

**VIII РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Утверждено  
Региональным центром  
развития движения «Абилимпикс»  
Тамбовской области  
Протокол №2 от 17.02.2023 г.**

**Руководитель центра:**

  
**Зоткин В.В.**  
(подпись)

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**Швея**



**Тамбов 2023**

## **Описание компетенции.**

### **1.1. Актуальность компетенции.**

Профессия швеи является одной из древнейших в мире. Фактически она появилась вместе с развитием человека. Для защиты от холода первобытные люди своими руками соединяли вместе куски шкур и кожи убитых животных. Со временем в племенах эту работу стали выполнять женщины, ожидая мужчин с охоты.

Испокон веков умение шить считалось неотъемлемым качеством женщины – хорошей жены, хозяйки и хранительницы очага. А со временем это умение выросло в профессию, способную обеспечить женщине и ее семье достойное будущее. Первая швейная фабрика появилась в XIX веке, и сразу профессия швеи стала востребованной. Востребована она и в наши дни.

Швея — специалист, в обязанности которого входит создание разного рода швейных изделий (одежда, обувь, изделия из кожи, чехлы, головные уборы и другие аксессуары) с использованием специализированного оборудования. Профессия подходит тем, кого интересует мировая художественная культура и труд, и хозяйство.

Профессия швея предполагает работу на фабриках легкой промышленности, в ателье и салонах, ремонтных мастерских, отделах тканей в магазинах и других заведениях, где шьются различные изделия (одежда, белье, головные уборы, шторы, сумки, чехлы и т.д.). В зависимости от специфики производства швеи могут работать с тканями и трикотажем, кожей, мехом, войлоком и другими материалами. В отличие от портных, швеи выполняют только операцию пошива, то есть соединения между собой частей изготавливаемой одежды. И если более универсальный работник в ремонтной мастерской может шить (ушивать, перешивать) весь костюм, то швея-мотористка на фабрике отвечает только за одну операцию, например, втачивает рукава рубашки. Такой подход обеспечивает высокую производительность труда.

### **1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после освоения данной компетенции.**

В таких специалистах нуждаются специализированные большие фабрики, мелкие частные фирмы и ателье, салоны домашнего декора. Чаще всего представителей этой профессии можно встретить на крупных предприятиях массового производства, где изготавливается самая различная продукция. В этот перечень входят: одеяла, постельное и столовое белье, шторы, сумки, кошельки и другие текстильные изделия.

Чтобы стать швеей, нет необходимости в высшем образовании. Чаще всего на эту профессию учат в средних специальных учебных заведениях по специальностям "оператор швейного оборудования" или "оператор вязальношвейного оборудования".

### **1.3. Профессиональный стандарт Швея.**

<b>Школьники</b>	<b>Студенты</b>	<b>Специалисты</b>
ФГОС СПО по профессии Оператор швейного оборудования Швея 262019.04	ФГОС СПО по профессии Оператор швейного оборудования Швея 262019.04	ОК 016-94 Оператор швейного оборудования Швея

## 1.4. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
<p>- знать: форму деталей Кроя изделия; названия Деталей кроя; определение долевой и поперечной нити; заправку универсального и специального швейного оборудования; регулировку натяжения верхней и нижней нитей; оборудование для влажнотепловых работ и способы ухода за ним; правила безопасного труда при выполнении различных видов работ и пожарной безопасности;</p> <p>- уметь: сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом; визуально определять правильность выкраивания деталей кроя; технические требования к ВТО деталей изделия; выбирать технологическую последовательность обработки деталей; выполнять внутренние, краевые и отделочные швы. иметь практический опыт: изготовления швейных изделий; работы с эскизами; распознавания составных частей деталей и их конструкций; определения свойств применяемого</p>	<p>- знать: форму деталей кроя; названия деталей кроя; определение долевой и поперечной нити; заправку универсального и специального швейного оборудования; причины возникновения неполадок и их устранение; регулировку натяжения верхней и нижней нитей; оборудование для влажно-тепловых работ и способы ухода за ним; правила безопасного труда при выполнении различных видов работ и пожарной безопасности; современное оборудование; технологический процесс изготовления швейных изделий; технические требования к выполнению операций ВТО; -уметь: сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом изделия; визуально определять правильность выкраивания деталей кроя; заправлять, налаживать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования; пользоваться оборудованием для выполнения влажнотепловых работ; соблюдать требования безопасного труда на рабочих местах и правила пожарной безопасности в мастерских; выбирать технологическую последовательность обработки швейного изделия в соответствии с изготавливаемой моделью индивидуально; применять современные методы обработки ;использовать современные приспособления и инструменты и материалы; выполнять операции влажно-тепловой обработки в соответствии с нормативными требованиями; пользоваться</p>	<p>- знать: индивидуальный пошив изделий; сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом; определение долевой и поперечной нити; заправку универсального и специального швейного оборудования; причины возникновения неполадок и их устранение; регулировку натяжения верхней и нижней нитей; оборудование для влажно-тепловых работ и способы ухода за ним; правила безопасного труда при выполнении различных видов работ пожарной безопасности; современное оборудование; технологический процесс изготовления швейных изделий; технические требования к выполнению операций ВТО изделия; - уметь: визуально определять правильность выкраивания деталей кроя; по эскизу определять правильность выкраивания формы деталей; заправлять, налаживать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования; пользоваться оборудованием для выполнения влажнотепловых работ; соблюдать требования безопасного труда на рабочих местах и правила пожарной безопасности в мастерских; выбирать технологическую последовательность обработки швейных изделий; применять современные методы обработки швейных изделий; использовать современные приспособления, материалы и инструменты выполнять операции влажно-тепловой обработки в соответствии с нормативными</p>

<p>материала; работы на различном швейном оборудовании с применением средств малой механизации; выполнения влажнотепловых работ.</p>	<p>инструкционно-технологическими картами; пользоваться техническими условиями; выполнять внутренние, краевые и отделочные швы. Профессиональные компетенции:  ПК 1.1. Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом.  ПК 1.4. Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или ручную индивидуально. ПК 1.5. Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажнотепловой обработки.  ПК 1.6. Соблюдать правила безопасности труда.  ПК 1.7. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.  ПК 2.1. Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия. ПК 2.2. Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий. ПК 2.3. Предупреждать и устранять дефекты швейной обработки  ПК 3.4. Соблюдать правила безопасности труда.</p>	<p>требованиями; выполнять внутренние, краевые и отделочные швы. Профессиональные компетенции:  ПК 1.1. Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом.  ПК 1.4. Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или ручную индивидуально. ПК 1.5. Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажнотепловой обработки.  ПК 1.6. Соблюдать правила безопасности труда.  ПК 1.7. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.  ПК 2.1. Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия. ПК 2.2. Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий.  ПК 2.3. Предупреждать и устранять дефекты швейной обработки  ПК 3.4. Соблюдать правила безопасности труда</p>
--	---	--

## 2. Конкурсное задание.

### 2.1. Краткое описание задания.

Задание по компетенции «Швея» рассчитано на выявление у людей с ограниченными возможностями здоровья особого интереса к будущей профессии/специальности, профессиональных способностей и навыков, необходимых для дальнейшей самореализации в жизни, как индивидуального предпринимателя, работающего на заказ или в сфере услуг.

#### Школьники:

- задание состоит из 1 модуля;
- общее время выполнения 3 часа;
- в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить женскую блузу прямого силуэта с цельнокроеными рукавами, отложными манжетами и воротником, переходящего во втачную планку.

**Студенты/специалисты:**

- задание состоит из 1 модуля;
- общее время выполнения 3 часа;
- в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить женскую блузу прямого силуэта, с втачными рукавами и воротником стояче-отложным с открытыми бортами.

**2.2. Структура и описание конкурсного задания.**

<b>Наименование категории участника</b>	<b>Наименование модуля</b>	<b>Время проведения модуля</b>	<b>Полученный результат</b>
<b>Школьник</b>	<i>Модуль. Изготовление женской блузы.</i> Получить готовый крой, сшить женскую блузу. Одеть готовое изделие на манекен.	3 часа	Блуза женская, прямого силуэта, слегка расширенная к низу изделия. Горловина расширена и углублена. Рукава короткие, цельнокроеные, с притачной двойной отложной манжетой. На переде втачная планка, переходящая в воротник-стойку. Спинка длиннее переда. Фигурный низ изделия, обработан швом вподгибку с открытым обметанным срезом. По линии низа и горловине проходит отделочная строчка.
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</b>			
<b>Студент/ специалист</b>	<i>Модуль. Изготовление женской блузы.</i> Получить готовый крой, сшить женскую блузу. Одеть готовое изделие на манекен.	3 часа	Блуза женская, прямого силуэта, слегка расширена к низу изделия. Горловина расширена и углублена. На спинке отрезная кокетка, переходящая на перед. Воротник стояче-отложной с открытыми бортами, с острыми концами. На переде широкая втачная планка. Линия плеча удлиненная. Рукав рубашечный, одношовный, с цельнокроеными отложными манжетами. Спинка длиннее переда. Фигурный низ изделия, обработан швом вподгибку с открытым обметанным срезом. По линии низа изделия, по кокетки и по линии втачной планки проходит отделочная строчка.
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</b>			

## 2.3. Последовательность выполнения задания.

Участнику необходимо изготовить женскую блузу в соответствии с заданием и выданному крою. В день выполнения задания главный эксперт может внести изменения, но не более 30% в конкурсное задание.

Всем участникам предоставляется одинаковый набор материалов и инструментов.

Блуза должна отвечать следующим требованиям:

- соответствовать заданным параметрам в соответствии с конкурсным заданием;
- все срезы изделия должны быть обработаны;
- после изготовления изделия, участник должен одеть готовое изделие на манекен.

### Особые указания:

Каждому участнику при себе необходимо иметь: фартук, косынку или ободок, резинку для волос, удобную сменную обувь. Всем участникам предоставляются одинаковый набор деталей кроя, из одной и той же ткани, одинаковое оборудование и инструменты. Для обеспечения равных условий участникам запрещается использовать на площадке иное оборудование и материалы и инструменты, кроме тех, что предоставлены организаторами.

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.

### Категория: школьники.

Изготовление блузы: время выполнения задания 3 часа.

### Технологическая последовательность изготовления блузы (рисунок 1).

№ п/п	Наименование операции	Технические условия (ТУ):
<b>1. Проверить детали кроя блузы</b>		
<b>2. Обработка плечевых швов</b>		
2.1	Стачать плечевые срезы блузы двойной машинной строчкой	- со стороны переда - ширина шва 1,0 см <i>соединительный стачной шов взаутюжку</i>
2.2	Обметать припуски плечевых швов	- со стороны переда
2.3	Заутюжить припуски плечевых швов	- в сторону спинки
<b>3. Обработка горловины ( обработка воротника-стойки переходящего во втачную планку</b>		
3.1	Продублировать участок переда (месторасположения концов у планки)	
3.2	Заутюжить стойку переходящую в планку, перегибая вдоль пополам по рассечкам	- изнаночной стороной внутрь
3.3	Втачать стойку переходящую в планку в горловину изделия	- со стороны стойки и планок; - ширина шва 1,0 см <i>соединительный стачной шов взаутюжку</i>

3.4	Проверить правильность притачивания планок	- строчки заканчиваются на одном уровне; - строчки параллельны; - в конце строчек закрепки; - расстояние между строчек = ширине планок в готовом виде
3.5	Выполнить рассечки в углах планки	- не доходя до строчек в углах на 1мм
3.6	Закрепить машинной строчкой концы планки, выправляя на изнаночную сторону, учитывая направление запаха ( <i>с лицевой стороны изделия справа на лево</i> )	
3.7	Обметать припуски швов втачивания стойки и планки	- со стороны воротника и планки
3.8	Настрочить припуски шва втачивания стойки и планок	- с лицевой стороны изделия; - ширина шва 0,5см
3.9	ВТО готового узла	- с изнаночной стороны блузы
<b>4. Обработка манжет</b>		
4.1	Заутюжить манжеты, перегибая вдоль пополам по рассечкам изнаночной стороной внутрь	- со стороны нижней части манжет
4.2	Притачать манжеты к нижнему срезу рукава, с изнаночной стороны блузы	- ширина шва 1,0 см - со стороны блузы <i>соединительный стачной шов с взаутюжку</i>
4.3	Обметать припуски шва притачивания манжет к нижнему срезу рукава	- со стороны манжет
4.4	Настрочить припуск шва притачивания манжет на рукава	- ширина шва 0,1 – 0,2 см <i>соединительный настрочной шов с открытыми срезами</i>
4.5	Заутюжить манжеты на рукава с лицевой стороны изделия	- в сторону рукава - со стороны блузы
<b>5. Обработка боковых швов</b>		
5.1	Стачать боковые срезы блузы	- ширина шва 1,0 см - со стороны переда <i>соединительный стачной шов взаутюжку</i>
5.2	Обметать припуски боковых швов	- со стороны переда
5.3	Поставить закрепку на манжете вдоль бокового шва	- длина закрепки 0,7–1,0 см
5.4	Заутюжить припуски боковых швов	- в сторону спинки
<b>6. Обработка низа изделия</b>		
6.1	Обметать нижний срез блузы	- с лицевой стороны
6.2	Заутюжить обметанный край блузы на изнаночную сторону	- ширина припуска 0,7–1,0 см
6.3	Застрочить нижний край блузы	- с изнаночной стороны - ширина шва 0,5 см <i>краевой вподгибку шов с обметанным краем</i>

<b>7. Выполнить окончательную отделку блузы</b>		
7.1	Проверить качество готового изделия	
7.2	Очистить блузу от производственного мусора	
7.3	Выполнить ВТО готового изделия	
<b>8. Готовую блузу одеть на манекен.</b>		

*Примечание: Выбор приемов обработки и последовательности выполнения работ остается за выбором участников.*

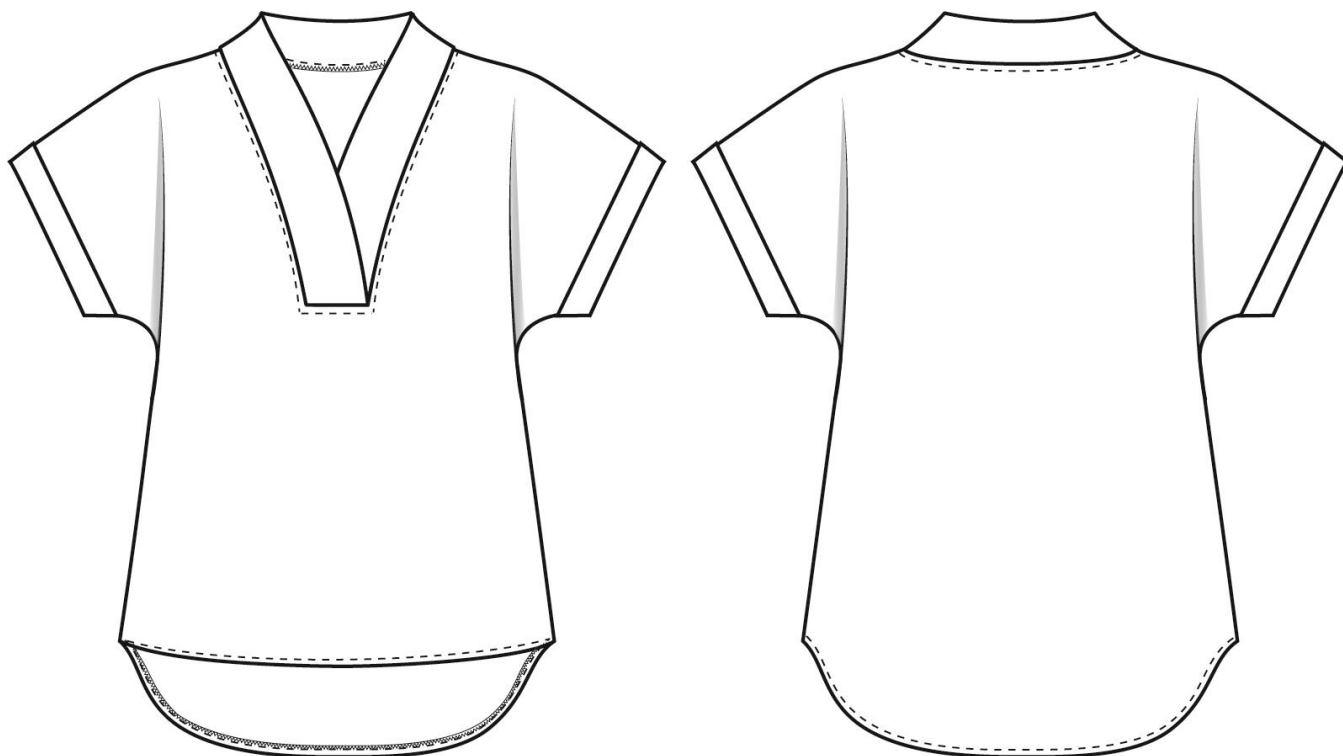


Рисунок 1 – Технический рисунок женской блузы.

**Спецификация основных и прокладочных деталей кроя женской блузы (рисунок 1).**

№ п/п	Наименование детали	Количество деталей
1.	Спинка	1 деталь
2.	Перед	1 деталь
3.	Манжета	2 детали
4.	Планка-воротник	1 деталь
5.	Прокладочная деталь участка месторасположения конца планки	1 деталь



## Категория: студенты, специалисты.

Изготовление женской блузы: время выполнения задания 3 часа.

### Технологическая последовательность изготовления женской блузы (рисунок 2).

№ п/п	Наименование операции	Технические условия (ТУ):
<b>1. Проверить детали края блузы</b>		
<b>2. Соединение кокетки с передом и спинкой</b>		
2.1	Притачать кокетку к верхним срезам переда и спинки	- со стороны кокетки - ширина шва 1,0 см <i>соединительный стачной шов взаутюжку</i>
2.2	Обметать припуски швов притачивания	- со стороны переда и спинки
2.3	Заутюжить припуски швов	- в сторону кокетки
2.4.	Проложить отделочную строчку по кокетки	- с лицевой стороны изделия; - ширина шва 0,1 см
<b>3. Обработка втачной планки</b>		
3.1	Продублировать нижнюю часть планки	
3.2	Заутюжить планку, перегнув вдоль детали по рассечкам	- изнаночной стороной внутрь
3.3	Продублировать участок переда (месторасположение конца планки)	- с изнаночной стороны переда
3.4	Притачать верхние срезы планок к детали переда	- со стороны планок; - ширина шва 1,0 см
3.4	Проверить правильность притачивания планок	- строчки заканчиваются на одном уровне; - строчки параллельны; - в конце строчек закрепки; - расстояние между строчек = ширине планок в готовом виде
3.5	Выполнить рассечки в углах планки	- не доходя до строчек в углах на 1мм
3.6	Закрепить машинной строчкой концы планки, выправляя на изнаночную сторону, учитывая направление запаха ( <i>с лицевой стороны изделия справа на лево</i> )	
3.7	Обметать срезы внутренних планок	
3.8	Приутюжить готовый узел <i>Заутюжить припуски притачивания верхних планок в сторону изделия</i>	
<b>4. Обработка воротника</b>		
4.1	Продублировать верхний воротник	
4.2	Обтачать концы воротника	- со стороны нижнего воротника - ширина шва 0,5 см
4.3	Вывернуть воротник на лицевую сторону, выправить углы	- высечь припуски в углах воротника

4.4	Приутюжить воротник	- со стороны нижнего воротника
<b>5. Соединение воротника с горловиной изделия.</b>		
5.1	Втачать воротник в горловину, совмещая рассечки на воротнике с серединой спинки и плечевыми швами; совмещая концы воротника с рассечками на горловине переда	- со стороны воротника - ширина шва 0,7 см <i>соединительный стачной шов</i>
5.2	Обтачать уступ лацкана и оставшийся участок горловины, складывая детали лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы	- со стороны внутренней планки - ширина шва 0,7 см <i>шов втачивания воротника в горловину</i>
5.3	Вывернуть уступ лацкана на лицевую сторону, выправить углы	
5.4	Обметать припуски шва втачивания воротника	
5.5	Проложить отделочную строчку по линии втачивания планки, закрепляя обметочные срезы внутренней планки	- с лицевой стороны изделия; - ширина шва 0,5 см
5.6	Настрочить припуски шва втачивания воротника по изделию, на участке кокетки	- с лицевой стороны кокетки;
5.7	Закрепить срез внутренней планки к припуску шва притачивания кокетки к переду машиной строчкой	- с лицевой стороны изделия; - ширина шва 0,1 см
5.8	Приутюжить горловину в готовом виде	- с изнаночной стороны блузы
<b>6. Соединение рукавов с открытыми проймами изделия</b>		
6.1	Втачать рукава в открытую пройму изделия (строчка двойная)	- со стороны рукава - ширина шва 1,0 см
6.2	Обметать припуски шва втачивания	- со стороны пройм изделия
6.3	Заутюжить припуски шва втачивания	- в сторону рукава
<b>7. Обработка боковых швов изделия и рукавов</b>		
7.1	Стачать боковые срезы блузы, одновременно стачивая срезы рукавов	- ширина шва 1,0 см - со стороны переда <i>соединительный стачной шов взаутюжку</i>
7.2	Обметать припуски боковых швов, одновременно обметывая припуски шва рукавов	- со стороны переда
7.3	Заутюжить припуски боковых швов	- в сторону спинки
7.4	Приутюжить швы в готовом виде	- с изнаночной и лицевой стороны блузы
<b>8. Обработка низа рукава с цельнокроеными замкнутыми манжетами</b>		
8.1	Наметить линию низа рукавов	- с лицевой стороны рукавов - на рукавной колодке
8.2	Заутюжить припуски на подгибку низа рукавов, перегибая по намеченным линиям	- с изнаночной стороны рукавов

8.3	Застрочить припуски на подгибку низа рукавов	- с изнаночной стороны рукавов - ширина внутреннего припуска 0,5–0,7 см - ширина внешнего припуска 6,0 см - ширина шва 0,1–0,2 см <i>краевой шов вподгибку с закрытым срезом</i>
8.4	Приутюжить низ рукавов	- с изнаночной стороны рукавов
8.5	Наметить ширину отложных манжет по низу рукавов	- с изнаночной стороны рукавов, ширина манжеты 4 см - на рукавной колодке
8.6	Вывернуть рукава на лицевую сторону	
8.7	Заутюжить манжеты в сторону рукава	- с лицевой стороны рукавов - на рукавной колодке
8.8	Поставить закрепки на манжетах, совмещая швы стачивания	- с изнаночной стороны рукавов - длина закрепки 1,0 см
<b>9. Обработка низа изделия</b>		
9.1	Обметать нижний срез блузы	- с лицевой стороны
9.2	Заутюжить обметанный край блузы на изнаночную сторону	- ширина припуска 0,7–1,0 см
9.3	Застрочить низ блузы	- с изнаночной стороны - ширина шва 0,5 см <i>краевой шов вподгибку с обметанным срезом</i>
<b>10. Выполнить окончательную отделку изделия</b>		
10.1	Проверить качество готового изделия	
10.2	Очистить блузу от производственного мусора	
10.3	Отутюжить готовую блузу	
<b>11. Готовую блузу одеть на манекен.</b>		

*Примечание: Выбор приемов обработки и последовательности выполнения работ остается за выбором участников.*

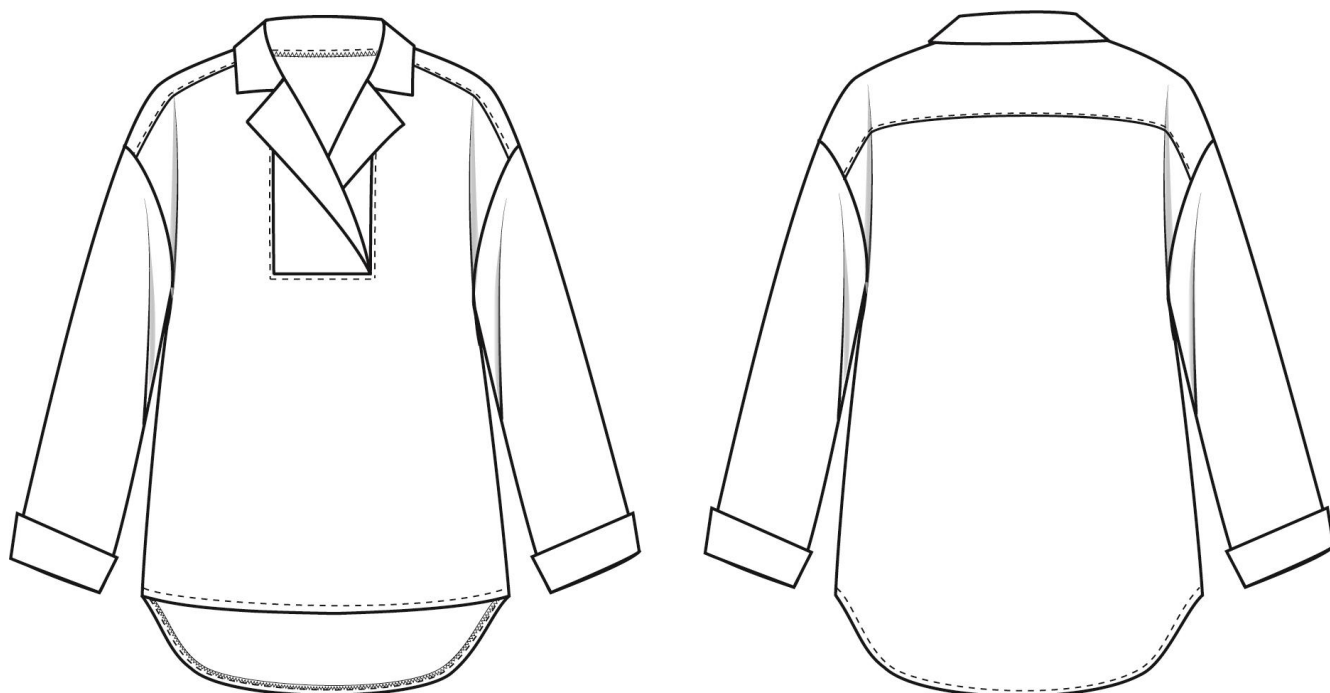


Рисунок 2 – Технический рисунок женской блузы.

**Спецификация основных и прокладочных деталей кроя женской блузы (рисунок 2).**

№ п/п	Наименование детали	Количество деталей
1.	Спинка	1 деталь
2.	Перед	1 деталь
3.	Кокетка	1 деталь
4	Планка	2 детали
5.	Рукав	2 детали
6.	Воротник (цельнокроеный с нижним воротником)	1 деталь
7.	Прокладочная деталь верхнего воротника	1 деталь
8.	Прокладочная деталь планки	1деталь
9.	Прокладочная деталь участка месторасположения конца планки	1 деталь

**2.4. 30% изменение конкурсного задания.**

В конкурсном задании главный эксперт может внести изменения, но не более 30%.

**В категории «Школьники» возможно изменение:**

- изменить 1 узел обработки с добавлением дополнительных деталей кроя;
- изменить способ обработки соединительных швов;
- изменить способ обработки краевых швов;
- изменить наличие и ширину отделочных швов;
- уменьшить количество усложняющих элементов.

**В категории «Студенты» и «Специалисты», возможно изменение:**

- изменение узла обработки с добавлением дополнительных деталей кроя;
- изменить способ обработки соединительных швов;
- изменить способ обработки краевых швов;
- изменить наличие и ширину отделочных швов;
- уменьшить количество усложняющих элементов.

## 2.5. Критерии оценки выполнения задания

**Категория участников: «Школьники».**

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
1. Модуль. Пошив женской блузы	Получить готовый крой, сшить женскую блузу. Одеть готовое изделие на манекен.	100
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

**Категория участников: «Студенты/Специалисты».**

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
1. Модуль. Пошив женской блузы	Получить готовый крой, сшить женскую блузу. Одеть готовое изделие на манекен.	100
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

### **Категория: школьники. Изготовление женской блузы.**

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Пошив женской блузы	1.	Организация рабочего места во время выполнения работы и после ее окончания: -рационально организует рабочее место для выполнения различных видов работ: ручных, машинных, ВТО.	10	10	-
	2.	Наличие спецодежды (фартук, головной убор, удобная закрытая обувь)	5	5	-

3.	<p>Соблюдение техники безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдает правила безопасности при выполнении <u>ручных работ</u> (работа с наперстком, хранение игл и булавок в спецподушке, использование приспособлений при обрезании ниток, соблюдение правильной рабочей позы);</li> <li>- соблюдает правила безопасности при выполнении <u>машинных работ</u> (заправка ниток, замена иглы проводится при выключенном двигателе, хранение инструментов во время работы машины не около движущих частей машины);</li> <li>- соблюдает правила безопасности при выполнении <u>ВТО</u> (правила проверки нагрева рабочей поверхности утюга, работы с электрооборудованием).</li> </ul>	8	8	-
4.	<p>Общее эстетическое восприятие готовой блузы, одетой участником на манекен):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- баланс изделия (<i>вид спереди, вид сзади, вид сбоку, посадка изделия на манекене</i>).</li> </ul>	5	-	5
5.	Соблюдение нормы времени	5	5	-
6.	<p>Соблюдение технических условий при выполнении операций (ширина швов):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при обработке боковых швов;</li> <li>- при обработке плечевых швов (ширина шва, наличие двойной строчки).</li> </ul>	8	8	-
7.	<p>Качество обработки внутренних швов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ровнота и качество стачивающих строчек (длина стежка, натяжение нитей, нет пропусков);</li> <li>- качество выполнения обметочных строчек (нет перекоса, перекручивания, стянутости нитей, правильно выбрана лицевая сторона обметки);</li> <li>- качество выполнения и правильность ВТО швов.</li> </ul>	10	10	-

	<p>8. Качество обработки краевых швов:  - одинаковая ширина подгибки низа блузы;  - совмещение швов по боковым швам;  - качество выполнения ВТО швов.</p>	8	8	-
	<p>9. Качество обработки среза горловины (обработка воротника стойки и втачной планки):  - симметричность участков горловины;  - отсутствие перекосов по краю воротника;  - одинаковая ширина воротника стойки и планки;  - качество втачивания воротника и планки;  - качество обметывания припусков шва втачивания воротника и планки;  - качество отделочной строчки по изделию горловины (ширина шва 0,5 см);  - качество выполнения ВТО узла.</p>	10	10	-
	<p>10. Качество обработки втачной планки:  - наличие четкости углов планки;  - качество рассечек в углах планки;  - отсутствие заминов, слабины, складок по линии закрепления нижнего края планки;  - качество дублирования участка месторасположения конца планки.</p>	8	8	-
	<p>11. Качество обработка среза низа рукавов отложной манжетой:  -одинаковая длина и ширина манжет;  - качество притачивания манжет по низу рукавов;  - качество машинной закрепки по манжетам;  - качество выполнения ВТО узла.</p>	10	10	-

12.	<p>Качество выполнения ВТО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсутствие пролегания швов;</li> <li>- отсутствие лас и опалов;</li> <li>- отсутствие складок, заминов;</li> <li>- качество чистки изделия (отсутствие необрезанных ниток, комочков);</li> </ul>	8	8	-
13.	<p>Товарный вид изделия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсутствие дефектов при изготовлении изделия (повреждений, дефектов, масляных пятен и т.д.).</li> </ul>	5	5	-
<b>Итого:</b>		<b>100</b>	<b>95</b>	<b>5</b>

### **Категория: студенты/специалисты. Изготовление женской блузы.**

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Пошив женской блузы	1.	<p>Организация рабочего места во время выполнения работы и после ее окончания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рационально организует рабочее место для выполнения различных видов работ: - ручных</li> <li>Машинных;</li> <li>- ВТО.</li> </ul>	8	8	-
	2.	Наличие спецодежды (фартук, головной убор, удобная обувь)	4	4	-
	3.	<p>Соблюдение техники безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдает правила безопасности при выполнении <u>ручных работ</u> (работа с наперстком, хранение игл и булавок в спецподушке, использование приспособлений при обрезании ниток, соблюдение правильной рабочей позы);</li> <li>- соблюдает правила безопасности при выполнении <u>машинных работ</u> (заправка ниток, замена иглы проводится при выключенном двигателе, хранение инструментов во время работы машины не около движущих частей машины);</li> <li>- соблюдает правила безопасности при выполнении <u>ВТО</u> (правила проверки нагрева рабочей</li> </ul>	10	10	-




	поверхности утюга, работы с электрооборудованием).			
4.	Общее эстетическое восприятие готовой туники, одетой участником на манекен): - баланс изделия (вид спереди, вид сзади, вид сбоку, посадка изделия на манекене).	5	-	5
5.	Соблюдение нормы времени	5	5	-
6.	Соблюдение технических условий при выполнении операций (ширина швов): - при обработке боковых швов; - при соединении кокетки переда и спинкой; - при обработке плечевых швов (ширина шва, наличие двойной строчки) .	10	10	-
7.	Качество обработки внутренних швов: - качество стачивающих строчек (длина стежка, натяжение нитей, нет пропусков); - качество выполнения обметочных строчек (нет перекоса, перекручивания, стянутости нитей, правильно выбрана лицевая сторона обметки); - качество выполнения ВТО швов.	5	5	-
8.	Качество обработки краевых швов: - одинаковая ширина подгибки низа изделия и низа рукавов; - совмещение швов по боковым.	6	6	-
9.	Качество отделочных строчек: - по линии притачивания кокеток ; - по линии притачивания планки; - по линии низа изделия .	5	5	-
10.	Качество обработки втачной планки: - качество дублирования; - качество притачивания и закрепление концов планки; - качество выполнение рассечек в углах планки.	6	6	-
11.	Качество обработки воротника: - качество дублирование воротника; - качество обтачивание концов воротника; - качество выполнения ВТО;	5	5	-

12.	<p>Качество соединения воротника с горловиной изделия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ровнота и симметричность участков горловины изделия;</li> <li>- качество обтачивания уступов;</li> <li>- качество втачивания воротника;</li> <li>- симметричность воротника по участкам горловины;</li> <li>- качество отделочной строчки по линии втачивания планки и воротника;</li> <li>- качество выполнения ВТО узла.</li> </ul>	8	8	-
13.	<p>Качество обработка среза низа рукавов с цельнокроеными манжетами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ширина манжеты соответствует заданным параметрам;</li> <li>- манжеты одинаковые по ширине и длине;</li> <li>- отсутствие перекосов манжет;</li> <li>- качество притачивания манжеты по низу рукава.</li> </ul>	5	5	-
14.	<p>Качество швов втачивания рукавов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильное положение отвеса рукавов;</li> <li>- ровнота и симметричность участков пройм;</li> <li>- отсутствие зацепов, заломов на окате и пройме изделия;</li> <li>- двойная строчка (втачивание рукавов);</li> </ul>	8	8	-
15.	<p>Товарный вид изделия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсутствие дефектов при изготовлении изделия (повреждений, дефектов, масляных пятен и т.д.).</li> </ul>	5	5	-
16.	<p>Качество выполнения окончательной ВТО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсутствие пролегания швов;</li> <li>- отсутствие лас и опалов;</li> <li>- отсутствие складок, заминов - качество чистки изделия (отсутствие необрезанных ниток, комочков);</li> </ul>	5	5	-
<b>Итого:</b>		<b>100</b>	<b>95</b>	<b>5</b>



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


#### 3.1. Категория участников «школьники».





ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	ELNA eXperience 450 швейная машина *(см. примечание)		<p>Тип машины: компьютерная.</p> <p>Прошиваемые материалы: легкие/средние/тяжелые (джинсовая, легкая кожа).</p> <p>Тип челнока: горизонтальный ротационный.</p> <p>Максимальная скорость шитья: 820 ст/мин.</p> <p>Минимальная скорость шитья: 70 ст/мин.</p> <p>Регулировка длины стежка: от 0 до 4 мм.</p> <p>Регулировка ширины зигзага: от 0 до 5 мм.</p> <p>Усиленный прокол иглы: наличие.</p> <p>ЖК-дисплей: наличие.</p> <p>Кнопка позиционирования иглы: наличие.</p> <p>Кнопка точечной закрепки: наличие.</p> <p>Кнопка обратного хода: наличие.</p> <p>Регулятор натяжения верхней нити: наличие.</p> <p>Регулятор скорости шитья (ползункового типа): наличие.</p> <p>Регулятор баланса строчки: наличие.</p> <p>Легко пристегивающаяся лапка: наличие.</p> <p>Дополнительный подъем лапки: наличие.</p> <p>Регулятор давления лапки на ткань: наличие.</p> <p>Встроенный нитевдеватель: наличие.</p> <p>Встроенный нитеобрезатель: наличие.</p> <p>Переключатель нижнего транспортера: наличие.</p> <p>Свободный рукав: наличие.</p> <p>Отсек для хранения аксессуаров: наличие.</p> <p>Тип освещения: светодиодное.</p> <p>Потребляемая мощность:</p>	шт.	1

			<p>32Вт.  Управление:  кнопка Старт/Стоп, педаль;  кнопка Блокировка;  кнопка Позиционирования иглы верхнее/ нижнее (программируемое);  кнопка Реверс;  кнопка Автоматическая обрезка нити.  Кол-во операций: 30, в том числе:  - рабочие строчки;  - оверлочные строчки;  - трикотажные строчки;  - декоративные строчки;  - программируемая петля.  Петля: автоматическая (программируемая).  <b>Комплектация:</b>  Универсальная лапка А;  Лапка для втачивания молнии Е;  Скользкая лапка для выполнения петли;  Лапка для атласных строчек F;  Шпульки - 3 шт.;  <b>Набор игл Organ;</b>  Вспарыватель;  Отвёртка;  Щётка для чистки пыли;  Вертикальный катушечный стержень;  Горизонтальный катушечный стержень;  Ограничитель для катушек большой;  Ограничитель для катушек малый;  Мягкий чехол;  <a href="https://www.elfort.ru/sewing-machines/elna-experience-450.htm">https://www.elfort.ru/sewing-machines/elna-experience-450.htm</a></p>		
2	ELNA 664 швейная машинка (оверлок) *(см. примечание)		<p>Тип машины: оверлок.  Материал корпуса: пластик.  Длина стежка, максимальная: 5 мм.  Количество нитей в швах: 3 или 4  Коэффициент дифференциальной подачи: 0,5-2,25.  Максимальная высота подъема лапки: 8 мм.  Регулятор давления лапки на ткань: наличие.  Регулировка ширины обреза</p>	шт.	1




			<p>ткани: наличие.  Ширина обрезки: до 7,3 мм.  Отключение ножа: наличие.  Максимальная скорость шитья: 1300 ст./мин.  Количество операций: 8  8 видов строчек:  - закрепочный в 4 нити: наличие;  - трикотажный стрейч: наличие;  - для сборок в 4 нити: наличие;  - 3-ниточный: наличие;  - 3-ниточный широкий: наличие;  - 3-ниточный узкий: наличие;  - 3-ниточный роликовый: наличие;  - плоский шов в 3 нити (Flatlock): наличие.  Швы:  - 3-ниточный шов: наличие;  - 4-ниточный шов: наличие.  Прошиваемые материалы: сверхтонкие, тонкие, средние, плотные, сверхплотные.  Конвертер верхнего петлителя: опционально.  Помощник заправки нижнего петлителя: наличие.  Дифференциальная подача ткани: наличие.  Блокировка двигателя: наличие.  Потребляемая мощность: 105Вт.  <b>Комплектация:</b>  Лапка для оверлока стандартная  Отвертки большая  Отвертка малая  Пинцет  Набор игл  Сетки на катушку – 4 шт.  Щеточка от пыли  Ограничители для катушек –4 шт.  Нитевдеватель  Масленка с маслом  Коробка для хранения аксессуаров  Мягкий чехол от пыли.  <a href="https://www.elfort.ru/overlocks/elna-664.htm">https://www.elfort.ru/overlocks/elna-664.htm</a></p>	
--	--	--	--	--

3	<p>Гладильная доска METALNOVA DUETTO BASE *(см. примечание)</p>		<p>Многофункциональная гладильная доска. Размер гладильной поверхности (ДхШ): 1200х450мм. Высота гладильной поверхности: 760-1000 мм. Регулировка высоты: 6 позиций. Подставка для парогенератора (240х355 мм) с защитным бортиком (h=25мм). Накладки для устойчивого положения: 2 шт. Накладки с колесами для удобного перемещения: 2 шт. Нагрев гладильной платформы: наличие. Режим всасывания и выдувания воздуха: наличие. Встроенная розетка: наличие. Мощность: 350 Вт. Напряжение: 220 В. <a href="https://www.elfort.ru/ironing-boards-and-systems/metalnova-duetto-base.htm">https://www.elfort.ru/ironing-boards-and-systems/metalnova-duetto-base.htm</a></p>	шт.	1
4	<p>Электроутюг Metalnova Genius 2000 *(см. примечание)</p>		<p>Утюг позволяет отглаживать вещи в вертикальном положении, не снимая их с вешалки, струей «сухого» пара. В комплекте: тефлоновая насадка с фиксатором и упором из силикона. Давление пара, max: 3,5 бар. Функция вертикального глажения: наличие. Бойлер и резервуар для воды находятся внутри стального наружного корпуса для обеспечения безопасности. Емкость бойлера: 1,5 литра Емкость резервуара для воды: 1,5литра Ручка утюга: пробка. Паровой шланг: 2,1 м. Держатель шланга: стальной, высотой 38 см. Кнопка включения парогенератора с контрольным индикатором: наличие. Индикатор отсутствия воды в бойлере: наличие. Индикатор готовности пара: наличие. Информационные лампочки:</p>	шт.	1

			<p>пар готов - зеленая; отсутствие воды - красная. Напряжение: 220 В. Потребляемая мощность: 2150 Вт. Вес: 6,8 кг. <a href="https://www.elfort.ru/irons/metal-nova-genius-2000.htm">https://www.elfort.ru/irons/metal-nova-genius-2000.htm</a></p>		
5	<p>Манекен Monica (р-р 44) + стойка Милан *(см. примечание)</p>		<p>В комплекте: манекен и стойка Милан. Основа: эластичный полимерный материал. В манекен можно втыкать иголки, булавки под любым углом, на нем можно отпаривать и гладить одежду. Манекен на подставке с колесиками. Обтяжка – 100% хлопок с нанесенными основными конструкторскими линиями баланса. Съемный чехол для хранения: наличие. Возможность стирки с расположенной на спинке потайной застежкой-молнией. Цвет: бежевый. Размер модели: 42 (44). Рост манекена: 170 см. Длина спинки: 40 см.</p> <p><u>Технические характеристики стойки Милан:</u> Материал: металл. Цвет: черный Основание: четырёхконечное. Колес: 4 шт. В комплект входит металлическая хромированная труба со стопорным кольцом. Высота: 22 см. (с колесами). Ширина: 38 см. Длина хромированной трубы: 100 см. Двойная регулировка манекена по высоте в пределах 80 см. Преимущества – устойчивость, долговечность, двойная регулировка по высоте. <a href="https://www.elfort.ru/mannequin/s/maneken-zhenskii-monica-razmer-44-bezhevyi.htm">https://www.elfort.ru/mannequin/s/maneken-zhenskii-monica-razmer-44-bezhevyi.htm</a></p>	шт.	1

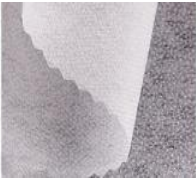

6	Портновская колодка «Рукав узкий» *(см. примечание)		Тип: узкий рукав. Назначение: для влажно-тепловой обработки изделий. Материал: высококачественный бук с глубокой полировкой. Используемая ткань и набивка обладают требуемой эластичностью и обеспечивают безопасность от окрашивания изделия. Длина: 610 мм. Ширина: 110x90 мм. Высота: 185 мм. Поставляется в сборе. <a href="https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-rukav-uzkii.htm">https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-rukav-uzkii.htm</a>	шт.	1
7	Портновская колодка «Утюжок двухсторонний» *(см. примечание)		Тип: утюжок двухсторонний. Назначение: охлаждение участков ткани после утюжки за счет высокой теплоёмкости. Материал: высококачественный дуб или бук с глубокой полировкой. Длина: 280 мм. Ширина: 90 мм. Высота: 45 мм. Поставляется в сборе. <a href="https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-utyuzhok-dvuhstoronnii.htm">https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-utyuzhok-dvuhstoronnii.htm</a>	шт.	1
8	Светильник для швейной машины НМ-99Т (LED) *(см. примечание)		Назначение: для подсветки рабочей области. Количество светодиодов: 6. Штепсельная вилка. Возможность крепления на столе. Распределительная коробка на ножке. Регулируемая ножка светильника. Мощность: 4 Вт. Напряжение: 220 В. Поставляется в сборе.	шт.	2
9	ПРҮМ Лекало портновское *(см. примечание)		Многофункциональное лекало для раскроя. Облегчает разметку линий пояса, горловины, проймы, припусков, складок, петель и т.д. Толстый, износостойкий материал обеспечивает долговечность, а деления, нанесенные лазером, точность измерений. Размер: 0,3*60,5*24,5 см / шкала 60 см и 24 см.	шт.	1



			Материал - пластик. Компания производитель - PRYM. Страна производитель - ГЕРМАНИЯ. <a href="https://www.1sew.ru/instrument-y-dlja-rukodelija/prym-lekalo-portnovskoe-611499.htm">https://www.1sew.ru/instrument-y-dlja-rukodelija/prym-lekalo-portnovskoe-611499.htm</a>		
10	Швейный набор SWK-12-1702 *(см. примечание)		В наборе должно быть:	шт.	1
			Распарыватель не менее 1 шт.	шт.	1
			Портновские ножницы 22 см	шт.	1
			Набор игл для ручного шитья (не менее 16 шт. разной длины и нумерации с широкими ушками).	шт.	1
			Нитевдеватель	шт.	1
			Меловой белый карандаш со щёткой	шт.	1
			Сантиметровая лента длиною не менее 1 м, цена деления должна быть 1 мм	шт.	1
			Напёрсток	шт.	1
			Набор булавок 38мм не менее 200 шт.	шт.	1
11.	Стул для швеи (газ-лифт) *(см.примечание)		<a href="https://www.xn--c1adjhgsahkeidea0m.xn--plai/products/164275981-stul_dlya_shvei_gaz_lift">https://www.xn--c1adjhgsahkeidea0m.xn--plai/products/164275981-stul_dlya_shvei_gaz_lift</a>	шт.	2
12.	Стол *(см.примечание)		Стол с рабочей поверхностью не менее 1400x600x750	шт.	2

#### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1- ГО УЧАСТНИКА

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Ткань однотонная сорочечная, смесовая (поверхностная плотность 160гр/м2)	Ткань однотонная сорочечная, смесовая	<a href="https://welltex.ru/tkan-sorocesnaa-smesovaa-5545-160grm2-oxford-chic-4s-va-589430-4741.html">https://welltex.ru/tkan-sorocesnaa-smesovaa-5545-160grm2-oxford-chic-4s-va-589430-4741.html</a>	м	2

2	Нитки в цвет ткани (состав 100% п/э)		<a href="https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120">https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120</a>	шт.	6
3	Нитки для сметывания, контрастного цвета (состав 100% п/э)		<a href="https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120">https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120</a>	шт.	1
4	Односторонний флизелин		<a href="https://welltex.ru/flizelin-45gm2-niteprosivnoj-cv-belyj-90sm-up-5pm-danelli-f4yp45-599056.html">https://welltex.ru/flizelin-45gm2-niteprosivnoj-cv-belyj-90sm-up-5pm-danelli-f4yp45-599056.html</a>	м	1
5	Иглы для ELNA eXperience 450 швейная машина		ORGAN иглы универсальные 5/90 <a href="https://www.elfort.ru/needles-forhousehold-machines/organ-iglyuniversalnye-5-90-blister.htm">https://www.elfort.ru/needles-forhousehold-machines/organ-iglyuniversalnye-5-90-blister.htm</a>	набор	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)**

1	Специальная одежда			шт.	1
---	--------------------	--	--	-----	---

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК**


1	Напёрсток	приспособление	По размеру участника	шт.	1
---	-----------	----------------	----------------------	-----	---

Разрешается брать с собой на соревновательную площадку из тех средств реабилитации по нозологиям, которые участник использует постоянно, например, специальное кресло-коляску (для участников с проблемами ОДА), слуховой аппарат для участников с проблемами слуха.

**ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА**


№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимо кол-во
1	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1
2	Стол офисный		1400x600x750	шт.	1/2

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта**

1	Планшеты с зажимом		Планшет с зажимом Attache А4 черный	шт.	1
---	--------------------	---	-------------------------------------	-----	---

2	Набор ручек и карандашей		<a href="https://www.ozon.ru/category/ruchki-s-karandashom/">https://www.ozon.ru/category/ruchki-s-karandashom/</a>	шт.	1
3	Набор цветных маркеров		<a href="https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/tekstovyydeliteli/nabor-tekstovyydelitelej-attache-colored-tolshhina-linii-1-5-mm-4-tsveta-/p/629205/?from=block-301-2">https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/tekstovyydeliteli/nabor-tekstovyydelitelej-attache-colored-tolshhina-linii-1-5-mm-4-tsveta-/p/629205/?from=block-301-2</a>	шт.	1
4	Сантиметровые ленты		<a href="https://www.simaland.ru/tvorchestvo/shite-i-vyshivanie/shveynaya-furnitura/prinadlezhnosti-dlya-kroyki-i-shitya/lekala-lineyki-santimetry/santimetrovye-lenty-fpc/?c_id=23228&amp;perpage=20&amp;sort=price&amp;viewtype=list">https://www.simaland.ru/tvorchestvo/shite-i-vyshivanie/shveynaya-furnitura/prinadlezhnosti-dlya-kroyki-i-shitya/lekala-lineyki-santimetry/santimetrovye-lenty-fpc/?c_id=23228&amp;perpage=20&amp;sort=price&amp;viewtype=list</a>	шт.	1
5	Калькулятор		<a href="https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/kalkulyatory/kalkulyatory-nastolnye/kalkulyator-nastolnyj-citizen-business-line-cmb1001-bk-10-razryadnyj-chnernyj-137x102x31-mm/p/480263/?from=block-301-14">https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/kalkulyatory/kalkulyatory-nastolnye/kalkulyator-nastolnyj-citizen-business-line-cmb1001-bk-10-razryadnyj-chnernyj-137x102x31-mm/p/480263/?from=block-301-14</a>	шт.	1

### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ


№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимо количество
1	Стол		1400x600x750	шт.	1/20
2	Стул		Размеры: 55x80	шт.	1
3	Вешалка для одежды		<a href="http://mosunivermag.ru/image/cache/catalog/Gimi/paco-super-750x750.jpg">http://mosunivermag.ru/image/cache/catalog/Gimi/paco-super-750x750.jpg</a>	шт.	1/20


### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ



	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1
	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
	Аптечка		<a href="http://aptechki.ru/medicine/schkolnaya">http://aptechki.ru/medicine/schkolnaya</a>	шт.	1


*Примечание:* Указанная модель швейного оборудования рекомендована для проведения чемпионата, но в рамках проведения чемпионата в очно-дистанционном формате, может отличаться.





### 3.2. Категория участников «студенты».

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Промышленная швейная машина JIN L1D-MA <b>New Brand JUKI</b> <b>Juki International</b>		<b>В комплекте:</b> -голова JIN L1D-MA - стол для швейной машины Одноигольная швейная машина челночного стежка с прямым приводом, с автоматическими функциями обрезки нити, закрепки, подъема лапки. Для средних тканей. Цифровая модификация. <b>Тип привода:</b> прямой. Привод встроен в корпус машины. Компактный АС сервомотор (400 Вт), установленный на главном валу машины. <b>Контрольный блок:</b> <b>Автоподъем:</b> Встроенный в корпус машины блок автоподъема. <b>Панель управления:</b> Встроенная панель управления. Основные функции панели управления: - управление положением иглы; - управление функцией обрезки нити; - управление скоростью шитья - управление функциями	шт.	1




			<p>закрепки (в начале/конце строчки, количество стежков в закрепке);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление шитьем (программирование последовательности выполнения операций);</li> </ul> <p>Намотчик шпули: встроенный в голову машины (комплектуется пластиной, удерживающей нить).</p> <p>Тип обрезки: система с вращающимся ножом.</p> <p>Макс. скорость шитья: 5 000 ст./мин.</p> <p>Макс. длина стежка: 5 мм.</p> <p>Ход игловодителя: 30,7 мм.</p> <p>Подъем лапки: 5,5 мм /15 мм.</p> <p>Высота зубчатой рейки: 0,8 мм.</p> <p>Игла: DVx1 (#9-#18).</p> <p>Потребляемая мощность: 520 Вт.</p> <p><a href="#">JIN Серия L1D — Промышленное швейное оборудование JIN (jin-ism.ru)</a></p>		
2	<p>Промышленный оверлок JIN M1-424NS</p> <p><b>New Brand JUKI</b></p> <p><b>Juki International</b></p>		<p><b>В комплекте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- голова M1-424NS со встроенным двигателем и блоком управления.</li> <li>- стол для оверлока</li> </ul> <p>Краеобметочный четырехниточный оверлок. Для легких и средних материалов.</p> <p><b>Тип привода:</b> прямой серводвигатель.</p> <p>Тип стежка: цепной.</p> <p>Автоматический подъем лапки: нет.</p> <p>Автоматическая обрезка нити: нет.</p> <p>Тип продвижения: нижний дифференциальный транспортер.</p> <p>Тип смазки: автоматическая.</p> <p>Макс. скорость шитья: 6 500 ст./мин.</p> <p>Длина стежка: 0,6 - 3,8 мм.</p> <p>Количество нитей: 4.</p> <p>Количество игл: 2.</p> <p>Расстояние между иглами, мм: 2.</p> <p>Ширина обметки, мм: 4.</p> <p>Высота подъема прижимной лапки, мм: 5,0</p>	шт.	1

			<p>Ряд зубьев: 3          Тип иглы: DCx27 (№ 11)          Диапазон дифференциального продвижения: 0,7 – 2.  <a href="#">JIN Серия M1 — Промышленное швейное оборудование JIN (jin-ism.ru)</a></p>		
3	Гладильная доска METALNOVA DUETTO BASE		<p>Многофункциональная гладильная доска.          Размер гладильной поверхности (ДxШ): 1200x450мм.          Высота гладильной поверхности: 760-1000 мм.          Регулировка высоты: 6 позиций.          Подставка для парогенератора (240x355 мм) с защитным бортиком (h=25мм).          Накладки для устойчивого положения: 2 шт.          Накладки с колесами для удобного перемещения: 2 шт.          Нагрев гладильной платформы: наличие.          Режим всасывания и выдувания воздуха: наличие.          Встроенная розетка: наличие.          Мощность: 350 Вт.          Напряжение: 220 В.  <a href="https://www.elfort.ru/ironing-boards-and-systems/metalnova-duetto-base.htm">https://www.elfort.ru/ironing-boards-and-systems/metalnova-duetto-base.htm</a></p>	шт.	1
4	Электроутюг Metalnova Genius 2000		<p>Утюг позволяет отглаживать вещи в вертикальном положении, не снимая их с вешалки, струей «сухого» пара.          В комплекте: тефлоновая насадка с фиксатором и упором из силикона.          Давление пара, max: 3,5 бар.          Функция вертикального глажения: наличие.          Бойлер и резервуар для воды находятся внутри стального наружного корпуса для обеспечения безопасности.          Емкость бойлера: 1,5 литра          Емкость резервуара для воды: 1,5литра          Ручка утюга: пробка.          Паровой шланг: 2,1 м.          Держатель шланга: стальной, высотой 38 см.          Кнопка включения</p>	шт.	1

			<p>парогенератора с контрольным индикатором: наличие. Индикатор отсутствия воды в бойлере: наличие. Индикатор готовности пара: наличие. Информационные лампочки: пар готов - зеленая; отсутствие воды - красная. Напряжение: 220 В. Потребляемая мощность: 2150 Вт. Вес: 6,8 кг. <a href="https://www.elfort.ru/irons/metal-nova-genius-2000.htm">https://www.elfort.ru/irons/metal-nova-genius-2000.htm</a></p>		
5	<p>Манекен Monica (р-р 44) + стойка Милан *(см. примечание)</p>		<p>В комплекте: манекен и стойка Милан. Основа: эластичный полимерный материал. В манекен можно втыкать иголки, булавки под любым углом, на нем можно отпаривать и гладить одежду. Манекен на подставке с колесиками. Обтяжка – 100% хлопок с нанесенными основными конструкторскими линиями баланса. Съемный чехол для хранения: наличие. Возможность стирки с расположенной на спинке потайной застежкой-молнией. Цвет: бежевый. Размер модели: 42 (44). Рост манекена: 170 см. Длина спинки: 40 см.</p> <p><u>Технические характеристики стойки Милан:</u> Материал: металл. Цвет: черный Основание: четырёхконечное. Колес: 4 шт. В комплект входит металлическая хромированная труба со стопорным кольцом. Высота: 22 см. (с колесами). Ширина: 38 см. Длина хромированной трубы: 100 см. Двойная регулировка манекена по высоте в пределах 80 см. Преимущества – устойчивость, долговечность,</p>	шт.	1

			двойная регулировка по высоте. <a href="https://www.elfort.ru/mannequin/s/maneken-zhenskii-monica-razmer-44-bezhevyyi.htm">https://www.elfort.ru/mannequin/s/maneken-zhenskii-monica-razmer-44-bezhevyyi.htm</a>		
6	Портновская колодка «Рукав узкий» *(см. примечание)		Тип: узкий рукав. Назначение: для влажно-тепловой обработки изделий. Материал: высококачественный бук с глубокой полировкой. Используемая ткань и набивка обладают требуемой эластичностью и обеспечивают безопасность от окрашивания изделия. Длина: 610 мм. Ширина: 110x90 мм. Высота: 185 мм. Поставляется в сборе. <a href="https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-rukav-uzkii.htm">https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-rukav-uzkii.htm</a>	шт.	1
7	Портновская колодка «Утюжок двухсторонний» *(см. примечание)		Тип: утюжок двухсторонний. Назначение: охлаждение участков ткани после утюжки за счет высокой теплоёмкости. Материал: высококачественный дуб или бук с глубокой полировкой. Длина: 280 мм. Ширина: 90 мм. Высота: 45 мм. Поставляется в сборе. <a href="https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-utyuzhok-dvuhstoronnii.htm">https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-utyuzhok-dvuhstoronnii.htm</a>	шт.	1
8	Светильник для швейной машины НМ-99Т (LED) *(см. примечание)		Назначение: для подсветки рабочей области. Количество светодиодов: 6. Штепсельная вилка. Возможность крепления на столе. Распределительная коробка на ножке. Регулируемая ножка светильника. Мощность: 4 Вт. Напряжение: 220 В. Поставляется в сборе.	шт.	2
9	ПРҮМ Лекало портновское *(см. примечание)		Многофункциональное лекало для раскроя. Облегчает разметку линий пояса, горловины, проймы, припусков, складок, петель и т.д. Толстый, износостойкий материал обеспечивает	шт.	1



			долговечность, а деления, нанесенные лазером, точность измерений. Размер: 0,3*60,5*24,5 см / шкала 60 см и 24 см. Материал - пластик. Компания производитель - PRYM. Страна производитель - ГЕРМАНИЯ. <a href="https://www.1sew.ru/instrument-y-dlja-rukodelija/prym-lekalo-portnovskoe-611499.htm">https://www.1sew.ru/instrument-y-dlja-rukodelija/prym-lekalo-portnovskoe-611499.htm</a>		
10	Швейный набор SWK-12-1702 *(см. примечание)		В наборе должно быть:	шт.	1
			Распарыватель не менее 1 шт.	шт.	1
			Портновские ножницы 22 см	шт.	1
			Набор игл для ручного шитья (не менее 16 шт. разной длины и нумерации с широкими ушками).	шт.	1
			Нитевдеватель	шт.	1
			Меловой белый карандаш со щёткой	шт	1
			Сантиметровая лента длиною не менее 1 м, цена деления должна быть 1 мм	шт.	1
			Напёрсток	шт.	1
			Набор булавок 38мм не менее 200 шт.	шт.	1
11.	Стул для швеи (газ-лифт) *(см.примечание)		<a href="https://www.xn--c1adjhgsahkeidea0m.xn--p1ai/products/164275981-stul-dlya-shvei-gaz-lift">https://www.xn--c1adjhgsahkeidea0m.xn--p1ai/products/164275981-stul-dlya-shvei-gaz-lift</a>	шт.	2
12.	Стол *(см.примечание)		Стол с рабочей поверхностью не менее 1400x600x750	шт.	2

#### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1- ГО УЧАСТНИКА

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Ткань однотонная сорочечная, смесовая	Ткань однотонная	<a href="https://welltex.ru/tkan-sorocecnaa-smesovaa-5545-">https://welltex.ru/tkan-sorocecnaa-smesovaa-5545-</a>	м	2,5

	(поверхностная плотность 160гр/м2)	сорочечная, смесовая	<a href="http://160grm2-oxford-chic-4s-va-589430-4741.html">160grm2-oxford-chic-4s-va-589430-4741.html</a>		
2	Нитки в цвет ткани (состав 100% п/э)		<a href="https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120">https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120</a>	шт.	6
3	Нитки для сметывания, контрастного цвета (состав 100% п/э)		<a href="https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120">https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120</a>	шт.	1
4	Односторонний флизелин		<a href="https://welltex.ru/flizelin-45gm2-niteprosivnoj-cv-belyj-90sm-up-5pm-danelli-f4yp45-599056.html">https://welltex.ru/flizelin-45gm2-niteprosivnoj-cv-belyj-90sm-up-5pm-danelli-f4yp45-599056.html</a>	м	1
5	Набор игл для JUKI DDL-9000BSS		DPx5 (№ 90) <a href="https://www.elfort.ru/organneedles/promyshlennye-iglyorgan.htm">https://www.elfort.ru/organneedles/promyshlennye-iglyorgan.htm</a>	набор	1
6	Набор игл для JUKI MO-6516SFF6-40K		DCx27 (№ 90) <a href="https://www.elfort.ru/organneedles/promyshlennye-iglyorgan.htm">https://www.elfort.ru/organneedles/promyshlennye-iglyorgan.htm</a>	набор	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)**

1	Специальная одежда			шт.	1
---	--------------------	--	--	-----	---







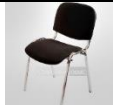
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК**

1	Напёрсток	приспособление	По размеру участника	шт.	1
---	-----------	----------------	----------------------	-----	---

Разрешается брать с собой на соревновательную площадку из тех средств реабилитации по нозологиям, которые участник использует постоянно, например, специальное кресло-коляску (для участников с проблемами ОДА), слуховой аппарат для участников с проблемами слуха.

**ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА**


№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1
2	Стол офисный		1400x600x750	шт.	1/2

<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта</b>					
1	Планшеты с зажимом		Планшет с зажимом Attache A4 черный	шт.	1
2	Набор ручек и карандашей		<a href="https://www.ozon.ru/category/ruchki-s-karandashom/">https://www.ozon.ru/category/ruchki-s-karandashom/</a>	шт.	1
3	Набор цветных маркеров		<a href="https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/tekstovydelitej/nabor-tekstovydelitelej-attache-colored-toleshhina-linii-1-5-mm-4-tsveta-/p/629205/?from=block-301-2">https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/tekstovydelitej/nabor-tekstovydelitelej-attache-colored-toleshhina-linii-1-5-mm-4-tsveta-/p/629205/?from=block-301-2</a>	шт.	1
4	Сантиметровые ленты		<a href="https://www.simaland.ru/tvorchestvo/shite-i-vyshivanie/shveynaya-furnitura/prinadlezhnosti-dlya-kroyki-i-shitya/lekala-lineyki-santimetry/santimetrovye-lenty-fpc/?c_id=23228&amp;perpage=20&amp;sort=price&amp;viewtype=list">https://www.simaland.ru/tvorchestvo/shite-i-vyshivanie/shveynaya-furnitura/prinadlezhnosti-dlya-kroyki-i-shitya/lekala-lineyki-santimetry/santimetrovye-lenty-fpc/?c_id=23228&amp;perpage=20&amp;sort=price&amp;viewtype=list</a>	шт.	1
5	Калькулятор		<a href="https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/kalkulyatory/kalkulyatory-nastolnye/kalkulyator-nastolnyj-citizen-business-line-cmb1001-bk-10-razryadnyj-chernyj-137x102x31-mm/p/480263/?from=block-301-14">https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/kalkulyatory/kalkulyatory-nastolnye/kalkulyator-nastolnyj-citizen-business-line-cmb1001-bk-10-razryadnyj-chernyj-137x102x31-mm/p/480263/?from=block-301-14</a>	шт.	1
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ</b>					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Стол		1400x600x750	шт.	1/20
2	Стул		Размеры: 55x80	шт.	1



3	Вешалка для одежды		<a href="http://mosunivermag.ru/image/catalog/Gimi/paco-super-750x750.jpg">http://mosunivermag.ru/image/catalog/Gimi/paco-super-750x750.jpg</a>	шт.	1/20
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ</b>					
	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1
	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
	Аптечка		<a href="http://aptechki.ru/medicine/schkolnaya">http://aptechki.ru/medicine/schkolnaya</a>	шт.	1


*Примечание:* Указанная модель швейного оборудования рекомендована для проведения чемпионата, но в рамках проведения чемпионата в очно-дистанционном формате, может отличаться.



### 3.3. Категория участников «специалисты».

<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА</b>					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимо количество
1	Промышленная швейная машина JUKI DDL9000CSMSNBAK154/SC950AN		<p><b>В комплекте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-голова DDL9000CSMSNBAK154;</li> <li>- выносной блок управления SC950AN;</li> <li>- стол для швейной машины (по стандартам ЕС) CCU/DDDL9000C (105x54 см.).</li> </ul> <p>Одноигольная швейная машина челночного стежка с прямым приводом, с автоматическими функциями обрезки нити, закрепки, подъема лапки. Для средних тканей.</p> <p>Цифровая модификация.</p> <p><b>Размер платформы:</b> 517x178 мм.</p> <p><b>Вылет рукавной платформы:</b> 303 мм.</p> <p><b>Тип смазки:</b> закрытого типа. Точечная смазка.</p> <p>Индикатор уровня масла: наличие (на передней панели).</p> <p><b>Тип привода:</b> прямой. Привод встроен в корпус машины. Компактный АС сервомотор (400 Вт),</p>	шт.	1




			<p>установленный на главном валу машины.</p> <p><b>Контрольный блок:</b> Выносной блок SC950AN (крепится к нижней части стола). Имеет возможность подключения в систему ISS.</p> <p><b>Автоподъем:</b> Встроенный в корпус машины блок автоподъема АК-154.</p> <p><b>Панель управления:</b> Встроенная панель управления. Основные функции панели управления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление положением иглы;</li> <li>- управление функцией обрезки нити;</li> <li>- управление скоростью шитья</li> <li>- управление функциями закрепки (в начале/конце строчки, количество стежков в закрепке);</li> <li>- управление шитьем (программирование последовательности выполнения операций);</li> <li>- режим вывода счетчика нити шпульки;</li> <li>- режим вывода наличия швейной машины на предыдущем цикле;</li> <li>- режим вывода затрат времени;</li> <li>- режим вывода средней скорости выполнения стежка.</li> </ul> <p>Электронный привод вертикального и горизонтального перемещения зубчатой рейки.</p> <p>Активное давление прижимной лапки. Функция активного прижима игольной нити.</p> <p>Намотчик шпули: встроенный в голову машины (комплектуется пластиной, удерживающей нить).</p> <p>Тип обрезки: система с двойным вращающимся ножом.</p> <p>Макс. скорость шитья: 5 000 ст./мин.</p> <p>Макс. длина стежка: 5 мм.</p> <p>Ход игловодителя: 30,7 мм.</p> <p>Подъем лапки: 5,5 мм /15 мм.</p>	
--	--	--	--	--




			<p>Высота зубчатой рейки: 0,8 мм.  Игла: DBx1 (#9-#18).  Потребляемая мощность: 520 Вт.  Вес с упаковкой: 40,5 кг (с АК-154).  <a href="https://www.elfort.ru/worldskills/juki-ddl-9000csmsnbak154sc950an.htm">https://www.elfort.ru/worldskills/juki-ddl-9000csmsnbak154sc950an.htm</a></p>		
2	<p>Промышленный оверлок  JUKI  MO6814SBE634HG44Q14  3DD10</p>		<p><b>В комплекте:</b>  - голова MO6814SBE634HG44Q143DD10 со встроенным двигателем и блоком управления.  - стол для оверлока (по стандартам ЕС) ССУ/МО (105x54 см.).  Краеобметочный четырехниточный оверлок. Для легких и средних материалов.  <b>Тип привода:</b> прямой серводвигатель.  Тип стежка: цепной.  Автоматический подъем лапки: нет.  Автоматическая обрезка нити: нет.  Тип продвижения: нижний дифференциальный транспортер.  Тип смазки: автоматическая.  Макс. скорость шитья: 7 000 ст./мин.  Длина стежка: 0,6 - 3,8 мм.  Количество нитей: 4.  Количество игл: 2.  Расстояние между иглами, мм: 2.  Ширина обметки, мм: 4.  Высота подъема прижимной лапки, мм: 5,5  Ряд зубьев: 2  Тип иглы: DCx27 (№ 11)  Диапазон дифференциального продвижения: 0,7 - 2,0.  Дополнительное приспособление для притачивания ленты.</p>	шт.	1
3	<p>Гладильная доска  METALNOVA DUETTO  BASE</p>		<p>Многофункциональная гладильная доска.  Размер гладильной поверхности (ДxШ): 1200x450мм.  Высота гладильной поверхности: 760-1000 мм.</p>	шт.	1

			<p>Регулировка высоты: 6 позиций.</p> <p>Подставка для парогенератора (240x355 мм) с защитным бортиком (h=25мм).</p> <p>Накладки для устойчивого положения: 2 шт.</p> <p>Накладки с колесами для удобного перемещения: 2 шт.</p> <p>Нагрев гладильной платформы: наличие.</p> <p>Режим всасывания и выдувания воздуха: наличие.</p> <p>Встроенная розетка: наличие.</p> <p>Мощность: 350 Вт.</p> <p>Напряжение: 220 В.</p> <p><a href="https://www.elfort.ru/ironing-boards-and-systems/metalnova-duetto-base.htm">https://www.elfort.ru/ironing-boards-and-systems/metalnova-duetto-base.htm</a></p>		
4	Электроутюг Metalnova Genius 2000		<p>Утюг позволяет отглаживать вещи в вертикальном положении, не снимая их с вешалки, струей «сухого» пара.</p> <p>В комплекте: тефлоновая насадка с фиксатором и упором из силикона.</p> <p>Давление пара, max: 3,5 бар.</p> <p>Функция вертикального глажения: наличие.</p> <p>Бойлер и резервуар для воды находятся внутри стального наружного корпуса для обеспечения безопасности.</p> <p>Емкость бойлера: 1,5 литра</p> <p>Емкость резервуара для воды: 1,5литра</p> <p>Ручка утюга: пробка.</p> <p>Паровой шланг: 2,1 м.</p> <p>Держатель шланга: стальной, высотой 38 см.</p> <p>Кнопка включения парогенератора с контрольным индикатором: наличие.</p> <p>Индикатор отсутствия воды в бойлере: наличие.</p> <p>Индикатор готовности пара: наличие.</p> <p>Информационные лампочки: пар готов - зеленая; отсутствие воды - красная.</p> <p>Напряжение: 220 В.</p> <p>Потребляемая мощность: 2150 Вт.</p> <p>Вес: 6,8 кг.</p> <p><a href="https://www.elfort.ru/irons/metal">https://www.elfort.ru/irons/metal</a></p>	шт.	1

			<a href="http://nova-genius-2000.htm">nova-genius-2000.htm</a>		
5	Манекен Monica (р-р 44) + стойка Милан *(см. примечание)		<p>В комплекте: манекен и стойка Милан.          Основа: эластичный полимерный материал.          В манекен можно втыкать иголки, булавки под любым углом, на нем можно отпаривать и гладить одежду.          Манекен на подставке с колесиками.          Обтяжка – 100% хлопок с нанесенными основными конструкторскими линиями баланса.          Съемный чехол для хранения: наличие. Возможность стирки с расположенной на спинке потайной застежкой-молнией.          Цвет: бежевый.          Размер модели: 42 (44).          Рост манекена: 170 см.          Длина спинки: 40 см.</p> <p><u>Технические характеристики стойки Милан:</u>          Материал: металл.          Цвет: черный          Основание: четырёхконечное.          Колес: 4 шт.          В комплект входит металлическая хромированная труба со стопорным кольцом.          Высота: 22 см. (с колесами).          Ширина: 38 см.          Длина хромированной трубы: 100 см.          Двойная регулировка манекена по высоте в пределах 80 см.          Преимущества – устойчивость, долговечность, двойная регулировка по высоте.  <a href="https://www.elfort.ru/mannequin/s/maneken-zhenskii-monica-razmer-44-bezhevyyi.htm">https://www.elfort.ru/mannequin/s/maneken-zhenskii-monica-razmer-44-bezhevyyi.htm</a></p>	шт.	1
6	Портновская колодка «Рукав узкий» *(см. примечание)		<p>Тип: узкий рукав.          Назначение: для влажно-тепловой обработки изделий.          Материал: высококачественный бук с глубокой полировкой.          Используемая ткань и набивка обладают требуемой эластичностью и обеспечивают безопасность от</p>	шт.	1

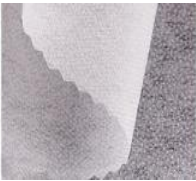







			<p>окрашивания изделия.  Длина: 610 мм.  Ширина: 110x90 мм.  Высота: 185 мм.  Поставляется в сборе.  <a href="https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-rukav-uzkii.htm">https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-rukav-uzkii.htm</a></p>		
7	<p>Портновская колодка  «Утюжок двухсторонний»  *(см. примечание)</p>		<p>Тип: утюжок двухсторонний.  Назначение: охлаждение участков ткани после утюжки за счет высокой теплоёмкости.  Материал: высококачественный дуб или бук с глубокой полировкой.  Длина: 280 мм.  Ширина: 90 мм.  Высота: 45 мм.  Поставляется в сборе.  <a href="https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-utyuzhok-dvuhstoronnii.htm">https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-utyuzhok-dvuhstoronnii.htm</a></p>	шт.	1
8	<p>Светильник для швейной машины НМ-99Т (LED)  *(см. примечание)</p>		<p>Назначение: для подсветки рабочей области.  Количество светодиодов: 6.  Штепсельная вилка.  Возможность крепления на столе.  Распределительная коробка на ножке.  Регулируемая ножка светильника.  Мощность: 4 Вт.  Напряжение: 220 В.  Поставляется в сборе.</p>	шт.	2
9	<p>ПРЫМ Лекало  портновское  *(см. примечание)</p>		<p>Многофункциональное лекало для раскроя. Облегчает разметку линий пояса, горловины, проймы, припусков, складок, петель и т.д. Толстый, износостойкий материал обеспечивает долговечность, а деления, нанесенные лазером, точность измерений.  Размер: 0,3*60,5*24,5 см / шкала 60 см и 24 см.  Материал - пластик.  Компания производитель - ПРЫМ.  Страна производитель - ГЕРМАНИЯ.  <a href="https://www.1sew.ru/instrument-y-dlja-rukodelija/prym-lekalo-portnovskoe-611499.htm">https://www.1sew.ru/instrument-y-dlja-rukodelija/prym-lekalo-portnovskoe-611499.htm</a></p>	шт.	1

10	Швейный набор SWK-12-1702 *(см. примечание)		В наборе должно быть:	шт.	1
			Распарыватель не менее 1 шт.	шт.	1
			Портновские ножницы 22 см	шт.	1
			Набор игл для ручного шитья (не менее 16 шт. разной длины и нумерации с широкими ушками).	шт.	1
			Нитевдеватель	шт.	1
			Меловой белый карандаш со щёткой	шт	1
			Сантиметровая лента длиной не менее 1 м, цена деления должна быть 1 мм	шт.	1
			Напёрсток	шт.	1
			Набор булавок 38мм не менее 200 шт.	шт.	1
11.	Стул для швеи (газ-лифт) *(см.примечание)		<a href="https://www.xn--c1adjhgsahkeidea0m.xn--plai/products/164275981-stul_dlya_shvei_gaz_lift">https://www.xn--c1adjhgsahkeidea0m.xn--plai/products/164275981-stul_dlya_shvei_gaz_lift</a>	шт.	2
12.	Стол *(см.примечание)		Стол с рабочей поверхностью не менее 1400x600x750	шт.	2


#### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1- ГО УЧАСТНИКА

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимо кол-во
1	Ткань однотонная сорочечная, смесовая (поверхностная плотность 160гр/м2)	Ткань однотонная сорочечная, смесовая	<a href="https://welltex.ru/tkan-sorocecnaa-smesovaa-5545-160grm2-oxford-chic-4s-va-589430-4741.html">https://welltex.ru/tkan-sorocecnaa-smesovaa-5545-160grm2-oxford-chic-4s-va-589430-4741.html</a>	м	2,5
2	Нитки в цвет ткани (состав 100% п/э)		<a href="https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120">https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120</a>	шт.	6
3	Нитки для сметывания, контрастного цвета (состав 100% п/э)		<a href="https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120">https://welltex.ru/search?search=+нитки+гутерман+120</a>	шт.	1

4	Односторонний флизелин		<a href="https://welltex.ru/flizelin-45gm2-niteprosivnoj-cv-belyj-90sm-up-5pm-danelli-f4yp45-599056.html">https://welltex.ru/flizelin-45gm2-niteprosivnoj-cv-belyj-90sm-up-5pm-danelli-f4yp45-599056.html</a>	м	1
5	Набор игл для JUKI DDL-9000BSS		DPx5 (№ 90) <a href="https://www.elfort.ru/organneedles/promyshlennye-iglyorgan.htm">https://www.elfort.ru/organneedles/promyshlennye-iglyorgan.htm</a>	набор	1
6	Набор игл для JUKI MO-6516SFF6-40K		DCx27 (№ 90) <a href="https://www.elfort.ru/organneedles/promyshlennye-iglyorgan.htm">https://www.elfort.ru/organneedles/promyshlennye-iglyorgan.htm</a>	набор	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)</b>					
1	Специальная одежда			шт.	1
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК</b>					
1	Напёрсток	приспособление	По размеру участника	шт.	1
Разрешается брать с собой на соревновательную площадку из тех средств реабилитации по нозологиям, которые участник использует постоянно, например, специальное кресло-коляску (для участников с проблемами ОДА), слуховой аппарат для участников с проблемами слуха.					
<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА</b>					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1
2	Стол офисный		1400x600x750	шт.	1/2
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта</b>					
1	Планшеты с зажимом		Планшет с зажимом Attache A4 черный	шт.	1

2	Набор ручек и карандашей		<a href="https://www.ozon.ru/category/ruchki-s-karandashom/">https://www.ozon.ru/category/ruchki-s-karandashom/</a>	шт.	1
3	Набор цветных маркеров		<a href="https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/tekstovyydeliteli/nabor-tekstovyydelitelej-attache-colored-tolshhina-linii-1-5-mm-4-tsveta-/p/629205/?from=block-301-2">https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/tekstovyydeliteli/nabor-tekstovyydelitelej-attache-colored-tolshhina-linii-1-5-mm-4-tsveta-/p/629205/?from=block-301-2</a>	шт.	1
4	Сантиметровые ленты		<a href="https://www.simaland.ru/tvorchestvo/shite-i-vyshivanie/shveynaya-furnitura/prinadlezhnosti-dlya-kroyki-i-shitya/lekala-lineyki-santimetry/santimetrovye-lenty-fpc/?c_id=23228&amp;perpage=20&amp;sort=price&amp;viewtype=list">https://www.simaland.ru/tvorchestvo/shite-i-vyshivanie/shveynaya-furnitura/prinadlezhnosti-dlya-kroyki-i-shitya/lekala-lineyki-santimetry/santimetrovye-lenty-fpc/?c_id=23228&amp;perpage=20&amp;sort=price&amp;viewtype=list</a>	шт.	1
5	Калькулятор		<a href="https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/kalkulyatory/kalkulyatory-nastolnye/kalkulyator-nastolnyj-citizen-business-line-cmb1001-bk-10-razryadnyj-chernyj-137x102x31-mm/p/480263/?from=block-301-14">https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/kalkulyatory/kalkulyatory-nastolnye/kalkulyator-nastolnyj-citizen-business-line-cmb1001-bk-10-razryadnyj-chernyj-137x102x31-mm/p/480263/?from=block-301-14</a>	шт.	1

### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Стол		1400x600x750	шт.	1/20
2	Стул		Размеры: 55x80	шт.	1
3	Вешалка для одежды		<a href="http://mosunivermag.ru/image/cache/catalog/Gimi/paco-super-750x750.jpg">http://mosunivermag.ru/image/cache/catalog/Gimi/paco-super-750x750.jpg</a>	шт.	1/20

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

1	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1
2	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
3	Аптечка		<a href="http://aptechki.ru/medicine/schoolnaya">http://aptechki.ru/medicine/schoolnaya</a>	шт.	1

*Примечание:* Указанная модель швейного оборудования рекомендована для проведения чемпионата, но в рамках проведения чемпионата в очно-дистанционном формате, может отличаться.

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

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

Наименование нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
<b>Рабочее место Участника с нарушением слуха</b>	Площадь зоны на 1 учащегося следует принимать не менее 2,5 м <sup>2</sup> ; При кабинетах должны предусматриваться лаборантские площадью не менее 16 м <sup>2</sup> .	В специализированных учебных заведениях расстояние между рядами столов - не менее 0,6 м; между столами в ряду – не менее 0,5м; между рядами столов и стенами без оконных проемов - не менее 0,7 м; между рядом столов и стеной с оконными проемами - не менее 0,5м.	Сурдопереводчик

<b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b>	Площадь зоны на 1 учащегося аппарата - более 3 м <sup>2</sup> Площадь ученического стола 1м ширины и 0,6м глубины для размещения Брайлевской литературы и тифлосредств	Расстояние между рядами столов - не менее 0,6м; 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	Увеличители, лупы
--	---	---	-------------------

<p><b>Рабочее место участника с нарушениями ОДА</b></p>	<p>Минимальный размер зоны на одно место с учетом подъезда и разворота коляски равен 1,8 х 1,8 м. Площадь зоны на 1 учащегося аппарата - более 3 м<sup>2</sup></p>	<p>В учебных мастерских, используемых инвалидами на креслах-колясках, ширина основного прохода, а также расстояние между станками должны быть не менее 1,6 м</p>	<p>Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов (максимально удобное) Установка трансформируемых предметов мебели (столы, стулья). Стол – с изменяемой высотой и наклоном. Стул – с изменяемым положением сиденья (наклон и высота) и с подставкой для ног. На рабочее место участника с нарушением ОДА (пользующихся инвалидной коляской) предусмотрена замена промышленных швейных машин на бытовые швейные машины).</p>
<p><b>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</b></p>	<p>Площадь зоны на 1 учащегося в учебных кабинетах следует принимать не менее 2,5 м<sup>2</sup>;</p>	<p>Объем производственных помещений на одного работающего инвалида принимается не менее 15 куб.м; площадь - не менее 4,5 кв. м; высота - не менее 3,2 м. Технологическое оборудование, площадь проходов, проездов, Промежуточного складирования материалов и готовой продукции в указанную площадь не входит.</p>	<p>Рабочие Места при их Расположении в непосредственной близости от окон должны быть защищены от перегрева в летнее время солнцезащитными устройствами</p>
<p><b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b></p>	<p>Площадь зоны на 1 учащегося с нарушением интеллекта в учебных кабинетах следует принимать не менее 2,5 м<sup>2</sup></p>	<p>В специализированных учебных заведениях расстояние между рядами столов - не менее 0,6м; 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 0,5м.</p>	<p>Расстановка мебели так, чтобы у работника исключались наклоны туловища. Размещение полок и стеллажей не выше роста среднестатистического человека</p>

## 5. Схема застройки соревновательной площадки.



## 6. Требования охраны труда и техники безопасности.

Перед началом работы конкурсант должен:

-проверить перед использованием СИЗ их исправность, отсутствие внешних повреждений;

-застегнуть пуговицы спецодежды, волосы подобрать под головной убор;

-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, оверлоках и другом швейном необходимо:

-визуальным осмотром проверить отсутствие повреждений швейного оборудования, целостность питающих кабелей, штепсельных соединений;

-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 маховика;

-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 электропаровых утюгах с подключенным парогенератором:

-визуальным осмотром проверить изоляцию утюга, штепсельной розетки и вилки, наличие и исправность подставки, пульверизатора, диэлектрического коврика;

-во время выполнения пробной операции, при заметных изменениях в работе электропарового утюга и парогенератора, сразу отключить оборудование от электросети, доложить непосредственному руководителю и до устранения неисправностей к работе не приступать.

Техническое обслуживание, ремонт, наладка проводится только специально обученным персоналом.

Требования по охране труда при выполнении ручных работ.

При выполнении работ конкурсант обязан:

- выполнять работу согласно технологическому процессу;

-при работе с иглой пользоваться наперстком;

-обрезку нитей производить ножницами;

-в течение всего рабочего дня содержать рабочее место в чистоте и порядке, не загромождать проходы полуфабрикатами и готовыми изделиями;

-работать при достаточности освещения на рабочем месте;

-не допускать к рабочему месту посторонних лиц;

-при выполнении ремонта одежды осмотреть карманы, лацканы и т.д. во избежание травм оставленными в одежде острыми предметами;

-прежде чем стачивать изделие, необходимо проверить, не оставалось ли в ткани булавки или иголки.

Швее не допускается:

-отвлекаться и отвлекать других работников 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.

При работе на швейных машинах, оверлоках и другом швейном необходимо:

-пускать машину плавным нажатием на педаль; -подачу материала к иглодержателю производить равномерно, без рывков, прошивать утолщенные места на пониженных оборотах (так как игла может сломаться и поранить);

-прокладывая строчку, изделие придерживать двумя руками по обе стороны от иглы во избежание попадания пальцев рук под иглу;



-заправку верхней и нижней нити, смену иглы, смазку швейной машины производить только при выключенном электродвигателе, сняв ногу с пусковой педали;

-при замене иглы убедиться в надежности ее крепления;

-постоянно следить за креплением нажимной лапки и в случае ослабления закрепить ее.

Необходимо отключить выключатель питания или полностью отключить швейное оборудование из электросети при:

-заправке нитки в иголку или замене шпульки;

-замене иглы, лапки, игольной пластины и других деталей; -ремонте или наладке;

-оставлении (даже на короткое время) рабочего места;

При работе на швейных машинах, оверлоках и другом швейном оборудовании не допускается:

-наклоняться низко к швейному оборудованию во избежание захвата ею волос и головного убора;

-тормозить или ускорять швейное оборудование рукой за маховое колесо;

-касаться иглы на ходу машины;

-бросать на пол отработанные или сломанные иглы;

-открывать, снимать ограждающие устройства и приспособления;

-класть около вращающихся частей швейного оборудования ручной инструмент и посторонние предметы;

-использовать затупленную или искривленную иглу.

При работе на электропаровых утюгах с подключенным парогенератором конкурсант обязан:

-работать осторожно, во избежание ожогов, порчи изделий и возникновения загораний, не перегревая его;

-при перегреве, выключить утюг для его постепенного охлаждения;

-отключать оборудование, держась за штепсельную вилку;

При работе на электропаровых утюгах с подключенным парогенератором не допускается:

-выдергивать шнур из розетки, держась за токоведущий кабель (провод);

-охлаждать утюг водой;

-ронять утюг или стучать по обрабатываемому изделию;

-касаний кабеля (провода) с горячим корпусом утюга или горячих предметов.

Требования по охране труда по окончании работы.

По окончании работы конкурсант обязан:

-отключить швейное оборудование, держась за штепсельную вилку и дождаться полной его остановки;

-вычистить машину;

-убрать в специально выделенные места хранения все приспособления и инструмент (ножницы, отвертку, масленку и т.п.), применяемые в работе;

-при отключении электропитания электропаровых утюгов с подключенным парогенератором отключить выключатель электропитания паровых утюгов, отключить выключатель «Сеть», вынуть вилку кабеля (провода) из розетки держась

за штепсельную вилку, стравить пар из парогенератора через подсоединенный шланг в холодную воду.

Привести в порядок рабочее место и территорию вокруг него;

Отключить рабочее освещение;

Сообщить своему непосредственному руководителю (эксперту) обо всех неисправностях, возникших во время работы, и принятых мерах по их устранению.

Снять рабочую одежду, специальную обувь и другие СИЗ и убрать их в установленные места хранения.

Вымыть руки водой с моющим средством.

Требования по охране труда в аварийных ситуациях.

При возникновении аварийной ситуации конкурсант должен: остановить работу, отключить используемое при работе электрическое оборудование, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и вызвать аварийные службы;

-сообщить о происшествии непосредственному руководителю (эксперту), ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования;

-принять меры по устранению причин аварийной ситуации.

При аварии электроснабжения, прорыве трубопровода, необходимо прекратить работу и вызвать соответствующую аварийную службу.

Возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.

В случае возникновения пожара или загорания необходимо:

-прекратить работу;

-обесточить электроприборы;

- сообщить о происшествии непосредственному руководителю или другому должностному лицу организации. При невозможности устранения очага пожара необходимо сообщить о нем в подразделение по чрезвычайным ситуациям;

-в случае угрозы здоровью и (или) жизни немедленно покинуть место пожара по путям эвакуации.

При несчастном случае необходимо:

-принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

-обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, если не существует угрозы жизни и здоровью окружающих;

-сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю или другому должностному лицу.

В случае получения травмы и (или) внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и другого) конкурсант должен прекратить работу, отключить оборудование, сообщить об этом непосредственному руководителю (эксперту) или другому должностному лицу и при необходимости обратиться к врачу.