


ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат	<p style="text-align: center;">Согласовано</p> <p style="text-align: center;">Менеджер компетенции Плотницкое дело - юниоры</p> <p style="text-align: center;">  Петроченко Н.В. </p>
Сроки проведения	18.02.2019-22.02.2019	
Место проведения	Ленинградская область, г. Тихвин	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Плотницкое дело (26-Carpentry)- ЮНИОРЫ	
Главный эксперт	Гасников Александр Всеволодович	
Заместитель Главного эксперта по юниорам	Миналюк Денис Сергеевич	
Технический эксперт	Грибко Иван Иванович	
Эксперт по CIS		
Количество экспертов (в том числе с главным, техническим экспертом и заместителем главного эксперта)	8	
Количество конкурсантов (команд)	6	
Количество рабочих мест	6	
Общая площадь застройки компетенции	162 м кв	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6)	
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	Пылеудалющий аппарат	1)Мощность, Вт 350-1200; 2)Объем пылесборника, л 48/46	шт.	1 на площадку	1	
2	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	1)Ограничитель крутящего момента; 2)Самозажимной патрон; 3)Реверс; 4)Диапазон скорости вращения.	шт.	1 для 3 участников	2	
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	6	
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	6	
5	Струбцины малые, комплект из 2 шт.	F-образные струбцины, винтовые или быстрозажимные, 120 - 300 мм.	шт.	1	6	
6	Щетка малая	Размер, мм 320. Щетка-сметка применяется для очистки рабочих поверхностей (например, станков или верстаков) от различного мусора, стружки и т. д.	шт.	1	6	
7	Щетка большая	Размер, мм 280. Щетка для подметания пола	шт.	1	6	
8	Совок для мусора	Все возможные модификации совков для мусора	шт.	1	6	
9	Контейнер под мусор 45 л.	Варианты пластиковых контейнеров для сбора твёрдых бытовых отходов	шт.	1 на площадку	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 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 для 3 участников	2	
2	Биты	Материал – полиэтилен высокого давления	шт.	1 для 3 участников	2	
3	Саморезы 3,5 x 35	Саморезы по дереву, шлиц PH2.	шт	30	180	
4	Саморезы 3,5 x 41	Саморезы по дереву, шлиц PH2.	шт	30	180	
5	Саморезы 3,5 x 51	Саморезы по дереву, шлиц PH2.	шт	20	120	
6	Саморезы 4,2 x 76	Саморезы по дереву, шлиц PH2.	шт	10	60	
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 6 РАБОЧИХ МЕСТ)	
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во	Комментарий
1	100x30x900	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	3	18	Модуль 3
2	100x30x800	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	3	18	
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	12	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	12	
5	44x40x800	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	12	
6	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	36	
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	12	
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	12	
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	6	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	36	

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	6	
12	Материал для выполнения чертежей. 1220 x 1220	ДВПО (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 1220 мм и ширину не менее 1220 мм. Толщина материала 3,5 - 10 мм. Для каждого участника 3 листа.	шт	2	18	
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 вод	пара	1	6	Участник привозит с собой
2	Костюм рабочий	Материалы:Ткань смесовая , пл.210 г/м2. Стандарт:ГОСТ 12	шт.	1	6	Участник привозит с собой
3	Футболка	Материал: 100% хлопок, плотность 160 г/кв.м.Данный матер	шт.	1	6	Участник привозит с собой
5	Защитные наушники/ беруши 120 dB	Соответствие ГОСТ ТР ТС 019/2011	шт.	1	6	Участник привозит с собой
6	Защитные очки/ маска с безопасным стеклом	Соответствие ГОСТ ТР ТС 019/2011. Безопасное стекло.	шт.	1	6	Участник привозит с собой
7	Наколенники*	не обязательно, рекомендуется	комплект	1	6	Участник привозит с собой
	* - не обязательно, рекомендуется					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАБОЧЕГО МЕСТА УЧАСТНИКА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				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	шт.	1 (для 4	2	
2	Линейка металлическая	Длинной не менее 1000мм. ГОСТ 427-75 Линейки	шт.	1 (для 4	2	
3	Набор шупов	Обязательно наличие шупов 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.	-	1	
6	Доска для записей	Размер изделия: 700x1000 мм Наличие полочки: Да	шт.	-	1	
8	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	-	1	
9	Набор первой медицинской помощи	На усмотрение организатора	шт	-	1	
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	8	Эксперт привозит с собой
2	Брюки рабочие/ джинсы	без особенностей	шт	1	8	Эксперт привозит с собой
3	Защитные наушники/ беруши	Соответствие ГОСТ ТР ТС 019/2011	шт	на усмотрение	на	Эксперт привозит с собой
4	Очки с безопасным стеклом	Соответствие ГОСТ ТР ТС 019/2011. Безопасное стекло.	шт	на усмотрение	на	Эксперт привозит с собой

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 КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

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	Компьютер	✓ Intel Core i7 4790S ✓ 2 Т6 HDD + 8 Гб кэш (Гибридный)	шт	-	1	
2	МФУ	Цветная печать. Возможность печати А3 и А4	шт.	-	1	
3	Набор картриджей для МФУ	Совместимы с МФУ	комплект	-	2	
5	Проектор	Минимальное разрешение 1200x800	шт.	-	1	
6	Экран	Размер экрана: 251x205 см Угол обзора экрана: 90 град Формат экрана: 4:3	шт.	-	1	
10	Кулер напольный . Холодная/ горячая вода	без особенностей	шт.	-	1	
11	Сменные бутылки с водой для кулера	без особенностей	л.	-	100	
12	Корзина для мусора	Объем 10л. Материал пластик	шт	-	4	
13	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Класс пожара ВСЕ Вместимость корпуса, л1.34 Масса заряда двуокиси углерода, кг1-0.5	шт	-	1	
14	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	10	
3	Вешалка 153x74x179	Напольная. Количество крючков не менее 15	шт	1 (для 4	2	

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.				25	
3	Чай/ кофе/ сахар				25	
4	Подключение ноутбуков к проводному интернету				Не Wi-Fi!	
5	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник					

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	-	1	

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

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 × 66м, коричневая) 2 шт.	на усмотрение организатора	шт.	-	1	
20	Стретч-пленка для ручной упаковки (17 мкм, 45см х 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	6	
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)					

Глав. Эксперт:

(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт

(ФИО)

(подпись)