

## Техническое задание

по компетенции «Вязание спицами»  
региональный этап чемпионата «Абилимпикс - 2020»

Согласовано с  
Представителями  
общественных организаций  
инвалидов:

---

---

---

---

Разработано:

Главный эксперт по компетенции: Лычагина Ольга Петровна



Вязание спицами

# 1. Описание компетенции

## 1.1. Актуальность компетенции

Вязание спицами смело можно причислить к самым старинным видам рукоделия, которое перестало быть чисто практическим ремеслом и переросло в настоящее искусство. В наши дни это один из любимых видов рукоделия. Ручное вязание издавна присутствовало в одежде и в моде.

Вязаные, трикотажные изделия всё больше входят в нашу жизнь, причем не столько в виде привычных свитеров для тепла, сколько в виде интереснейших моделей из самых разнообразных типов пряжи и рисунков. Вязание спицами для тех, кто любит мастерить, фантазировать, реализовывать свои идеи. Ассортимент изделий, связанных вручную на спицах, чрезвычайно велик. Профессия «Вязальщица текстильно-галантерейных товаров» востребована на фабриках, в трикотажных мастерских, частных мастерских модельеров одежды. Вязальщица может быть частным предпринимателем, работать на дому по индивидуальным заказам. Отраслевая принадлежность – легкая промышленность.

### 1.1. Ссылка на образовательный и профессиональный стандарт (при наличии).

ФГОС СПО по профессии 261103.08 «Вязальщица текстильно-галантерейных товаров»

## 1.2. Требования к квалификации. Описание знаний, умений, навыков

Участник должен знать:

виды материалов и инструменты, свойства пряжи (плотность, крутка, диаметр, качество пряжи), правила регулирования плотности вязания различных видов переплетений, расчет петель, виды основных петель, способы вязания, классификацию инструмента, правила подбора пряжи по цвету;

- технологический процесс вязания изделия, нормативы качества изделий;
- основные виды дефектов, причины их возникновения, способы предупреждения и устранения;
- инструкции по безопасности труда, правила пожарной безопасности.

Должен уметь:

- подготавливать пряжу, определять ее пороки;
- выполнение контрольного образца с соблюдением плотности вязания, расчет количества петель
- производить прибавления и убавления петель
- читать схемы вязания и условные обозначения
- узор «ленивый жаккард»
- выполнять отделку изделия «рачьим шагом»

- проверять качество изделий в процессе работы и после завершения изделия.
- соблюдать требование безопасности труда, пожарной безопасности.

В соответствии с ЕТКС: должен обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

- Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности.
- Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- Эффективно общаться с коллегами, клиентами.

Должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам деятельности:

- Обслуживание и эксплуатация оборудования. ПК подготавливать оборудование к работе, ПК проверять исправность инструмента.

ПК работать с профессиональным инструментом, ПК процессов вязания и продукции. ПК контролировать качество сырья, пряжи, нитей. ПК контролировать качество готовой продукции, устранять дефекты продукции.

## 2. Конкурсное задание

### 2.1. Цель

Определить профессиональные навыки и умения физических лиц с инвалидностью, обучающихся по программам профессионального обучения и специалистов.

### 2.2. Формат и структура Конкурсного задания (наличие модулей)

В ходе выполнения задания необходимо связать тапочки-следки

Категория участника	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Специалисты	<b>Модуль 1.</b> Выполнение основного полотна подошвы следка X рядов	Первый день	На все задание 3 часа	Тапочки-следки, связанные «платочной вязкой»
	<b>Модуль 2.</b> Выполнение набора дополнительных петель. Вязание X рядов, все петли закрыть.			
	<b>Модуль 3.</b> Сшивание средней части следка X см. Сшивание боковых частей следка и мыска			

### Последовательность выполнения задания

1. Организовать рабочее место. Создать безопасные условия труда.
2. Выполнить набор петель. Набрать на спицы X петель для вязания подошвы. Вязание производится поворотными рядами
3. Вязать платочной вязкой (в лицевых и изнаночных рядах вывязываются лицевые петли) X рядов
4. Далее по бокам набрать на спицу по X петель. На спицах – X петель.
5. Вяжем X рядов. Меняем цвет нити на дополнительный цвет. Вяжем X рядов. Все петли закрыть.
6. Сложить боковые части следка пополам и состыковать со стороны последнего ряда (пряжа дополнительного цвета) X см.
7. Соединяем боковые части с подошвой трикотажным швом.
8. Второй следок вяжется аналогично.
9. Выполнить художественное оформление следка по своему замыслу.

## 2.3. Критерии оценки

Критерии	Оценки (max)баллы?		
	Субъективная	Объективная	Общая
Соблюдение плотности вязания полотна		15+15	30
Качество присоединения нити дополнительного цвета		5+5	10
Выполнение закрытия петель последнего ряда		5+5	10
Качество трикотажного шва		5+5	10
Соответствие техническому описанию		5	5
Общее впечатление от изделия	5+5		10
Изделие полностью готово		10 +10	20
Соблюдение требований безопасности труда		5	5
<b>Итого</b>	<b>10</b>	<b>90</b>	<b>100</b>

## 3. Требования охраны труда и техники безопасности

### 3.1. Общие вопросы

- К участию в конкурсе по вязанию на спицах допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- Во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать требования техники безопасности
- В помещении должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой медицинской помощи при травмах.
- Участники должны уведомить экспертов об ухудшении состояния здоровья
- Участники должны уведомить экспертов о завершении выполнения задания.
- Перед началом проведения профессионального конкурса проводится инструктаж по охране труда и технике безопасности.

### 3.2. Действия до начала работ

- Убрать волосы под косынку, аккуратно заправить одежду, тщательно вымыть руки с мылом.
- Проверить исправность инструмента и разместить инструмент на свои места, убрать всё лишнее.
- Рабочее место должно быть хорошо освещено. Свет должен падать на рабочее место с левой стороны.

- Дополнительные принадлежности хранить в специально отведённом месте, чтобы избежать случайных уколов от иглы, ножниц.
- Соблюдать инструкции при работе с различными инструментами и приспособлениями.
- Спицы, иглы необходимо пересчитывать до начала работы, и после ее окончания.
- Проверить внешним осмотром:
  - соответствие рабочего места требованиям безопасности;
  - достаточность освещенности рабочего места;
  - комплектность используемого оборудования, инвентаря.

### **3.3. Действия во время выполнения работ**

- Соблюдать требования инструкций по охране труда.
- Со спицами необходимо обращаться осторожно, не подносить их близко к лицу, хранить в коробках, футляре или пеналах.
- Нельзя пользоваться ржавыми спицами, крючками, иглами и булавками — они портят пряжу.
- Спицы не должны быть очень острыми, иначе ими можно поранить пальцы.
- Нельзя откусывать пряжу зубами
- Во время вязания ножницы располагать кольцами к себе, сомкнув лезвия.
- При передаче ножниц в другие руки, держать их острыми концами на себя.

### **3.4. Действия после окончания работ**

- Убрать в строго отведенное место отходы расходных материалов.
- Разложить инструменты в правильном порядке.
- Убрать своё рабочее место.

### **3.5. Действия в случае аварийной ситуации**

- Остановить работу, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и вызвать аварийные службы.
- В случае получения травмы и (или) внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и другого) прекратить работу, сообщить об этом эксперту и при необходимости обратиться к врачу.
- В случае неисправности рабочего инструмента, прекратить работу и сообщить об этом эксперту.
- При получении травмы сообщить об этом эксперту с целью оказания первой помощи пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и доложить администрации учреждения.

#### 4. Инфраструктурный лист

##### 4.1. Материалы

Образец готового изделия 1 шт.

Наименование	Кол-во на одного участника	Примечание
1. Пряжа для ручного вязания «Детский каприз теплый» Пехорка	1 моток	

В соответствии с функциональными медицинскими показаниями участникам может быть предоставлено или разрешено использовать собственное дополнительное оборудование – дополнительные источники освещения.

##### 4.2. Оснастка, оборудование и инструменты

Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1. Спицы № 3,0		2шт
2. Стол		1шт
3. Стул		1шт
4. Ручная трикотажная игла		1 шт
5. Ножницы		1 шт
6. Маркеры для счета рядов		1 упаковка

##### 4.3. Контрольно-измерительные инструменты

Образец готового изделия – 1 пара.

Сантиметровая лента

##### 4.4. Программное обеспечение

##### 4.5. Средства индивидуальной защиты и спецодежда

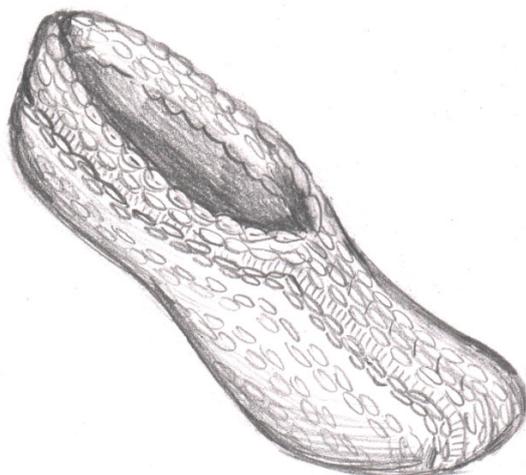
Виды работ	Перчатки	Очки	Обувь	Фартук	Респиратор	Наушники
При работе ручным инструментом	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

##### 4.6. Средства уборки

1. Совок.
2. Веник.
3. Мусорное ведро.
4. Мешки для мусора.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Внешний вид модели



### Схема вязания переплетения «платочная вязка»

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	н.р.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.р.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.р.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.р.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.р.

### Условные обозначения:

☐ — лицевая петля

Выполнить набор петель. Набрать на спицы **20 петель** (К, 18 п, К)

1. Вязать платочной вязкой **68 рядов**
2. Далее выполнить набор дополнительных петель – по 34 петли с каждой стороны.
3. Вяжем **10 рядов** основным цветом. Меняем цвет нити на дополнительный и провязываем еще **9 рядов**. Все петли закрыть.
4. Сложить боковые части следка пополам и состыковать со стороны последнего ряда (пряжа дополнительного цвета) примерно 8 см.
5. Соединяем боковые части следка с подошвой трикотажным швом.
6. Второй следок вяжется так же, как и первый. Выполнить художественное оформление следка по своему замыслу.

## Чертеж конструкции вязаного следа

