


ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат	СОГЛАСОВАНО  Менеджер компетенции: Гасников А.В.
Сроки проведения	30.11.2018-03.12.2018г.	
Место проведения	Красноярский край г.Красноярск	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Плотницкое дело (26-Carpentry)- ЮНИОРЫ	
Главный эксперт	Заруба И.Б.	
Заместитель Главного эксперта		
Технический эксперт	Вшивков Е.М.	
Эксперт по CIS		
Количество экспертов (в том числе с главным, техническим экспертом и заместителем бл.эксперта)		
Количество конкурсантов (команд)	5	
Количество рабочих мест	5	
Общая площадь застройки компетенции		

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5		
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	Пылесудяющий аппарат	1)Мощность, Вт 350-1200; 2)Объем пылесборника, л 48/46	шт.	1	5	
2	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	1)Ограничитель крутящего момента; 2)Самозажимной патрон; 3)Реверс; 4)Диапазон скорости вращения.	шт.	1	5	
3	Верстак столярный (верстак плотника)	1)Ширина столешницы составляет 600-1000 мм, длина – от 1500 до 2000 мм; 2)Задний и передний зажимы с винтами (тиски) для фиксации заготовок; 3)Гнезда для клиньев, при помощи которых закрепляются заготовки.	шт.	1	5	
4	Стол для раскладки инструмента (организация рабочего места)	Возможность удобно расположить необходимые для работы различные инструменты, а также использовать в качестве опоры при выполнении рабочих операций.	шт.	1	5	
5	Струбцины большие, комплект из 2 шт.	F -образные струбцины, винтовые или быстрозажимные, 350 - 1200 мм.	шт.	1	5	
6	Струбцины малые, комплект из 2 шт.	F -образные струбцины, винтовые или быстрозажимные, 120 - 300 мм.	шт.	1	5	
7	Угольник.	http://www.opt-union.ru/i_store/item_1001320333/ugolniki.html	шт.	1	5	
	Набор стамесок	не обязательно, рекомендуется, http://rubankov.ru/shop/UID_4937_dolota_lie-nielsen.html	шт.	1	5	
8	Набор стамесок	http://rubankov.ru/shop/UID_10039_stameski_veritas_butt_chisel_pm-v11.html	шт.	1	5	
9	Стамеска-долото	не обязательно, рекомендуется, http://rubankov.ru/shop/UID_4937_dolota_lie-nielsen.html	шт.	1	5	
10	Малки ручные	http://rubankov.ru/shop/UID_4415_malki_marples_rosewood.htm	шт.	1	5	
11	Киянка	http://rubankov.ru/shop/UID_834_kiyanka_bukovaya_250g_boek_d60120mm.html	шт.	1	5	

12	Ножовки ручные	http://rubankov.ru/search/	шт.	1	5	
13	Щетка малая	http://www.komus.ru/product/132685/	шт.	1	5	
14	Щетка большая	http://www.komus.ru/product/503623/	шт.	1	5	
15	Контейнер под мусор 45 л.	http://www.komus.ru/product/Арт.330697	шт.	1	5	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 РАБОЧИХ)	
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	Комплект свёрл	Спиральные свёрла по дереву; Ø мм 5; 10, Длина 100-160 мм.	шт.	1	5	
2	Биты	Материал – полиэтилен высокого давления	шт.	1	5	
3	Саморезы 3,5 x 35	Саморезы по дереву, шлиц PH2.	шт	30	150	
4	Саморезы 3,5 x 41	Саморезы по дереву, шлиц PH2.	шт	30	150	
5	Саморезы 3,5 x 51	Саморезы по дереву, шлиц PH2.	шт	20	100	
6	Саморезы 4,2 x 76	Саморезы по дереву, шлиц PH2.	шт	10	50	
7	Пакеты для мусора 50 л.	Материал – полиэтилен высокого давления	шт	1	5	
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)					МАТЕРИАЛЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ КЗ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ)	
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	100x30x650	Древесина для выполнения задания. Материал заготовок: сосна/ель не ниже 1-2 сорта. Влажность не выше 10-12 %. Заготовки откалиброваны по ширине и толщине. Допустимые отклонения: по длине ± 2 мм;	шт	6	30	Модуль 3
3	44x70x800	Древесина для выполнения задания. Материал заготовок: сосна/ель не ниже 1-2 сорта. Влажность не выше 10-12 %. Заготовки откалиброваны по ширине и толщине. Допустимые отклонения: по длине ± 2 мм;	шт.	2	10	Модуль 1
4	44x70x900	Древесина для выполнения задания. Материал заготовок: сосна/ель не ниже 1-2 сорта. Влажность не выше 10-12 %. Заготовки откалиброваны по ширине и толщине. Допустимые отклонения: по длине ± 2 мм;	шт.	2	10	
5	44x70x1100	Древесина для выполнения задания. Материал заготовок: сосна/ель не ниже 1-2 сорта. Влажность не выше 10-12 %. Заготовки откалиброваны по ширине и толщине. Допустимые отклонения: по длине ± 2 мм;	шт.	6	30	
7	30x70x850	Древесина для выполнения задания. Материал заготовок: сосна/ель не ниже 1-2 сорта. Влажность не выше 10-12 %. Заготовки откалиброваны по ширине и толщине. Допустимые отклонения: по длине ± 2 мм;	шт	2	10	
8	44x65x900	Древесина для выполнения задания. Материал заготовок: сосна/ель не ниже 1-2 сорта. Влажность не выше 10-12 %. Заготовки откалиброваны по ширине и толщине. Допустимые отклонения: по длине ± 2 мм;	шт	2	10	
9	40x65x950	Древесина для выполнения задания. Материал заготовок: сосна/ель не ниже 1-2 сорта. Влажность не выше 10-12 %. Заготовки откалиброваны по ширине и толщине. Допустимые отклонения: по длине ± 2 мм;	шт	1	5	Модуль 2
10	35x60x900	Древесина для выполнения задания. Материал заготовок: сосна/ель не ниже 1-2 сорта. Влажность не выше 10-12 %. Заготовки откалиброваны по ширине и толщине. Допустимые отклонения: по длине ± 2 мм;	шт	6	30	

11	Тестовый брусок 1000 x 60 x 40	Из того же материала, что и для выполнения задания. Сечением 60 x 40 мм. Для каждого участника	шт.	1	5	
12	Материал для выполнения чертежей. 2440 x 1500	ДВПЮ (древесноволокнистая плита облагороженная, однотонная (желательно белая)), МДФ или аналогичный материал. Размер листа должен позволять разместить рабочий чертеж изделия в масштабе 1:1, т.е. иметь длину не менее 2440 мм и ширину не менее 1500 мм. Толщина материала 3,5 - 10 мм. Для каждого участника 3 листа.	шт	2	10	

ЗАПАСНЫЕ НАБОРЫ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	Дополнительные комплекты материала для выполнения задания.	При общем количестве участников 10, дополнительные комплекты заготовок из расчета 1 на 3 участника (см. материалы для выполнения задания, пункты с 1 по 26)	компл.	1 для 3 участников	2	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	Обувь рабочая усиленная подноском, 200Дж	Подносок алюминий (200 Дж). Верх обуви комбинация водоот	пара	1	5	
2	Костюм рабочий	Материалы:Ткань смесовая , пл.210 г/м2. Стандарт:ГОСТ 12.4	шт.	1	5	
3	Футболка	Материал: 100% хлопок, плотность 160 г/кв.м.Данный матер	шт.	1	5	
5	Защитные наушники/ беруши 120 dB	Соответствие ГОСТ ТР ТС 019/2011	шт.	1	5	
6	Защитные очки/ маска с безопасным стеклом	Соответствие ГОСТ ТР ТС 019/2011. Безопасное стекло.	шт.	1	5	
7	Наколенники*	не обязательно, рекомендуется	комплект	1	5	
	* - не обязательно, рекомендуется					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАБОЧЕГО МЕСТА УЧАСТНИКА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Кол-во	Комментарий
1	Площадь одного рабочего места участника не менее 12 м.кв (4 м x 3метра)	1	Согласно Плану застройки
2	Норма освещенности рабочего места, согласно ГОСТ Р 55710-2013, 500 Лк		

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА (ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ)

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 ЭКСПЕРТА, НА 1 УЧАСТНИКА)

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ, НА ВСЕХ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 эксперта	Кол-во	Комментарий
1	Рулетки с ценой деления 1 мм.	Длина ленты - 5.5м и 7.5м, ширина ленты - 25мм. ГОСТ 7502-	шт.	1 (для 4	2	
2	Линейка металлическая	Длинной не менее 1000мм. ГОСТ 427-75 Линейки	шт.	1 (для 4	2	
3	Набор щупов	Обязательно наличие щупов 0.15; 0.30; 0.5; 1 мм.	комплект	1 (для 4	2	
4	«Касса цифр» с градацией 0-3 / либо блокнот формата А6 с напечатанными	На усмотрение организатора	комплект	1 (для 4	2	
5	Настенные часы.	Должны быть установлены на площадке и видны каждому	шт.	-	2	
6	Доска для записей	Размер изделия: 700x1000 мм Наличие полочки: Да Материал:	шт.	-	1	
8	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	-	2	
9	Набор первой медицинской помощи	На усмотрение организатора	шт	-	2	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НА 1 ЭКСПЕРТА(Каждый эксперт обязан иметь)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НА

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

1	Обувь рабочая усиленная подноском, 200Дж	Подносок алюминий (200 Дж). Верх обуви комбинация	пара	1	5	
2	Брюки рабочие/ джинсы	без особенностей	шт	1	5	
3	Защитные наушники/ беруши	Соответствие ГОСТ ТР ТС 019/2011	шт	на усмотрение	на	
4	Очки с безопасным стеклом	Соответствие ГОСТ ТР ТС 019/2011. Безопасное стекло.	шт	на усмотрение	на	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Ограждение площадки (1 м вдоль рабочих участков общей площадки)	Согласно Плану застройки

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ, совмещенно БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 эксперта	Кол-во	Комментарий
1	МФУ	Цветная печать. Возможность печати А3 и А4	шт.	-	1	
2	Набор картриджей для МФУ	Совместимы с МФУ	комплект	-	2	
3	Кулер настольный. Холодная/ горячая вода	без особенностей	шт.	-	1	
4	Сменные бутылки с водой для кулера	без особенностей	л.	-	100	
5	Корзина для мусора	Объем 10л. Материал пластик	шт	-	4	
6	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Класс пожара ВСЕ Вместимость корпуса, л1.34 Масса заряда двуокиси углерода, кг1-0.5	шт	-	1	
7	Набор первой медицинской помощи	Содержание медицинских аптечек для оказания первой	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный, 1800x880x760	без особенностей	шт	1 (для 4)	2	
2	Стул	Нагрузка 100 кг. Материал Ткань Высота сиденья 48 см	шт	1, стул для	24	
3	Вешалка 153x74x179	Настольная. Количество крючков не менее 15	шт	1 (для 4)	5	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
2	Вода минеральная в бутылках 0,5 л.	без особенностей
3	Чай/ кофе/ сахар	На усмотрение организатора
4	Подключение ноутбуков к проводному интернету	Не Wi-Fi!
5	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник	

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА и ЭКСПЕРТА CIS

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	4-8GB ОЗУ, 2 GB видеокарта, 1 Тб жесткий диск, Windows	шт	-	2	
2	Корзина для мусора	Объем 10л. Материал пластик	шт	-	2	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол переговорный, 880x880x760	без особенностей	шт	-	2	

2	Стул	Нагрузка 100 кг. Материал Ткань Высота сиденья 48 см	шт	-	4	
3	Вешалка	Напольная. Не менее 5 крючков	шт	-	1	

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

№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 24 м.кв (8 X 3 метра)					Согласно Плану застройки
2	Электричество: розетка на 220 Вольт (2 кВт)					
3	Подключение компьютера к проводному интернету					Не Wi-Fi!

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	Кулер напольный . Холодная/ горячая вода	без особенностей	шт.	-	1	
2	Сменные бутылки с водой для кулера	без особенностей	л.	-	40	
3	Корзина для мусора	Объем 10л. Материал пластик	шт	-	2	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	Стол офисный , 2000x700x760	без особенностей	шт	1 (на 4-5)	1	
2	Стул	Нагрузка 100 кг. Материал Ткань Высота сиденья 48 см	шт	1	5	
3	Шкаф металлический для личных вещей	минимальный размер ячейки 40x50 см.	шт.	1	1	
4	Вешалка	Напольная. Крючков не менее 5	шт	1 (для 5)	1	

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

№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 32 м.кв (8 х 4 метра)					Согласно Плану застройки
2	Электричество: розетка на 220 Вольт (2 кВт)					1

СКЛАД

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	Стеллаж 2200x1500x600	Высота стеллажа 2200 Крепление болтовое Нагрузка 750	шт	1 (для 4)	2	

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

№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь склада не менее 12 м.кв (4 х 3 метра)					Согласно Плану застройки

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	Блокнот в клетку	Минимальный размер А5	шт	1	6	
3	Бумага для заметок	Размер стикеров: 76x76 (75x75) мм.Цвет стикеров: 5 цветов	пачка	1 (на	1	
4	Бумага для заметок	Размер стикеров:102x152 (100x150) мм	пачка	1 (на 5	1	
5	Скобы для степлера	№24	шт	-	2	
6	Степлер	Мощность - 20 листов. Глубина закладки бумаги - 32 мм.	шт	-	2	
8	Ножницы	Длина: 203 мм Форма лезвий: остроконечные Материал:	шт	-	2	
9	Нож канцелярский 18 мм	Класс: средний . Ширина лезвия: 18 мм. Тип механизма	шт.	-	2	
10	Запасные лезвия к канцелярскому ножу	Материал: сталь	шт.	-	2	
12	Ручки шариковые синие/черные	без особенностей	шт.	2	12	
13	Карандаши простые	Вид карандаша: стандартная твердость НВ (ТМ) Твердость	шт.	2	12	

14	Ластик	Материал изготовления: каучук	шт.	1	6	
15	Маркеры набор 1 шт. 5 цветов	на усмотрение организатора	к-т	-	1	
16	Комплект бумаги для доски	Размер блока: 67.5x98 см Цвет: белый Плотность материала	уп	-	1	
17	Губка для доски	на усмотрение организатора	шт.	-	1	
18	Клейкая лента упаковочная красная.	на усмотрение организатора	шт.	-	1	
19	Клейкая лента упаковочная (50мм × 66мм, коричневая) 2 шт.	на усмотрение организатора	шт.	-	1	
20	Стретч-пленка для ручной упаковки (17 мкм, 45см x 230м эконом)-	на усмотрение организатора	шт.	-	1	
21	Бумага для печати на принтере формат А4	Класс бумаги: С . Белизна: 146 %. Плотность бумаги: 80	пачка 500	-	2	
22	Бумага для печати на принтере формат А3	Класс бумаги: С . Белизна: 146 %. Плотность бумаги: 80	пачка 500	-	1	
23	Брошюратор	на усмотрение организатора	шт	-	1	
24	Пружина пластиковая для брашюратора	на усмотрение организатора	шт	-	10	
25	Файлы-вкладыши	плотные от 35мкм	шт	-	100	
26	Папка с арочным механизмом	Формат А 4, Вместимость 480л	шт	-	1	
27	Папки-планшеты	на усмотрение организатора	шт	1	5	
28	Флешка (на всех)	не менее 8ГБ	шт	-	1	
29	Калькулятор	На усмотрение организатора	шт	-	6	

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

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	Нет обязательного тулбокса (см.ТО компетенции и лист2)					

Менеджер компетенции

Петроченко Н.В.

(ФИО)

(подпись)

Главный эксперт

Заруба И.Б.

(ФИО)

(подпись)