

Согласовано
Региональный Совет
Работодателей

_____/_____/_____
_____/_____/_____
_____2017г.

Согласовано
Центр по компетенции

_____/_____/_____
_____/_____/_____
_____2017г.

Утверждено
Региональный
Организационный комитет

_____/_____/_____
_____/_____/_____
_____2017г.

Техническое задание

**по компетенции «Ремонт обуви»
региональный этап чемпионата «Абилимпикс – 2017»**

**Согласовано с
Представителями общественных
организаций инвалидов:**

**Разработано:
Главный эксперт по компетенции «Ремонт обуви»
Чепанова Елена Васильевна**

**Московский чемпионат
по профессиональному мастерству
среди людей с инвалидностью
«Абилимпикс - 2017»**

**Техническое задание для компетенции
« Ремонт обуви»**



Введение, актуальность.

Обувные мастерские, в соответствии с бизнес планом предприятия 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. При стабилизации экономической ситуации резкий рост приобретательской способности населения также увеличивает процент востребованности обувного ремонта.

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.

Требования к квалификации.

Должен знать:

- технологию ремонта обуви;
- свойства и качество применяемых материалов;
- рациональные приемы разборки обуви;
- методы крепления низа;
- конструкцию, назначение деталей обуви;
- устройство и правила эксплуатации оборудования;
- 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
- подготавливает низ обуви и прикрепляет 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, прострачивание распоротых участков деталей верха обуви, пристрачивание замка молнии;
- осуществлять полную перетяжку обуви с заменой задников и низа обуви;

Цели и задачи конкурса.

Конкурс проводится с целью определения профессиональных навыков участников, совершенствования их профессионального мастерства, выявления наиболее одаренных мастеров среди людей с инвалидностью.

Участники должны выполнить задачу, определяемую техническим заданием и представить готовое изделие по истечении отведенного времени.

Основными целями проведения конкурсов обувщиков по ремонту обуви по компетенции ремонт обуви являются:

- развитие у участников осознания роли труда в жизни общества;
- определение новых тенденций в ремонте обуви;
- демонстрация навыков по выполнению работ по ремонту обуви, с использованием основных и вспомогательных материалов и фурнитуры;
- сравнение уровня мастерства и творческих возможностей участников;
- популяризация престижа труда обувщика по ремонту обуви;
- укрепление контактов между молодыми обувщиками.;
- знакомство с потенциальными работодателями и помощь в трудоустройстве.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Устранение дефекта крепления детали низа обуви - отклеивание подошвы от затяжной кромки верха обуви.	
Вид работы	Выполнить ремонт кожаной обуви вручную.
Техника	В соответствии с технологическими требованиями
Время выполнения	2 часа
Параметры работы и место размещения на стенде	Размеры работы не должны превышать размеров экспо-места конкурсанта.
Работу необходимо разместить в границах экспо-места.	
Материал	В соответствии с инфраструктурным листом
Особые условия	- Не разрешается использовать заранее подготовленную обувь подлежащую ремонту.

Последовательность выполнения задания:

1. Чистка подошвы с неходовой стороны и затяжной кромки от песка, пыли и других загрязнений.
2. Взъерошивание отогнутой части подошвы и затяжной кромки верха обуви.
3. Удаление пыли образовавшуюся на подошве и затяжной кромке верха обуви при взъерошивании.
4. Обезжиривание склеиваемых поверхностей.
5. Первое нанесение клея на подошву и затяжную кромку верха обуви.
6. Сушка клеевой пленки 10 -15 мин.
7. Второе нанесение клея на подошву и затяжную кромку верха обуви.
8. Сушка клеевой пленки 10 -15 мин.
9. Термоактивация клеевой пленки при помощи обувного фена.
10. Приклеивание подошвы к верху обуви.
11. Отделка отремонтированной обуви (чистка от клея и других загрязнений, при необходимости окрашивание уреза подошвы).

Инструкционная-технологическая карта

Операция: Устранение дефекта крепления детали низа обуви - отклеивание подошвы от затяжной кромки верха обуви

№ п/п	Порядок выполнения	Инструкционные указания	Материально-техническое оснащение
1.	Чистка подошвы с неходовой части	Подошву с неходовой стороны и затяжную кромку верха или подложки очищают от песка, пыли и других загрязнений.	Вспомогательные материалы: - шлифовальное полотно.
2.	Взъерошивание отогнутой части подошвы и затяжной кромки верха.	Всю поверхность отогнутой части подошвы и подложки взъерошивают. Затяжную кромку верха взъерошивают отступив от затяжной грани 0,5 – 1мм. Взъерошивание выполняют без пропусков, выхватов и повреждении затяжной кромки верха до полного удаления ранее нанесенной клеевой пленки.	Инструменты: -рашпиль обувной
3.	Удаление пыли, образовавшейся на подошве и затяжной кромке верха после взъерошивания и остатков клея	Пыль, образовавшуюся на подошве и следе обуви при взъерошивании, удаляют волосяной щеткой.	Инструменты: - щетка для удаления пыли.
4.	Обезжиривание склеиваемых поверхностей	Для улучшения состояния склеиваемых поверхностей, протираем поверхности затяжной кромки и подошвы органическими обезжиривателями (растворителями)	Инструменты: - кисть для нанесения обезжиривателя. Вспомогательные материалы: -обезжириватель (растворитель)
5.	Первое нанесение клея на подошву и затяжную кромку обуви	Клей наносят тонким ровным слоем, без пропусков, сгустков и потеков. Верх обуви и ходовая часть подошвы не должны быть загрязнены	Инструменты: -кисть для нанесения клея. Вспомогательные материалы: -клей Десмокол; - клей Наиритовый;

		клеем.	- емкость для клея.
6.	Сушка клеевой пленки	Слой клея на затяжной кромке верха обуви и подошве сушат при температуре 18-20 градусов в течение 10-15 минут	
7.	Второе нанесение клея на подошву и затяжную кромку верха обуви	Клей наносят тонким ровным слоем, без пропусков, сгустков и потеков. Верх обуви и ходовая часть подошвы не должны быть загрязнены клеем.	Инструменты: - кисть для нанесения клея. Вспомогательные материалы: - клей Десмокол; - клей Наиритовый.
8.	Сушка клеевой пленки	Слой клея на затяжной кромке верха обуви и подошве сушат при температуре 18-20 градусов в течение 10-15 минут	
9.	Термоактивация клеевой пленки при помощи профессионального фена.	Для повышения активации клеевой пленки, поверхность с нанесенным клеем обдувается горячим воздухом при помощи профессионального фена 5-6 минут	Инструменты: - фен профессиональный. -
10.	Прикрепление подошвы при помощи клея.	Подошва ровно накладывается на затяжную кромку верха обуви, плотно прижимается и обстукивается сапожным молотком.	Инструменты: - молоток сапожный. Вспомогательные материалы: - клей Десмокол; - клей Наиритовый; - емкость для клея.
11.	Отделка отремонтированной обуви.	Для улучшения внешнего вида урез подошвы окрашивается кистью нитро краской тонким слоем, без потеков. Не допускается попадания краски и клея на верх обуви. Остатки клея удаляются каучуковым ластиком.	Инструменты: - кисть для краски; Вспомогательные материалы: - нитро краска, - ластик каучуковый.

Критерии оценки:

№	Критерий	Баллы
1	Использование выделенного времени	5
2	Соблюдение последовательности технологического процесса	15
3	Соблюдение технологических требований и нормативов	20
4	Качество выполненной работы	25
5	Чистота и аккуратность во время выполнения работы	10
6	Соответствие выполненной работы заданию	10
7	Эстетический вид обуви	15
Итого:		100

Оценивание работ

Жюри проводит оценку конкурсных работ и проверку их соответствия требованиям конкурсных заданий со всех сторон, доступных для обозрения.

Конкурсные работы оцениваются по бальной системе: максимально – 100 баллов, минимально – 50 баллов.

Для подведения итогов конкурса оценки каждого конкурсанта за все работы суммируются.

По окончании конкурса, по желанию, каждому участнику выдаётся на руки сводная таблица с оценками всех его работ по каждому критерию. Публичное обсуждение работ конкурсантов с членами жюри не предусмотрено.

ТРЕБОВАНИЯ 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.
2. 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 с 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 производите в сторону от себя. При движении к себе клей может попасть в глаза.
9. Включение фена производить исправной вилкой в исправную розетку.
10. Включать фен сухими руками.
11. Не вытягивать за шнур вилку из розетки.
12. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность Оргкомитет конкурса.
13. При травмировании обратиться в Оргкомитет конкурса, воспользоваться аптечкой.

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. По окончании работы отключить фен..
5. После работы инструменты и приспособления убрать в строго отведенные места.
6. Закончив работу, протри стол влажной тряпочкой.
7. Вымыть руки теплой водой с мылом.

Инфраструктурный лист
КОМПЕТЕНЦИИ « Ремонт обуви»
МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Рабочее место: рабочий стол, 1 стул, необходимые инструменты и материалы.

№	Наименование	Кол-во на 1 участника
1	Обувь для ремонта	1 шт.
2	Шлифовальное полотно	1 шт.
3	Рашпиль обувной	1 шт.
4	Кисточка для клея	1 шт
5	Щетка для удаления пыли	1 шт
6	Клей Десмокол	1 шт
7	Клей Наиритовый	1 шт
8	Емкость для клея Десмокол	1 шт
9	Емкость для наиритового клея	1 шт
10	Обезжириватель	1 шт
11	Молоток сапожный	1 шт
12	Колодка	1 шт
13	Нитрокраска для обуви	1шт
14	Кисточка для нанесения краски	1шт
15	Фен профессиональный для активации пленки	1шт
16	Ластик каучуковый для чистки готовой обуви	1шт
Средства уборки		
№	наименование	Кол-во на 1 участника
1	Щётка-метла	1
2	Совок	1
3	Салфетка	1
Оборудование площадки		
№	наименование	Кол-во на 1 участника
1	Стол	1
2	Стул	1
3	Стол для демонстрации работ	1
4	Стол для работы экспертов	1
5	Источник электрического тока (розетка)	3
Средства индивидуальной защиты и спецодежда.		
№	наименование	Кол-во на 1 участника
1	Халат	1
2	Респиратор	1