

Согласовано
Региональный Совет
работодателей

Согласовано
Центр по компетенции

Утверждено
Региональный
организационный комитет

_____/_____/_____/_____/_____/_____
__ . ____ .2018 г. __ . ____ .2018 г. __ . ____ .2018 г.

Техническое задание

**по компетенции «Швея»
региональный этап чемпионата «Абилимпикс -2018»**

**Согласовано с
Представителями
общественных организаций
инвалидов:**

Разработано:

Главный эксперт по компетенции Белова Татьяна Владимировна

Санкт – Петербург

2018

Содержание

	Стр.
1. Описание компетенции	3
1.1 Актуальность компетенции	
1.2 Требования к уровню квалификации	
2. Конкурсное задание «Пошив текстильной сумки».	4
2.1 Содержание задания	
2.2 Технический рисунок к заданию.	
2.3 Спецификация деталей кроя	
2.4 Время на выполнение задания	5
2.5 Критерии оценки.	
3. Требования охраны труда и техники безопасности	6
3.1 Безопасные условия труда на машинном рабочем месте.	
3.2 Безопасные условия труда на утюжильном рабочем месте	8
3.3 Требования по охране труда при выполнении ручных работ	9
4. Инфраструктурный лист	9
4.1. Предоставляемые материалы	
4.2 Оборудование, предоставляемое на площадке	10
4.3.Toolbox.	10

1. Описание компетенции. Компетенция «Швея» регионального этапа чемпионата «Абилимпикс- 2018» соответствует профессии ОКПР 19601 швея тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕКС).

1.1 Актуальность компетенции. Профессия швеи очень древняя. Услугами швеи пользовались как в каменном веке, так и в наш век технического прогресса. В таких специалистах нуждаются специализированные большие фабрики, мелкие частные фирмы и ателье. Чаще всего представителей этой профессии можно встретить на крупных предприятиях массового производства, где изготавливается самая различная продукция. В этот перечень входят пальто, мужские и женские, блузы, мужские рубашки, детская одежда, нижнее белье и т.д. На таких предприятиях и работает швея, в обязанности которой входит выполнение разных по сложности работ. Этот специалист способен не только пришить фабричную бирку, но и втачать рукав в пройму. При этом работа такой швеи заключается еще и в проверке соответствия цвета различных деталей изделия, ниток и пуговиц. Она также проверяет качество кроя и шва, регулирует частоту строчки и натяжение нити. В случае обрыва нити устраняет проблему. Профессия очень востребована на рынке труда Санкт-Петербурга.

1.2 Требования к уровню квалификации.

Конкурсное задание предполагает наличие практического опыта, умений и знаний на уровне 3-его разряда.

Швея 3-его разряда в соответствии с тарифно-квалификационным справочником, должен иметь **практический опыт:**

выполнения операций вручную или на машинах, автоматическом или полуавтоматическом оборудовании по пошиву деталей, узлов, изделий из текстильных материалов

уметь:

-обрабатывать детали, узлы, изделия из текстильных материалов;

- выполнять контроль качества кроя и выполненной работы;
- устранять мелкие неполадки в работе оборудования;
- выполнять наладку обслуживаемого оборудования для конкретных операций и материалов

знать:

- ассортимент швейных изделий и технологические параметры обработки их деталей;
- виды и качество обрабатываемых материалов;
- назначение и принцип работы обслуживаемого оборудования, правила его наладки;
- способы устранения мелких неполадок обслуживаемых машин.

2. Конкурсное задание «Пошив текстильной сумки».

2.1 Содержание задания: задание заключается в изготовлении текстильной сумки на подкладке. Каждому участнику предоставляются одинаковый крой деталей сумки из одной и той же ткани, одинаковое оборудование. Для обеспечения равных условий участникам запрещается использовать на площадке иное оборудование и материалы, кроме тех, что предоставлены организаторами. Содержание швейной коробки (**Toolbox**), которое обеспечивает сам участник, должно соответствовать инфраструктурному листу.

2.2 Технический рисунок к заданию.



2.3 Спецификация деталей кроя

№	Наименование деталей	Количество деталей
1	Верхняя часть сумки	2 детали
2	Ручки	2 детали
3	Подкладка сумки	2 детали
4	Обтачка верхнего среза сумки	2 детали
5	Планк-застежка	2 деталь
6	Подкладка доньшка	1 деталь
7	Карман	1 деталь

2.4 Время на выполнение задания - 3 астрономических часа.

По истечении отведенного времени участник должен сдать работу, для оценивания экспертами.

2.5 Критерии оценки.

Максимальное количество баллов, которое может получить участник – **100 баллов.**

Распределение баллов по видам работы:

Критерии	Шкала оценки		Наивысший балл
	Объективные	Субъективные	
1. Обработка кармана	10		10
2. Обработка основной детали сумки	5		5
3. Обработка подкладки сумки	5		5
4. Обработка планки-застежки	10		10
5. Обработка ручек	5		5
6. Обработка верхнего среза сумки	10		10

7. Обработка донышка	5		5
8. Выполнение ВТО сумки	10		10
9. Соблюдение заданных параметров	10		10
10. Качество выполнения строчек		5	5
11. Эстетическое восприятие изделия		5	5
12. Выполнение приемов работы		10	10
13. Организация рабочего места		5	5
14. Соблюдение техники безопасности		5	5
ИТОГО баллов			100

Особые условия: при наличии участников с нарушением слуха – обязательно присутствие сурдопереводчика.

3. Требования охраны труда и техники безопасности

3.1 Безопасные условия труда на машинном рабочем месте.

Требования безопасности перед началом работы

1. Надеть средства индивидуальной защиты, убрать волосы под косынку.
2. Проверить: визуальное состояние рабочего места; освещенность рабочего места; исправность швейной машины.
3. Убрать с платформы машины посторонние предметы (ножницы, наперсток, отвертку и т.д.)
4. При обнаружении неисправностей, участник должен сообщить об этом ответственному за технику безопасности лицу и до их устранения к работе не приступать

Требования безопасности во время работы

1. Работать при наличии достаточного освещения на рабочем месте.

2. Заправку верхней и нижней нитей, смену иглы, смазку швейной машины производить только при выключенном электродвигателе, сняв ногу с пусковой педали.
3. Во избежание травмирования пускать машину плавным нажатием на педаль, прошивать утолщенные места на пониженных оборотах (т.к. игла может сломаться и поранить).
4. Прокладывая строчку, изделие придерживать двумя руками по обе стороны от иглы во избежание попадания пальцев рук под иглу.
5. Не наклоняться низко к машине во избежание захвата волос и головного убора нитепритягивателем, чтобы задвижная пластина была закрыта.
6. Прежде чем стачивать изделие, проверить, не остались ли в ткани булавки и иголки.
7. Не придерживать приводной ремень рукой при работе на швейной машине с электроприводом, потому что металлическая скрепка может поранить руку.
8. Инструменты (ножницы, отвертку, масленку и др.) хранить в специально отведенном месте.
9. Запрещается:
 - во избежание травмирования рук тормозить рукой за маховое колесо;
 - касаться иглы на ходу машины;
 - бросать на пол отработанные или сломанные иглы;
 - открывать и снимать ограничительные и предохранительные приспособления на ходу машины.

Требования безопасности по окончании работы

1. По окончании работы на швейной машине необходимо выключить ее электродвигатель.
2. Вычистить и смазать машину, убрать инструмент и приспособления в отведенное место.
3. Привести в порядок рабочее место.

3.2 Безопасные условия труда на утюжильном рабочем месте

Требования безопасности перед началом работы

1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку. Проверить исправность вилки и изоляции электрического шнура утюга.
2. Подготовить рабочее место к работе, убрать все лишние предметы.
3. Убедиться в наличии термостойкой подставки для утюга и диэлектрического коврика на полу около места для утюжки.
5. При обнаружении неисправностей, участник должен сообщить об этом ответственному за технику безопасности лицу и до их устранения к работе не приступать

4. Требования безопасности во время работы

1. Перед включением электрического утюга в сеть встать на диэлектрический коврик.
2. Включать электрический утюг в сеть и выключать из нее только сухими руками.
3. При кратковременных перерывах в работе электрический утюг ставить на термоизоляционную подставку.
4. При работе следить за тем, чтобы горячая подошва утюга не касалась электрического шнура.
5. Во избежание ожога рук не касаться горячих металлических частей утюга и не смачивать обильно материал водой.
6. Во избежание пожара не оставлять включенный в сеть электрический утюг без присмотра.
7. Следить за нормальной работой утюга, не давать ему перегреваться.

Требования безопасности по окончании работы

1. Отключить электрический утюг от сети (при отключении не дергать за электрический шнур, а только за вилку).
2. Привести в порядок рабочее место

3.3 Требования по охране труда при выполнении ручных работ

1. Работу выполнять согласно технологическому процессу.
2. При работе с иглой пользоваться наперстком.
3. Обрезку нитей производить ножницами.
4. В течение всего рабочего дня содержать рабочее место в чистоте
5. Работать при достаточности освещения на рабочем месте.
6. Не допускать к рабочему месту посторонних лиц

Участнику не допускается:

- отвлекаться и отвлекать других участников посторонними разговорами;
- класть ручной инструмент (ножницы и т.п.) и приспособления в карман;
- оставлять иглы, ручной инструмент на изделии при временном прекращении работы;
- производить обрыв нити лезвием, зубами.

4. Инфраструктурный лист

4.1. Предоставляемые материалы

Наименование	Кол-во на одного участника	Примечание
Готовый крой основных деталей	1 комплект	Ткань плащевая (смесовая)
Готовый крой подкладочных деталей	1 комплект	Ткань подкладочная (полиэстер)
Донышко сумки	1 штука	Картон
Лекало для разметки места расположения кармана	1 штука	Картон
Шаблон для заутюживания кармана	1 штука	Картон
Контактная лента («липучка»)	2 штуки	Комплект
Нитки	2 бобины	Полиэстер соответствующего цвета

В соответствии с медицинскими показаниями участникам может быть

разрешено использовать необходимое оборудование – дополнительные источники освещения, увеличивающие линзы и т.п. Всё должно быть заранее согласовано с экспертами.

4.2 Оборудование, предоставляемое на площадке

- Рабочий стол с гладкой поверхностью;
- Стул;
- Промышленная швейная машина (на каждого участника);
- Светильник местный;
- Гладильная доска;
- Утюг (на каждого участника);
- Электрическая розетка (3 не менее 60 Вт, 220 W);
- Мусорная корзина
- Совок, веник (на несколько участников)

4.3.Toolbox.

Список оборудования, которое необходимо иметь участнику

- ножницы для мелких работ;
- портновский мелок (мыло);
- линейка (не более 50 см);
- иглы для ручных работ
- булавки портновские;
- наперсток;
- фартук, косынка (резинка для длинных волос).