный эксперт	Бобенев Евгений Викторович	
Заместитель Главного эксперта		
Технический эксперт	Минаев Виталий Игоревич	
Эксперт по CIS		
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)		
Количество конкурсантов (команд)	5	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> СОГЛАСОВАНО Менеджер компетенции Наумкина В.А. </div> 
Количество рабочих мест	5	
Общая площадь застройки компетенции	400 м2	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Промышленный пылесос Metabo ASA 25 L	https://www.metabo.com/ru/ru/instrumenty/pyleotsos-i-pyleudalenie/universalnye-pylesosy/asa-25-l-pc-602014000-universalnye-pylesosy.html	шт	1	5	
2	Вертикальный фрезер BOSCH GMF 1600 CE	https://www.bosch-professional.com/ru/ru/products/gmf-1600-ce-0601624022	шт	1	5	
3	Эксцентриковая шлифмашина AEG EX 150 ES	https://aeg-line.ru/catalog/ekstsentrkovaya-shlifmashina-aeg-ex-150-es/	шт	1	5	
4	Дрель-шуруповерт аккумуляторная BOSCH GSR 180-Li	https://www.bosch-professional.com/ru/ru/products/gsr-180-li-06019F8120	шт	1	5	
5	Маятниковый лобзик Makita 4350FCT	http://www.makita.ru/catalog/model/328.html	шт	1	5	
7	Ленточный зажим Wolfcraft	http://www.wolfcraft-online.ru/goods.php?id=24206	шт	1	5	
8	Набор фрез Metabo «SP», 15 ПРЕДМ.	https://www.metabo.com/ru/ru/prinadlezhnosti/nabory-prinadlezhnostej-specialnye-predlozhenija/nabory-frez/nabor-frez-sp-15-predm-631039000.html	шт	1	5	

9	Защита от сколов Bosch FSN SS	https://www.bosch-professional.com/ru/ru/products/fsn-ss-zashhita-ot-skolov-1600Z0000D	шт	1	5	
10	Струбцина BESSEY BE-UK60, 600 мм	F-образная струбцина по дереву. Ширина зажима - 600 мм. Глубина зажима - 80 мм. Материал рамы - металл. Вес - 0,93 кг.	шт	4	20	
11	Струбцина 120 x 1500 мм WILTON	F-образная струбцина по дереву. Ширина зажима - 1500 мм. Глубина зажима - 120 мм. Материал рамы - сталь. Вес -3,3 кг.	шт	4	20	
12	Кисти для нанесения клея	Плоские кисти с искусственной щетиной шириной 20 мм и 38 мм	пара	1	5	
13	Мусорный бак	Пластиковый бак с крышкой. Емкость - 50 л.	шт	1	5	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Заготовка для верхней и нижней стенки корпуса	18*560*1100, МДФ фанерованный 2-ст 18 мм (дуб)	шт	1	8	
2	Заготовка для боковых стенок корпуса	18*560*500, МДФ фанерованный 2-ст 18 мм (дуб)	шт	1	8	
3	Заготовка для внутренних стенок корпуса	18*530*400, МДФ фанерованный 2-ст 18 мм (дуб)	шт	1	8	
4	Заготовка задней стенки	7*250*300, МДФ фанерованный 2-ст 7 мм (дуб)	шт	1	8	
5	Заготовка обкладки лицевой верхней и нижней горизонтальных частей корпуса	20*19*1100, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	1	8	
6	Заготовка лицевой обкладки боковых частей корпуса	20*19*500, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	1	8	
7	Заготовка обкладки задней верхней и нижней горизонтальных частей корпуса	10*19*1100, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	1	8	
8	Заготовка задней обкладки боковых частей корпуса	10*19*500, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	1	8	
9	Заготовка лицевой и задней обкладки внутренних стенок корпуса	10*19*800, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	1	8	
10	Заготовка деталей царг (сразу с фигурным элементом)	30*40*500, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	4	32	
11	Заготовка деталей ножек	30*40*520, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	2	16	
12	Заготовка для деталей дверцы	20*40*950, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	1	8	
13	Заготовка для филенки дверцы	7*140*200, МДФ	шт	1	8	
14	Шпон (для «рубашки» из 3-х видов шпона и обратной стороны филенки)	120*180*0,6, трех разноцветных видов шпона на усмотрение организатора, один из них 2 шт (венге радиальный, бук радиальный, дуб радиальный, махагон африканский радиальный)	шт	4	32	
15	Заготовка детали передней стенки ящика	15*70*280, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	1	8	
16	Заготовка детали задней стенки ящика	10*57*280, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	1	8	
17	Заготовка для боковых стенок ящика	10*70*390, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	2	16	

ИЛ Производство мебели Псков 2019-20

18	Заготовка дна ящика	4*380*260, ДВП фанерованный 2-ст (дуб)	шт	1	8	
19	Заготовка деталей полозьев для ящика	25*22*730, Массив твердых лиственных пород (дуб)	шт	1	8	
20	Шкант 30 х 6 мм	размер 30*6 мм, береза без покрытия, поверхность рефленная	шт	50	400	
21	Ламели 20мм	размер 20 мм, 56x23x4мм	шт	50	400	
22	«Домино» 8x80	размер 8x80, бук	шт	50	400	
23	Саморезы 3x16 для петель и ручки	размер 3*16, универсальные. оцинкованные	шт	7	56	
24	Саморезы для направляющих 3x12	размер 3*12 мм, универсальные, оцинкованные	шт	6	48	
25	Мебельные гвозди	1.2x20 мм	шт	25	200	
26	Ручка декоративная с винтом	кнопка	шт	1	8	
27	Петли карточные врезные декоративные	оцинкованная, 40x40x1.5 мм	шт	2	16	
28	Тренировочный брусок	500x50x40, массив твердой лиственной породы, отличный от массива для изготовления изделия (береза)	шт	1	8	
29	МДФ для шаблонов 800x600x19	размер 800x600x19, шлифованная	шт	1	8	

МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

**МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ **

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Верстак столярный	Столешница выполнена из массива бука. С двумя тисками. Длина - 1860 мм, ширина - 660 мм, высота - 850 мм	шт	1	5	
2	Многофункциональный стол festool MFT/3	https://www.festool.ru/каталог/организация-рабочего-места/многофункциональный-стол/495315---mft3	шт	1	5	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Брюки рабочие СПЕЦ	https://sankt-peterburg.vostok.ru/search/catalog/?query=101-0202-01	шт	1	5	
2	Куртка рабочая СПЕЦ на молнии	https://sankt-peterburg.vostok.ru/search/catalog/?query=101-0289-02	шт	1	5	
3	БОТИНКИ ФОРВЕЛД 3 КП	https://sankt-peterburg.vostok.ru/catalog/obuv/demisezonnaya-obuv/hotinki/hotinki-forveld-m3-r-cv-cher-kompozit-200dzh-nu	пара	1	5	
4	Очки закрытые 3М 2890А	https://sankt-peterburg.vostok.ru/search/catalog/?query=131-0014-02	шт	1	5	
5	Наушники противозумные 3М PELTOR ОПТИМ	https://sankt-peterburg.vostok.ru/search/catalog/?query=132-0014-02	шт	1	5	
6	Полумаска фильтрующая 3М АУРА 9322+	https://sankt-peterburg.vostok.ru/catalog/sredstva-zaschity/zaschita-dyhaniya/filtruyuschie-protivoaerazolnye/polumaska-filtruyuschaya-3m-9322-s	шт	1	5	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
---	-----------------------	-------------

1	рабочая зона участника 17-22 года не менее 3*4=12 м2	
2	вывод электричества на каждую рабочую зону, 220 В	
3	освещение 1 рабочего места не менее 300 люкс	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Форматно-раскроечный станок FELDER K 940 S с пильными дисками для массива, МДФ, облицованным древесно-плитным материалам	https://www.felder-group.com/ru-%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F/%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%80%BD%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BF%D0%B8%	шт	1 (для 6 участников)	1	
2	Ленточнопильный станок FELDER FB 610 с пильным полотном 6 и 8 мм	https://www.felder-group.com/ru-%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F/%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D0%B8%	шт	1 (для 6 участников)	1	
3	Сверлильно-долбежный станок FELDER FD 250	https://www.felder-group.com/ru-%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F/%D0%A4%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B8/%D0%A4%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B8/	шт	1 (для 10 участников)	1	
4	Вертикальносверлильный станок JET GHD-46PF с набором сверл	https://www.jettools.ru/catalog/reduktornye-i-tyazhelye-sverlilnye-stanki/ghd-46pf-reduktorny-sverlilnyy-stanok/	шт	1 (для 15 участников)	1	
5	Фрезерный станок с наклонным шпинделем для нарезки шипов FELDER F 900 Z с набором регулируемых пазовальных фрез	https://www.felder-group.com/ru-%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F/%D0%A4%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B8/%D0%A4%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B8/	шт	1 (для 6 участников)	1	
6	Фуговальный станок FELDER A951L	https://www.felder-group.com/ru-%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F/%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%BF%D0%B8%	шт	1 (для 6 участников)	1	
7	Рейсмусовый станок FELDER D963	https://www.felder-group.com/ru-%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F/%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%BF%D0%B8%	шт	1 (для 6 участников)	1	
8	Ленточный шлифовальный станок ШЛПС - 6РМ	https://www.stanki.ru/catalog/shlifovalnye_stanki/stanok_lentочный_ploskoshlifovalnyy_shlps_6rm/	шт	1 (для 10 участников)	1	
9	Аспирационная установка FELDER RL 350	https://www.felder-group.com/ru-%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F/%D0%90%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B8/	шт	1 (для всех станков)	1	
10	Стол для фанерования	Столешница из массива бука. Размер столешницы: 1200x800x40. Высота стола- 800 мм	шт	1	1	
11	Система вакуумного прессования VACUMAT-RP12 с комплектом для подключения к вакуумному мешку	http://vacuum-center.ru/sistemy-vakuumnogo-pressovaniya-s-meshkom/vacumat	шт	1 (для 10 участников)	1	
12	Вакуумный мешок PU 0,76 мм (1400x2500)	http://vacuum-center.ru/dop/easypress#meshok	шт	1 (для 4 участников)	2	

13	Пила торцовочная с мех. протяжки Metabo KGS 315 Plus	https://www.metabo.com/ru/ru/instrumenty/pily/torcovochnye-pily/kgs-315-plus-0103150000-torcovochnaia-pila.html?listtype=search&searchparam=Kgs%2B315%2Bplus	шт	1 (для 2 участников)	3	
14	Вертикальный фрезер Makita RP2300FC на установочном столе	http://www.makita.ru/catalog/model/461.html	шт	1 (для 3 участников)	2	
15	Фрезер ручной Makita RT0700CX2	http://www.makita.ru/catalog/model/600.html	шт	1 (для 3 участников)	2	
16	Фрезер для дюбельных соединений DOMINO XLDF 700 EQ-Plus	https://www.festool.ru/%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3/%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0-	шт	1 (для 2 участников)	3	
17	Ламельный фрезер Makita PJ7000J	http://www.makita.ru/catalog/model/648.html	шт	1 (для 3 участников)	2	
18	Промышленный пылесос Bosch GAS 35 M AFC	https://www.bosch-professional.com/ru/ru/products/gas-35-m-afc-06019C3100	шт	1	5	для торцовочных пил и фрезеров на установочном столе
19	Приспособление для фрезерования OF-FH 2200	https://www.festool.ru/a%D0%BA%D1%81%D0%B5%D1%81%D1%81%D1%83%D0%B0%D1%80%D1%8B/495246---of-fh-2200#%D0%9F%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80	шт	1 (для 3 участников)	2	
20	Фрезерный шаблон MFS 700	https://www.festool.ru/a%D0%BA%D1%81%D0%B5%D1%81%D1%81%D1%83%D0%B0%D1%80%D1%8B/492611---mfs-	шт	1 (для 3 участников)	2	
21	Приспособление для использования фрезера на направляющей FSN OFA Professional	https://www.bosch-professional.com/ru/ru/products/fsn-ofa-1600Z0000G	шт	1 (для 3 участников)	2	
22	Резак сабельный А3 для бумаг (для шпона)	резак формата А3 с защитой	шт	1 для 5 участников	1	
23	Щуп измерительный	набор щупов от 0,02 до 1 мм	набор	1 на группу оценки	3	
24	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
25	Металлическая линейка 1000 мм	значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны	шт	1 на группу оценки	2	
26	Металлическая линейка 500 мм	значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны	шт	1 на группу оценки	2	
27	Угольник столярный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1 на группу оценки	2	
28	Малка	характеристики на усмотрение организатора	шт	1 на группу оценки	2	
29	Штангенциркуль электронный с глубиномером ШЦЦ-1 0-150 0.01 1 кл. точности КАЛИБРОН 70465	с электронным датчиком и глубиномером	шт	1 на группу оценки	2	
30	ноутбук HP laptop 15-da0002ur для составления программы для станка с ЧПУ	Процессор - Intel core i3-7020U. 1 ТБ hdd. 8 ГБ ОЗУ. Win 10. Установленная программа Fusion 360	шт	1 (для 3 участников)	2	
31	флешкарта для внесения программы на станок с ЧПУ	16 Gb	шт	1 (для 3 участников)	2	

32	Контейнер для деревянных отходов	Пластиковый контейнер с крышкой на колесах. Емкость - 120 литров	шт	1 (для 5 участников)	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Разметочный скотч	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	
2	Материал шлифовальный	Вид (форма) абразива круг, Размеры абразива диаметр 150 мм, в упаковке 50 шт., Зернистость 120	упак	1 (для 15 участников)	1	
3	Материал шлифовальный	Диаметр 150 мм, Зернистость P220, форма круг, в упаковке 50 шт.	упак	1 (для 15 участников)	1	
4	скотч малярный	белая бумажная лента с односторонним клеевым слоем	шт	1	5	
5	скотч двусторонний	лента с клеевым слоем на 2-х сторонах	шт	1	5	
6	столярный клей	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	
МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол для оценки работ	Столешница из массива бука. Размер столешницы: 1200x800x40. Высота стола- 800 мм	шт	1	1	
2	Часы настенные	характеристики на усмотрение организатора	шт	2	2	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ(НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель порошковый ОП-4	Огнетушитель порошковый для тушения пожаров классов А,В,С,Е	шт	1 (для 2 участников)	3	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	площадь зоны 219 м2					
2	подключение стационарных станков, к каждому месту розетка 380В					
3	подключение полустационарного оборудования, к каждому месту розетка 220В					
4	общая освещенность площадки не менее 700 люкс					
БРИФИНГ-ЗОНА						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	система Windows X10, разъем HDMI, кабель HDMI для подключения к телевизору	шт	1	1	
2	Телевизор	UHD (LED), диагональ 40 дюймов, разъем HDMI для подключению к компьютеру	шт	1	1	

3	Аудиосистема	2 колонки	шт	1	1	
4	Мусорная корзина	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
5	Пилот, 6 розеток	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	стол переговорный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	4	
2	стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	10	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны 30 м.кв (5х6 метров)	
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник	

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	Ноутбук	система Windows X10, разъем HDMI, кабель HDMI для подключения к телевизору	шт	1	1	
2	МФУ с функциями печати, копирования, сканирования	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
3	Телевизор	UHD (LED), диагональ 40 дюймов, разъем HDMI для подключения к компьютеру	шт	1	1	
4	Аудиосистема	2 колонки	шт	1	1	
5	Экран для проектора	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
6	Кулер 19 литров (холодная\горячая вода)	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
7	Мусорная корзина	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	
8	Огнетушитель порошковый ОП-4	Огнетушитель порошковый для тушения пожаров классов А,В,С,Е	шт	1	1	
9	Пилот, 6 розеток	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол переговорный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	
2	Стол компьютерный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
3	Шкафчик запираемый	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	8	
5	Стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	10	
6	ВЕШАЛКА НАПОЛЬНАЯ	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	

7	Часы настенные	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
8	Корзина для мусора	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	

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

№	Требование (описание)		Комментарий			
1	Площадь зоны 30 м.кв (5х6 метров)					
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)					
3	Подключение к интернету					

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	пилот с 5 розетками	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
2	кулер 19 л (холодная/горячая вода)	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Запираемые шкафчики	не менее 5 запираемых шкафчиков	шт	1	5	
2	стол	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
3	стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5	
4	корзина для мусора	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	

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

№	Требование (описание)		Комментарий			
1	площадь 30 м.кв (5х6 метров)					
2	вывод электричества - розетка 220в					
3	освещение не менее 500 люкс					

СКЛАД**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	пилот с 5 розетками	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
2	Стеллаж сборный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	

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

№	Требование (описание)		Комментарий			
1	площадь 20 м2					

2	вывод электричества - розетка 220в	
3	освещение не менее 200 люкс	

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 500 листов А4	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	4	
2	Бумага 500 листов А3	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	2	
3	Ручка шариковая	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	7	
4	Карандаш простой	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	7	
5	Степлер со скобами	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	
6	Скрепки канцелярские	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	1	
7	Ножницы	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	
8	Папки-планшеты закрывающиеся	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	8	
9	Флешка	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
10	папки с кольцами для хранения файлов	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	3	
11	файлы формата А4	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	2	
12	стикер разноцветный	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	2	
13	набор цветных маркеров для флип-чарта с губкой	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	3	
14	Флипчарт магнитно-маркерный с со сменным бумажным блоком	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	3	
15	набор цветных магнитов для флипчарта	характеристики на усмотрение организатора	набор	1	2	
16	Набор первой медицинской помощи	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	3	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во на площадке	Комментарий
1	Нож для шпона/шпонорезка	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
2	Тиски Моксона	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
3	Рубанок	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
4	Карандаш	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
5	Металлическая линейка 1000 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
6	Металлическая линейка 500 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
7	Угольник 300 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник

ИЛ Производство мебели Псков 2019-20

8	Малка	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
9	Киянка	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
10	Молоток	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
11	Ножовка для смешанного пиления (мелкий зуб)	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
12	Ножовка с обушком	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
13	Набор стамесок 6-32 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
14	Рулетка	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1	должен привезти участник
15	Струбцины 250 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	4	4	должен привезти участник
16	Струбцины 500 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	4	4	должен привезти участник
17	Струбцины рычажные	характеристики на усмотрение участника	шт	4	4	должен привезти участник

Глав. Эксперт	<u>Бебенин Евгений Викторович</u>					
	(ФИО)		(подпись)	(дата)		
Тех. эксперт	<u>Минав Виталий Игоревич</u>					
	(ФИО)		(подпись)	(дата)		