

# IV РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

## РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра развития  
движения «Абилимпикс»  
Республики Марий Эл

\_\_\_\_\_ Н.И. Морозов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 года

### КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

**ШВЕЯ**

категория «Студенты»



Швея

Разработчик:  
главный эксперт компетенции Соловьева Н.В..

Республика Марий Эл, 2020

## Содержание

### 1. Описание компетенции

Региональный Чемпионат Абилимпикс - конкурс профессионального мастерства для лиц с инвалидностью - отборочный этап к национальному чемпионату, проводится по компетенции «Швея» согласно профессиональным навыкам и умениям.

#### 1.1 Актуальность компетенции

«Все профессии нужны, все профессии важны», Со времен появления человека появилась и одежда, ведь надо было во что-то одеваться. Одежда – самый популярный предмет быта, с ней связана мода. Развитие моды – это стремление к новому. И больше всего на пути модникам и модницам помогают люди, сделавшие иглу и нитку своей профессией. Это швеи. Профессия швея нужная. Отлично сшитый костюм, изящное платье, оригинальное пальто и множество других изделий мужской, женской и детской одежды – все это результат умелых рук швеи. Профессиональная деятельность швеи требует внимательности, аккуратности, творческого воображения. И самое большое удовольствие для швеи – смотреть на красиво одетых людей, видеть их счастливые лица и считать себя творцом этой красоты.

Наименование потенциального работодателя, работодателя-партнера	Контакты
ООО «Труженица и К»	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. А. Чехова, 61
ООО «Златошвейка»	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Я. Эшпая, 109
ИП Моисеева С.Н.	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Воинов Интернационалистов, 29

#### 1.2 Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт (конкретные стандарты)

ЕТКС, выпуск 46 утв. Постановлением Минтруда РФ от 03.07.2002 №47

#### 1.3 Требования к квалификации.

Квалифицированная швея должна иметь практический опыт:

- изготовления швейных изделий; работы с эскизами;
- распознавания составных частей деталей изделий одежды и их конструкций;
- определения свойств применяемых материалов;
- работы на различном швейном оборудовании с применением средств малой механизации;
- выполнения влажно-тепловых работ.

***уметь:***

- сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом; - заправлять, налаживать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования;
- пользоваться оборудованием для выполнения влажно-тепловых работ;
- соблюдать требования безопасного труда на рабочих местах;
- применять современные методы обработки швейных изделий;
- читать технический рисунок;
- пользоваться инструкционно-технологическими картами.

***знать:***

- форму деталей кроя;
- названия деталей кроя;
- определение долевой и уточной нити;
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов;
- регулировку натяжения верхней и нижней нитей;
- оборудование для влажно-тепловых работ и способы ухода за ним;
- виды технологической обработки изделий одежды.

## 2. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

### 2.1 Структура и подробное описание конкурсного задания

Задание заключается в изготовлении текстильной сумки-трансформера. 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.

Наименование и описание	Время	Результат
Изготовление текстильной сумки-трансформера	3 часа	Готовое изделие в соответствии с конкурсным заданием

### 2.3 Последовательность выполнения задания:

#### Изготовление текстильной сумки-трансформера

№ п/п	Содержание операции
1.	Проверка деталей кроя изделия
2.	Намелка контрольных знаков, используя лекала деталей изделия
3.	Обработка накладного кармана цельнокроеного с клапаном окантовочным швом с закрытым срезом
4.	Стачивание деталей сумки в области ручки запошивочным швом
5.	Обработка внутренних срезов основных деталей сумки в области ручки окантовочным швом с закрытым срезом
6.	Настрачивание игольчатой стороны ленты «велькро» на карман в соответствии с контрольным знаком
7.	Настрачивание мягкой стороны ленты «велькро» на переднюю основную деталь сумки в соответствии с контрольным знаком
8.	Настрачивание мягкой стороны ленты «велькро» на изнаночную сторону задней основной детали сумки в соответствии с контрольным знаком
9.	Настрачивание кармана на изнаночную сторону. задней основной детали сумки
10.	Обработка концов боковой части сумки краевым швом
11.	Притачивание боковой части к передней основной детали сумки
12.	Притачивание необработанного среза боковой части к задней основной детали сумки
13.	Обработка швов притачивания боковой части к основным деталям сумки и внешних срезов основных деталей сумки окантовочным швом с закрытым срезом
14.	Окончательная влажно-тепловая обработка
15.	Проверка качества выполненной работы.

## 2.4 ОЦЕНИВАНИЕ РАБОТЫ

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

Конкурсные работы оцениваются по балльной 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.

### Критерии оценки:

№ п/п	Критерий	Шкала оценки		Наивысший балл
		объемная	субъективная	
1.	Использование выделенного времени	10		10
2.	Соблюдение последовательности технологического процесса	20		20
3.	Соблюдение технологических требований и нормативов			
3.1	Обработка накладного кармана. цельнокроеного с клапаном	5		5
3.2	Правильность и аккуратность выполнения окантовочного и запошивочного швов	5		5
3.3	Правильность и качество настрачивания ленты «велькро»	5		5
3.4	Качество соединения частей ручки	5		5
4.	Выполнение ВТО сумки: отсутствие лас, заломов, опалов	10		10
5.	Организация рабочего места	5	5	10
6.	Соблюдение правил техники безопасности во время работы	10		10
7.	Соответствие выполненной работы заданию	10		10
8.	Эстетический вид готового изделия		10	10
	Итого:	<b>85</b>	<b>15</b>	<b>100</b>

### 3 Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА</b>				
<b>(конкурсная площадка)</b>				
<b>Оборудование, инструменты, ПО</b>				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измер.	Кол-во
1	Рабочий стол с гладкой поверхностью	<a href="https://opora-mebel.ru/raskroynye-stoly/">https://opora-mebel.ru/raskroynye-stoly/</a>	шт.	1
2	Стул	<a href="https://joshkar-ola.tiu.ru/Stulya-shkolnye">https://joshkar-ola.tiu.ru/Stulya-shkolnye</a>	шт.	1
3	Промышленная универсальная швейная машина	<a href="https://sewprom.ru/shop/shveinye-mashiny/jack">https://sewprom.ru/shop/shveinye-mashiny/jack</a>	шт.	1
4	Утюжильный стол	<a href="https://geran.ru/oborudovanie-dlya-vlazhno-teplovoj-obrabotki/gladilnye-doski/">https://geran.ru/oborudovanie-dlya-vlazhno-teplovoj-obrabotki/gladilnye-doski/</a>	шт.	1 ед. на 2 участн.
5	Утюг электрический	<a href="https://sewprom.ru/shop/oborudovani-e-vto/utyugi">https://sewprom.ru/shop/oborudovani-e-vto/utyugi</a>	шт.	1 ед. на 2 участн.
6			шт.	1
<b>ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА</b>				
1	Готовый крой	Ткань «Плащевка»	м.	
2	Швейные нитки	Соответствующего цвета	шт.	
	Застежка «Велькро»		см.	
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ</b>				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измер.	Кол-во
1	Комплект спецодежды	Фартук, косынка, обувь на плоской подошве	шт.	1
2	Ножницы	Для обрезки концов ниток	шт.	1
	Ручная игла		шт.	1
	Булавки портновские		шт.	
	Наперсток		шт.	1
	Нитевдеватель		шт.	1

	Мел портновский		шт.	1
	Линейка		шт.	1
	Сантиметровая лента		шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ</b>				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измер.	Кол-во
1.	Не предусмотрено	Не предусмотрено.	-	-
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИНЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК</b>				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измер.	Кол-во
1.	Не предусмотрено	Не предусмотрено.	-	-
<b>НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)</b>				
Перечень оборудования и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измер.	Кол-во
1.	Стол письменный	<a href="https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_03509_03028_orekh/">https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_03509_03028_orekh/</a>	шт.	1
2.	Стул	<a href="https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/">https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/</a>	шт.	1
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ</b>				
Перечень оборудование, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измер.	Кол-во
1.	Стол участника	<a href="https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/">https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/</a>	шт.	5
2.	Стул участника	<a href="https://goods.ru/catalog/details/ofisnoe-kreslo-byurokrat-ch-1201nx-chernyy-100023416040/">https://goods.ru/catalog/details/ofisnoe-kreslo-byurokrat-ch-1201nx-chernyy-100023416040/</a>	шт.	5
3.	Корзина для мусора	<a href="https://www.komus.ru/katalog/k=25415">https://www.komus.ru/katalog/k=25415</a>	шт.	2

4.	Мешки под мусор 30-60 л.	<a href="https://www.ozon.ru/context/d">https://www.ozon.ru/context/d</a>	шт.	2
5.	Веник, совок		шт.	2
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ</b>				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. Характеристиками, либо тех. характеристики оборудования	Ед. измер.	Кол-во
1.	Принтер	<a href="https://market.yandex.ru/product/12827644?hid=138608&amp;nid=54546&amp;clid=698">https://market.yandex.ru/product/12827644?hid=138608&amp;nid=54546&amp;clid=698</a>	шт.	1
2.	Ноутбук	<a href="https://market.yandex.ru/product/1729357426?show-uid=354362716143992749016001&amp;nid=54544&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product/1729357426?show-uid=354362716143992749016001&amp;nid=54544&amp;context=search</a>	шт.	1
3.	Стол для переговоров	<a href="https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/peregovornye/stol_peregovornyy_sgsh_07058_vishnya/">https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/peregovornye/stol_peregovornyy_sgsh_07058_vishnya/</a>	шт.	1
4.	Стул	<a href="https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/">https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/</a>	шт.	5
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ</b>				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
1.	Стул	<a href="https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/">https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/</a>	шт.	5
2.	Стол для вещей	<a href="https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/">https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/</a>	шт.	1
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ</b>				
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.	2
3.	Точка питания на 1 участника	Стол, стул, комплексный обед (салат, суп, второе блюдо, компот)	шт.	5
4.	Выход в интернет	В комнате экспертов	шт.	1
5.	Точка с водой	Кулер с холодной и с горячей водой	шт.	1

#### **4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.**

##### **4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.**

	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	Не требует специальных условий	1 м	Переводчик русского жестового языка, слуховой аппарат.
Рабочее место участника с нарушением зрения	Не участвуют	Не участвуют	Не участвуют
Рабочее место участника с нарушением ОДА	Не требует специальных условий	2 м	Не требует специальных условий
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	Не требует специальных условий	1 м	Не требует специальных условий
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	Не требует специальных условий	2м	Не требует специальных условий

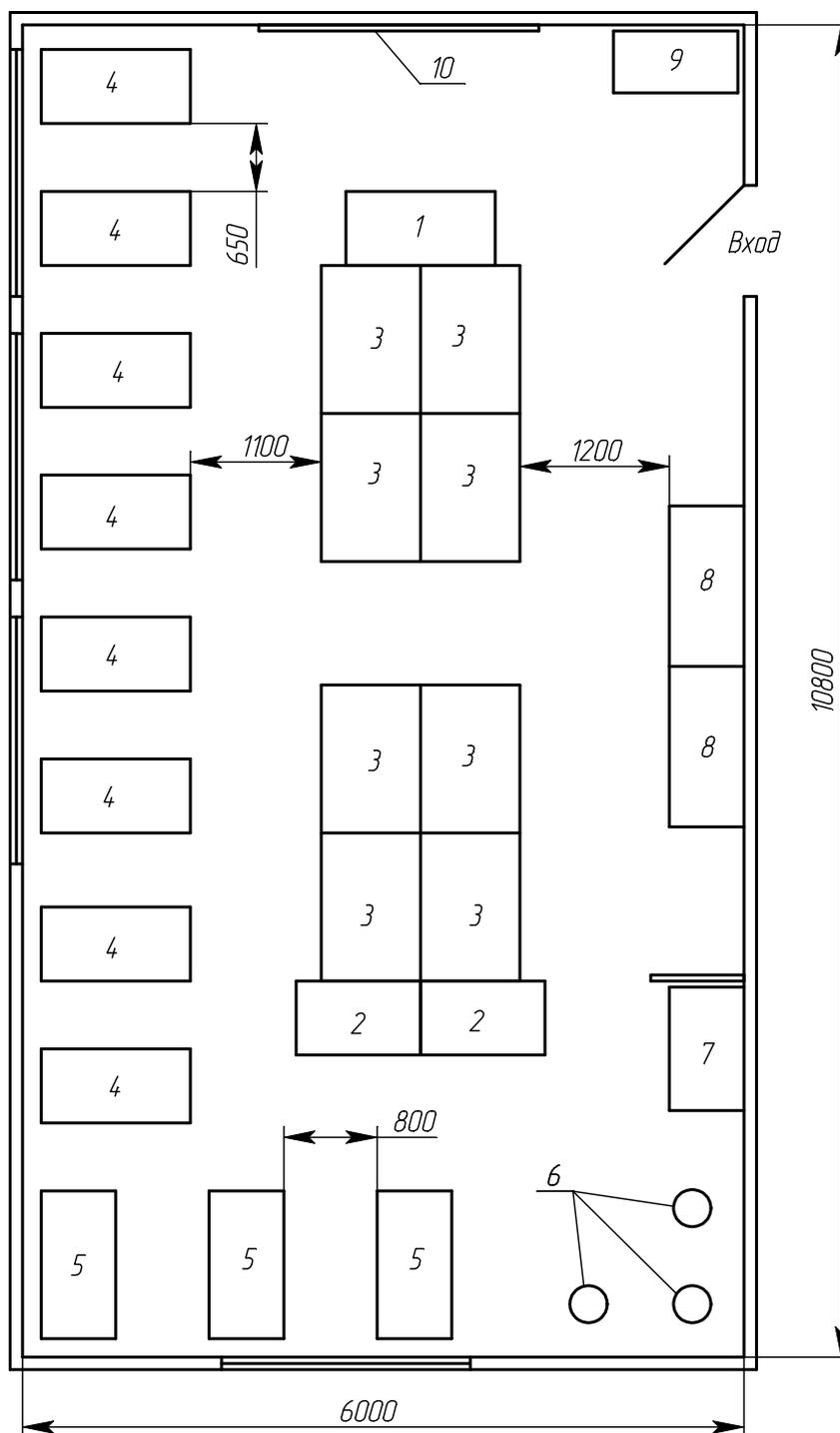
\*указывается ссылка на сайт с тех. характеристиками, либо наименование и тех. характеристики специализированного оборудования.

##### **4.2 Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий. (не предусмотрено)**

**Застройка осуществляется на группу участников.**

**4.3 Схема застройки соревновательной площадки.  
Застройка площадки для всех категорий участников – одинаковая.**

*План размещения рабочих мест по компетенции "Швея"*



- |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| 1. Стол Главного эксперта       | 6. Манекены          |
| 2. Столы экспертов              | 7. Стеллаж для ткани |
| 3. Рабочее место участника      | 8. Утюжильные столы  |
| 4. Промышленные швейные машинки | 9. Сейф              |
| 5. Оверлаки                     | 10. Классная доска   |

## **5. Требования охраны труда и техники безопасности**

### **Перед началом работы:**

- застегнуть пуговицы спецодежды, переодеть обувь на плоской подошве с закрытым задником, волосы подобрать под головной убор (косынку);
- проверить достаточность освещенности рабочего места и подходов к нему, отсутствие слепящего эффекта;
- проверить наличие инструмента, приспособлений и материалов;
- все детали кроя, изделия и инструменты расположить на рабочем месте в порядке, удобном для работы;
- проверить режущую часть ножниц, должна быть правильно произведена заточка;
- осмотреть стул и проверить его устойчивость.

### **Перед началом работы на швейных машинах**

- визуально проверить отсутствие повреждений швейного оборудования, целостность питающих кабелей, штепсельных соединений; проверить установку защитного заземления (зануления);
- при отключенном электропитании привода швейного оборудования убедиться установлена ли лапка с предохранителем от прокола пальцев, убедиться имеются ли ограждения на вращающихся частях швейной машины;
- перед выполнением пробной операции, удалить шпульный колпачок и игольную нитку;
- убедиться в исправности пускового устройства и правильности направления вращения махового колеса;
- убедиться в отсутствии посторонних лиц в рабочей зоне;
- во время выполнения пробной операции, при заметных изменениях в работе швейного оборудования, сразу отключить двигатель привода, доложить непосредственному руководителю (эксперту) и до устранения всех неисправностей к работе не приступать.

### **Перед началом работы на электрических утюгах**

- визуально проверить изоляцию утюга, штепсельной розетки и вилки, наличие и исправность подставки, пульверизатора, диэлектрического коврика;
  - во время выполнения пробной операции, при заметных изменениях в работе электрического утюга, сразу отключить оборудование от электросети, доложить непосредственному руководителю и до устранения неисправностей к работе не приступать.
- Техническое обслуживание, ремонт, наладка оборудования проводится только специально обученным персоналом.

### **Требования по охране труда при выполнении работы**

- работу выполнять согласно технологическому процессу;
- при работе с иглой пользоваться наперстком;
- обрезку нитей производить ножницами;
- в течение всего периода работы содержать рабочее место в чистоте и

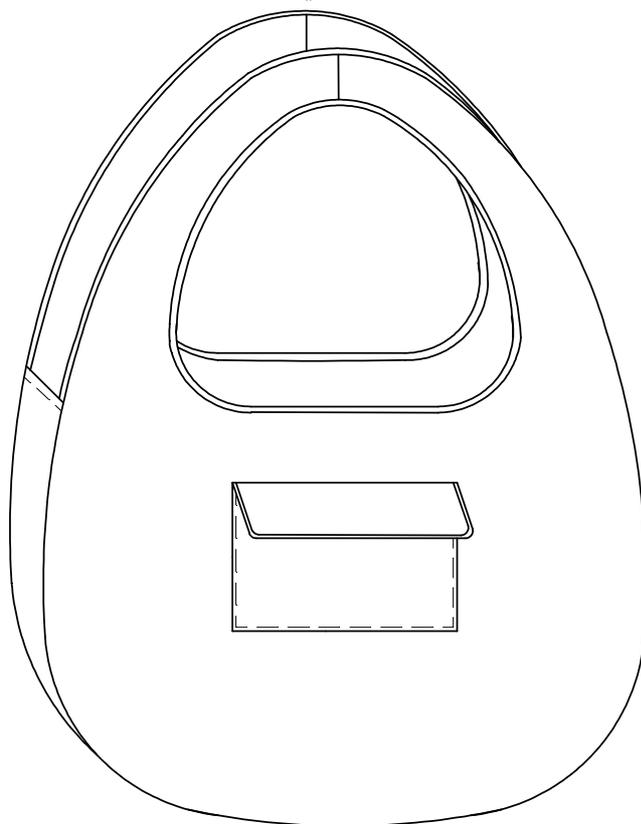
порядке, не загромождать проходы

- работать при достаточности освещения на рабочем месте;
- не допускать к рабочему месту посторонних лиц;
- прежде чем стачивать изделие, необходимо проверить, не оставалось ли в ткани булавки или иголки.

**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

## 6. Техническое задание



## 7. Спецификация деталей кроя (студенты):

№ п/п	Наименование деталей	Количество деталей (шт.)
1.	Задняя основная деталь сумки, цельнокроеная с ручками	1
2.	Передняя основная деталь сумки, цельнокроеная с ручками	1
3.	Накладной карман, цельнокроеный с клапаном	2
4.	Боковая часть сумки	1
5.	Окантовочная косая бейка	5
6.	Лента «велькро»	3