

СОГЛАСОВАНО

Координационный совет
работодателей


« 02 » февраль 2021г.

СОГЛАСОВАНО
Региональный центр
компетенции


/В.В. Батури
« 02 » февраль 2021г.

УТВЕРЖДЕНО

Региональный организационный
комитет


/А.В. Подкорытов
« 02 » февраль 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Ремонт обуви

наименование компетенции

**У Регионального отборочного этапа Национального чемпионата
профессионального мастерства среди людей с инвалидностью
«Абилимпикс» в Красноярском крае**

категория

студенты

школьники, студенты, специалисты

СОГЛАСОВАНО

Председатель КРО ООО
«Всероссийское общество инвалидов»
/Г.В.Зименко

« 02 » февраль 2021г.

Председатель КРО ОООИ
«Всероссийское общество глухих»

/Н.П.Кондратьев

« 02 » февраль 2021г.

Председатель КОО ООИ
«Всероссийское ордена Трудового
Красного Знамени общество слепых»

/В.И.Прудкова

« 02 » февраль 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Главный эксперт по компетенции


/Н.В.Васюта./

« 01 » февраль 2021г.

РАЗРАБОТАНО

Эксперт(ы) по компетенции


/П.А.Крынцов

« 01 » февраль 2021г.

КРАСНОЯРСК 2021

1. Описание компетенции

1.1 Актуальность компетенции

Обувные мастерские по ремонту обуви относятся к категории бытовых услуг, которые максимально стабильны в плане защищенности в условиях кризиса.

Ухудшение экономической ситуации позволяет получить дополнительную прибыль в силу минимизации затрат населения на приобретение новой обуви и роста спроса на проведение ремонтных работ.

Профессия «Обувщик по ремонту обуви» востребована на рынке труда, поэтому выпускники, показывающие хорошие результаты в теоретическом и практическом обучении, как правило, трудоустраиваются по специальности или открывают собственные ремонтные мастерские.

1.2 Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции.

Профессия «Обувщик по ремонту обуви» востребована на рынке труда, поэтому выпускники, показывающие хорошие результаты в теоретическом и практическом обучении, как правило, трудоустраиваются по специальности или открывают собственные ремонтные мастерские.

1.3 Ссылка на образовательный и /или профессиональный стандарт

ФГОС СПО 262005.01 Обувщик (широкого профиля)

1.4 Требования к квалификации

Должен знать:

- технологию ремонта обуви;
- свойства и качество применяемых материалов;
- рациональные приемы разборки обуви;
- методы крепления низа;
- конструкцию и назначение деталей обуви;
- устройство и правила эксплуатации оборудования;
- основные требования, предъявляемые к качеству обработки изделий;
- способы и приемы безопасного выполнения работ;

Должен уметь:

- осуществлять ремонт всех видов обуви (мужской и женской модельной валяной, фетровой, резиновой, сапог);
- подготавливать обувь к ремонту: удаляет подметочную часть подошвы, срезает ее по линии пучков, утоняет края оставшейся части подошвы;
- производить разборку верха и низа обуви без разрыва и порчи деталей;
- производить удаление с каблуков металлических косяков, снятие и удаление изношенных подметок, каблуков, подошв, простилок, теленок на станке или вручную без повреждения деталей;
- подготавливать низ обуви и прикреплять новые подметки, каблуки и набойки;
- производить обтяжку каблука, подгонку ляписа каблука к пяточной части обуви, отделку обуви и др.;
- прикреплять старые подошвы;
- осуществлять ремонт подкладки, пристрачивание распоротых участков деталей верха обуви, пристраивание замка молнии;
- осуществлять полную перетяжку обуви с заменой задников и низа обуви.

Профессиональные компетенции:

ПК 3.1. Выполнять ремонт кожаной обуви на оборудовании и вручную.

ПК 3.2. Выполнять ремонт резиновой обуви на оборудовании и вручную.

ПК 3.3. Выполнять ремонт и обновление валяной обуви на оборудовании и вручную.

2. Конкурсное задание

2.2. Краткое описание задания

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо восстановить поврежденные швы на берцев верха обуви и приклеить на ходовую поверхность подошвы профилактическую подметку.

2.3. Структура и подробное описание конкурсного задания

Наименование категории участников	Наименование и описание модуля	День	Время	Полученный результат
Студенты	Модуль1 Восстановление поврежденных швов берцев верха обувина швейной машине «Версаль»	Первый день	1 час 30 минут	На берцах верха обуви должны быть восстановлены швы
	Модуль2 Приклеивание профилактической подметки на ходовую поверхность подошвы	Первый день	1 час 30 минут	На ходовую поверхность подошвы должна быть приклеена профилактическая подметка
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа				

2.3 Последовательность выполнения задания

Модуль 1.

Восстановление поврежденных швов берцевверха обуви на швейной машине «Версаль»

1. Удаление остатков ниток на поврежденных швах верха обуви
2. Нанесение клея на наружную и внутреннюю поверхность деталей
3. Сушка клеевой пленки 10-15 минут
4. Наклеивание берцев на прежнее место, околачивание
5. Восстановление шва по проколам на швейной машине «Версаль»
6. Завязывание концов ниток, обрезка, удаление остатков клея
7. Проверка качества выполненной работы.

Модуль 2.

Приклеивание профилактической подметки на ходовую поверхность подошвы

1. Отмечаем на подошве ограничительную линию для приклеивания подметки
2. Шлифование ходовой поверхности подошвы до ограничительной линии
3. Шлифование внутренней поверхности профилактической подметки
4. Удаление пыли с поверхности обработанных деталей
5. Первое нанесение клея на подметочную часть подошвы и поверхность профилактической подметки
6. Сушка клеевой пленки 20-30 минут
7. Второе нанесение клея на подметочную часть подошвы и поверхность профилактической подметки

8. Сушка клеевой пленки 20-30 минут
9. Термоактивация клеевой пленки феном
10. Приклеивание профилактической подметки на подошву
11. Обрезка излишков подметки по урезу подошвы, обработка уреза подошвы
12. Отделка ремонтируемой обуви
13. Проверка качества выполненной работы

2.4. 30% изменение конкурсного задания.

Допустимые изменения:

- изменение последовательности изменения задания;
- изменение сушки клеевой пленки;
- изменение времени термоактивации клеевой пленки.

Не допустимые изменения:

- перечень оборудования;
- перечень инструментов;
- перечень расходных материалов;
- изменение времени конкурсного задания.

Любое изменение в конкурсном задании оформляется протоколом с предварительным обсуждением группой экспертов.

2.5. Критерии оценки выполнения задания.

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1 Восстановление поврежденных швов берцев верха обуви на швейной машине «Версаль»	Приклеить детали берцев в местах повреждения швов и восстановить швы на швейной машине «Версаль»	40
Модуль 2 Приклеивание профилактической подметки на ходовую поверхность подошвы	Зачистить ходовую поверхность подошвы и внутреннюю поверхность профилактической подметки на обдирочном станке и наклеить профилактическую подметку на подошву, обработать урез подошвы.	60
ИТОГО:		100

Модуль 1.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
<i>Восстановление поврежденных швов берцев верха обуви на швейной машине «Версаль»</i>	1	Соблюдение правил конкурса	3	3	
	2	Использование выделенного времени	1		1
	3	Правильность и чистота подклеивания деталей берцев	10	10	

	4	Качество выполненной строчки	10	10	
	5	Технологические требования к выполняемой работе	5	5	
	6	Чистота и аккуратность во время выполнения работы и по завершению работы	5	5	
	7	Соблюдение техники безопасности и безопасных приемов работы	1		1
	8	Эстетический вид обуви после ремонта	5	5	
ИТОГО:					40

Модуль 2.







Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
<i>Приклеивание профилактической подметки на ходовую поверхность подошвы</i>	1	Соблюдение правил конкурса	4	4	
	2	Использование выделенного времени	1		1
	3	Правильность приклеивания профилактической подметки	10	10	
	4	Качество обработки уреза подошвы	10	10	
	5	Соблюдение последовательности технологического процесса	10	10	
	6	Технологические требования к выполняемой работе	10	10	
	7	Чистота и аккуратность во время	5	5	






		выполнения работы и по завершению работы			
	8	Соблюдение техники безопасности и безопасных приемов работы	5	5	
	9	Эстетический вид обуви после ремонта	5	3	2
ИТОГО:					60



3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЕ НА ОДНОГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)					
№	Наименование	Фото необходимого оборудования, или инструмента , или мебели	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Машина швейная Версаль на стойке		Вес 11кг, максимальный шаг 9мм, шпулька 17.5мм с поворачивающийся лапкой на 360 град. https://krasnoyarsk.tiu.ru/p72243-obuvnaya-shvejnaya-mashinka.html?&primelead=NS41	шт	1
2	Лапа сапожная чугунная		Высота 900мм, материал чугун , 2 насадки разной формы. https://www.avito.ru/krasnoyarsk?q=%D1%81%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%BB%D0%B0%D0%BF%D0%B0	шт	1
3	Станок обдирочный Версаль-40 SL1000 (улитка)		Предназначен для ремонта обуви. Характеристика: Диаметр посадочных камней 18мм Размер механизма 700x310x290 мм Вес 17 кг https://xn----8sbih8akhy.xn--p1ai/p36150132-stanok-obdirochnyj-dlya.html	шт	1
4	Стол под швейные машины		Размер: 1000x600x750	шт	3

5	Фен технический Practyl, с набором оснастки, 2000Вт		Термоактивация клеевой пленки https://leroymerlin.ru/product/fen-tehnicheskij-practyl-15239305/	шт	1
6	Молоток сапожный		https://krasnoyarsk.tiu.ru/p2995357-molotok-sapozhnyj.html	шт	1
7	Нож сапожный POWER		Характеристика: Длина 18 см длина лезвия 6,5 см Материал-инструментальная сталь https://kazanexpress.ru/product/Nozh-sapozhnyj-18-sm-ot-POWER-51440	шт	1
8	Кисть №10,серия 1622		Кисть плоская щетина для клея, длинная ручка. https://artlavka.ru/catalog/shchetina_ploskaya_1-543/kist_shchetina_ploskaya_10_dlinnaya_ruchka_seriya_1622.html#gallery-1	шт	2
9	Комплект для уборки		Щетка и совок с резинкой, пластиковые. https://kuzmich24.ru/market/tovari-dlya-doma/hozaystvenno-bitovaya-tovary/shvabri-veniki-tryapkij/komplekt-dlya-uborki-klio-wetka-sovok-s-rezinkoj-svip/?_openstat=bWFya2V0LnlnhbmRleC5ydTlVQmtC-0LzQv9C70LXQutGCINC00LvRjyDRg9Cx0L7RgNC60Lgg0JrQu9C40L4gU1ZJUCAo0YnQtdGC0LrQsCvRgdC-0LLQvtC6INGBINGA0LXQt9C40L3QutC-0LkpIDM2ODkzO2p2bkdjTXkyb09HUm1NRzlxTV9NcEE7&ymlid=16119119719870383187400034	шт	1



10	Абразивное полотно		https://derevo-s.ru/oborudovanie/aksessuary/na-zhdachnaya-bumaga	шт	1
11	Ручкашариковая CORVINA		Цвет чернил: синий https://www.officemag.ru/catalog/goods/140610/	шт	1
12	Линейка, 20 см, артикул 540576		Металлическая линейка https://www.simaland.ru/540576/lineyka-metallicheskaya-20-cm/	шт	1
13	Шило FIT67410		Характеристика: Ширина 60мм Вес 0,04 кг Длина 130мм https://www.220-volt.ru/catalog-701371/	шт	1
14	Щетка для обуви DascoBRISTLE		Для полировки, ухода, чистки обуви. Щетина – натуральная свиная щетина https://kremtorg.ru/p/dasco-bristle-17sm	шт	1
15	Доска сапожная		Материал: сосна Размер: 600x300x25	шт	1
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОДНОГО УЧАСТНИКА					
1	Ботинки женские Весна-Осень, артикул 8-3733-021		Верх: кожа натуральная Подклад: ворсин Низ: стиронип Цвет: коричневый К https://www.google.com/search?source=univ&tbm=isch&q=%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8+%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B8+%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BB+8-3733-021&sa=X&ved=2ahUKEwj4qP2X7N7uAhU0BhAIHURcCCMQ420oAHoECAMQBQ&biw=1440&bih=757#imgrc=VhBtM3Ug-R22HM	пара	1





2	Банка пластиковая с винтовой крышкой ПЭП, прозрачная		Объем: 130 мл https://condishop.ru/product/ban-ka-prozrachnaya-130-ml-pet-s-vintovoj-kryshkoj-38-mm/?gclid=EAIaIQobChMIr9Sf5vHe7gIVxgJ7Ch2w_AuxEAYYCSABEgIAYfD_BwE	шт	2
3	Крем обувной (коричневый)		http://bertaun.ru/catalog/ximiya/krem/SAPHIR	шт	1
4	Нитки, капрон обувной 50К, цвет №12		https://melodiabisera.ru/nitki-kapron-100-50k-tsvet-56-chnyy-200-m/?ymclid=16129434642650758285600013	шт	1
5	Коврик резиновый		Диэлектрический резиновый коврик Размер: 50x50. https://www.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/ot-porazheniya-tokom/kovriki/vortex/dielektricheskij-kovrik-vortex-50h50-sm-25010/	шт	2
6	Клей резиновый		https://www.ozon.ru/product/kley-rezinovyy-bhz-krs-240hv-240-ml-165522428/?gclsrc=aw.ds&&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=RF_Product_Shopping_all_maxclicks_super&gclid=EAIaIQobChMIuKbl0Pbe7gIVwQZ7Ch3-4gGYEAYYASABEgIfevD_BwE	л	0,2
7	Клей Дисмокол		https://krasnoyarsk.tiu.ru/p484124720-poliuretanovyj-klej-desmokol.html?&primelead=Mi40MQ	л	0,2
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ					
1	Фартук ОПЗ, артикул 160593		https://www.avangard-sp.ru/catalog/fartuki/fartuk_opz_tymno_siniy/	шт	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ					
1	Не предусмотрено	Не предусмотрено			
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК					
1	Не предусмотрено	Не предусмотрено			
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА					





1	Стол		Размер: 1400x600x750	шт.	1
2	Стул		Размер: 49x82x53 см. Максимальная нагрузка: 100 кг. Ширина сиденья: 46 см. Высота сиденья: 48 см. Глубина сиденья: 42 см. https://hoff.ru/catalog/ofis/domas_hniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/stul_izo_id691380/?articul=80269465&gclid=EAIaIQobChMI78bs4-nC7gIVi5ftCh2tYQuQEAYYBCABEgJFi_D_BwE	шт.	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Перечень оборудование, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.

1	Огнетушитель порошковый ОП-5 АВСЕ		Предназначен для тушение пожаров класса А (твердые вещества), В (жидкие вещества), С (газообразные вещества), Е (в электроустановках, находящихся под напряжением до 1000 В). Технические характеристики: Объем: 6 л. Вес: 8,2 кг. Рабочее давление: 1,4Мпа. Высота: 466 мм. Диаметр: 157 мм. Материал: металл https://xn--b1aedqiqb.xn--p1ai/item/53282/0/	шт	1
2	Универсальная аптечка		Аптечка для оказания первой медицинской помощи в производственных условиях. В своем составе содержит медикаменты и перевязочные средства позволяющие купировать легкие недомогания до прихода врача. Габаритные размеры: 175x135x65. Футляр: полипропилен. http://grandcontrol.kz/product/view/aptecka-medicinskaa-universalnaa	шт	1

3	Стул - липка		<p>Размер: 400x400x400</p> <p>https://www.google.com/search?q=%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BB+%D1%81%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=QWIA4wVQNYIwWM%252C0xGdK9zjbc-HM%252C_&vet=1&usg=AI4_kQBHU6tYwnFGKQ7_siQce4tCONplA&sa=X&ved=2ahUKEwiCjs7k997uAhXjpYsKHaCxCc0Q9QF6BAgJEA#imgsrc=QWIA4wVQNYIwWM</p>	шт	5
4	Корзины под мусор		<p>Пластиковая корзина. Перфорированный корпус. Размер: 260x225x255 мм. Объем 9 л.</p> <p>https://www.informat.ru/catalog/ofisnye-tovary/ofisnye-prinadlezhnosti/korziny/korzina-9-l-setchataya-chernaya_030715/</p>	шт	5
5	Комплект для уборки		<p>Щетка и совок с резинкой, пластиковые.</p> <p>https://kuzmich24.ru/market/tovary-dlya-doma/hozaystvenno-bitovaya-tovary/shvabri-veniki-tryapkij/komplekt-dlya-uborki-klio-wetka-sovok-s-rezinkoj-svip/?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQmtC-0LzQv9C70LXQutGCINC00LvRjyDRg9Cx0L7RgNC60Lgg0JrQu9C40L4gU1ZJUCAo0YnQtdGC0LrQsCvRgdC-0LLQvtC6INGBINGA0LXQt9C40L3QutC-0LkpIDM2ODkzO2p2bkdjTXkyb09HUm1NRzlxTV9NcEE7&y_mclid=16119119719870383187400034</p>	шт	5
6	Стул работы на швейной машине Версаль		<p>Размер: 49x82x53 см. Максимальная нагрузка: 100 кг. Ширина сиденья: 46 см. Высота сиденья: 48 см. Глубина сиденья: 42 см.</p> <p>https://hoff.ru/catalog/ofis/domas</p>	шт	5

			hniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/stul_izo_id691380/?articul=80269465&gclid=EAIaIQobChMI78bs4-nC7gIVi5ftCh2tYQuQEAYYBCABEgJFi_D_BwE		
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ					
1.	Стол		Размер: 1400x600x750	шт	1
2.	Стул		Размер: 49x82x53 см. Максимальная нагрузка: 100 кг. Ширина сиденья: 46 см. Высота сиденья: 48 см. Глубина сиденья: 42 см. https://hoff.ru/catalog/ofis/domas_hniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/stul_izo_id691380/?articul=80269465&gclid=EAIaIQobChMI78bs4-nC7gIVi5ftCh2tYQuQEAYYBCABEgJFi_D_BwE	шт	5
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ					
1	Ноутбук, МФУ		Компьютер, МФУ для подсчета баллов при подведении итогов. Заполнение итоговых протоколов.	шт	1
2	Стол		Размер: 1400x600x750	шт	2
3	Стул		Размер: 49x82x53 см. Максимальная нагрузка: 100 кг. Ширина сиденья: 46 см. Высота сиденья: 48 см. Глубина сиденья: 42 см. https://hoff.ru/catalog/ofis/domas_hniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/stul_izo_id691380/?articul=80269465&gclid=EAIaIQobChMI78bs4-nC7gIVi5ftCh2tYQuQEAYYBCABEgJFi_D_BwE	шт	6
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
Количество точек питания и их характеристики					
1.	Электричество на 1 пост участника		220 вольт, 1 розетка	шт	5
2.	Электричество в комнате экспертов		220 вольт, 1 розетка	шт	3

3.	Кулер для воды AEL-36		<p>Настольный, загрузка бутылки сверху. Управление кулером краник (нажим кружкой). Вид питания: от сети 220 В. https://www.ozon.ru/product/ku-ler-dlya-vody-ael-tk-ael-36-181693458/?gclid=aw.ds&&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=RF_REG_Product_Shopping_normal_mp_all&gclid=EAIaIQobChMI49HYkfHC7gIVAmHmCh1t8QgAEAQYAyABEgJiYPD_BwE</p>	шт	1
----	--------------------------	---	--	----	---

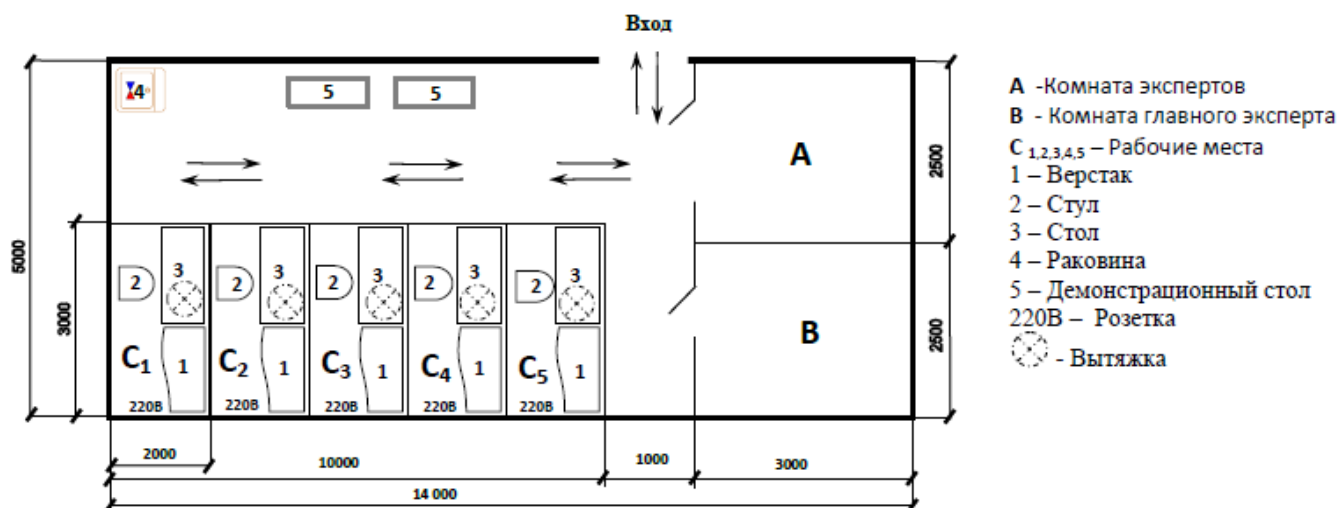
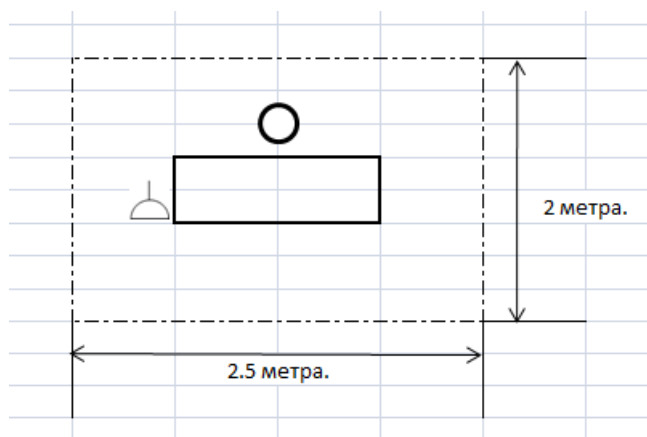
4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

Виды нозологий	Площадь, м ²	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование
Рабочее место участника с нарушением слуха	Площадь зоны на 1 участника следует принимать не менее 2,5 м ² . При кабинетах должны предусматриваться лаборанские площадью не менее 16 м ² .	В специализированных учебных заведениях расстояние между рядами столов – не менее 0,6 м; между столами в ряду – не менее 0,5 м; между рядами столов и стенами без оконных проемов – не менее 0,7 м; между рядом столов и стеной с оконными проемами – не менее 0,5 м.	Сурдопереводчик. Звукоусиливающая аппаратура, телефон громкоговорящий https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293772/4293772221.htm
Рабочее место участника с нарушением зрения	Площадь зоны на 1 участника аппарата – более 3 м ² Площадь стола 1 м ширины и 0,6 м глубины для размещения брайлевской литературы и тифлосредств.	Расстояние между рядами столов – не менее 0,6 м; между столами в ряду – не менее 0,5 м; между рядами столов и стенами без оконных проемов – не менее 0,7 м; между рядом столов и стеной с оконными проемами – не менее 0,5 м; между рядами столов и стенами без оконных проемов – не менее 0,7 м; между рядом столов и стеной с оконными проемами – не менее 0,5 м.	Увеличители, лупы http://proforient.fmcsपो.ru/documents/metodics/rekomendatsii/perechen_oborudovaniya
Рабочее место участника с нарушением ОДА	Минимальный размер зоны на одно место с учетом подъезда и разворота коляски равен 1,8x1,8 м. Площадь зоны на 1 участника аппарата – более 3 м ²	В учебных мастерских, используемых инвалидами на креслах-колясках, ширина основного прохода, а также расстояние между оборудованием должны быть не менее 1,6 м.	Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов (максимально удобное). Установка трансформируемых предметов мебели (столы, стулья). Стол – с изменяемыми высотой и наклоном. Стул – с изменяемым положением сиденья (наклон и высота) и с

			<p>подставкой для ног. https://meganorm.ru/Data2/1/4293784/4293784706.htm На рабочее место участника с нарушением ОДА (пользующихся инвалидной коляской) предусмотрена замена промышленной швейной машины на бытовую швейную машину.</p>
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	Площадь зоны на 1 учащегося в учебных кабинетах следует принимать не менее 2,5 м ²	Объем производственных помещений на одного работающего инвалида принимается не менее 15 куб. м; площадь – не менее 4,5м ² . Технологическое оборудование, площадь проходов, промежуточного складирования материалов и готовой продукции в указанную площадь не входит.	<p>Рабочее место при их расположении в непосредственной близости от окон должны быть защищены от перегрева в летнее время солнцезащитными устройствами. https://base.garant.ru/12167594/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/</p>
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	Площадь зоны на 1 учащегося с нарушением интеллекта в учебных кабинетах следует принимать не менее 2,5 м ²	В специализированных учебных заведениях расстояние между рядами столов – не менее 0,6 м; между столами в ряду – не менее 0,5 м; между рядами столов и стенами без оконных проемов – не менее 0,7 м; между рядом столов и стеной с оконными проемами – не менее 0,5 м.	<p>Расстановка мебели так, чтобы у работника исключились наклоны туловища. Размещение полок и стеллажей не выше роста среднестатистического человека. https://base.garant.ru/12167594/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/</p>

5. Схема застройки соревновательной площадки

Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий



Застройка площадки для всех категорий участников – одинаковая.

6. Требования охраны труда и техники безопасности

Перед началом работы:

1. Надеть специальную одежду и застегнуть ее на все пуговицы.
2. Проверить путем внешнего осмотра исправность электрической розетки.
3. Проверить исправность емкости для клея и растворителя.
4. Осмотреть оборудование и рабочее место.
5. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщите эксперту и до устранения неполадок и разрешения эксперта к работе не приступать.

Техника безопасности во время работы:

1. Перед началом работы инструмент и материал разложить в установленном месте, в удобном и безопасном для пользования порядке. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения его инструментами и мусором.

3. Быть внимательными, не отвлекаться и не отвлекать других.

4. Работая инструментами, не размахивать ими, чтобы не причинить травму соседу.

5. Не работать при плохом освещении, свет должен падать слева.

6. Положение тела при работе должно быть удобным, расстояние до выполняемой работы должно быть 25-30 см.

7. Банки с клеем и растворителем держать закрытыми.

8. Все движения кисточкой производить в сторону от себя. При движении к себе клей может попасть в глаза.

9. При работе с ножом он должен идти справа налево или от себя.

10. Перед работой на швейной машине проверить ее исправность, проверить качество строчки на кусочке кожи.

— пускать машину плавным движением махового колеса;

— подачу материала производить равномерно, без рывков, прошивать утолщенные места на пониженных оборотах (так как игла может сломаться и поранить);

— прокладывая строчку, избегать попадания пальцев рук под иглу;

— при замене иглы убедиться в надежности ее крепления;

не допускается:

— наклоняться низко к швейному оборудованию во избежание захвата ею волос;

— бросать на пол отработанные или сломанные иглы;

— открывать, снимать ограждающие устройства и приспособления;

— класть около вращающихся частей швейного оборудования ручной инструмент и посторонние предметы.

11. Включать фен сухими руками.

12. Не вытягивать за шнур вилку из розетки.

13. При работе с молотком пальцы рук должны находиться вне зоны удара молотка.

14. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность эксперта.

Техника безопасности по окончании работы

1. После окончания работы привести в порядок своё рабочее место.

2. Снять спецодежду.

3. Мусор и отходы собрать и сложить в отведенную корзину.

4. После работы инструменты и приспособления убрать в строго отведенные места.

5. Закончив работу, протереть стол влажной тряпочкой.

6. Вымыть руки теплой водой с мылом.