

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ № 255**

СОГЛАСОВАНО  
Начальник производственного отдела  
ЦТАО ФКУ ИК – 11 УФСИН России  
по ХМАО – Югре  
капитан внутренней службы  
Кнеков Д.Н. Кнеков  
« 01 » октября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ФКП образовательного учреждения № 255



А.В. Губко А.В. Губко  
« 01 » октября 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШЕВРОНОВ И НАШИВОК»**

Сургут, 2024 г.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Цели реализации программы**

Программа повышения квалификации направлена на обучение лиц, не имеющих или получающих базовое образование, а также для расширения и углубления знаний и практических навыков в области производства одежды практикующих работников или обучающихся по данному направлению.

### **1.2. Нормативно-правовые основы разработки программы**

Нормативно-правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (далее – программа) составляют:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ.

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

3. Приказ министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

4. Приказ Министерства юстиции Российской Федерации от 24.03.2020 № 59 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации».

5. Устав ФКП образовательного учреждения № 255.

### **1.3. Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения программы – 72 часа.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

### **2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и уровня квалификации**

Данная программа повышения квалификации должна способствовать формированию соответствующих профессиональных компетенций:

- подбирать соответствующие материалы нитки для изготовления нашивок и шевронов.

- выполнять поэтапную обработку шевронов и нашивок;
- определять и устранять дефекты при изготовлении шевронов и нашивок;

Рабочие места, которые можно занять по итогам обучения по программе: работа в профильных организациях по пошиву одежды и изготовлению вышивки.

## **2.2. Требования к результатам освоения программы**

В результате освоения дополнительной профессиональной программы у выпускника должны быть сформированы компетенции в соответствии с разделом 2.1 программы.

В результате освоения программы выпускник должен:

### ***знать:***

- электротехнические характеристики вышивального оборудования;
- технологию машинной вышивки;
- безопасные методы и приемы работы на швейном оборудовании;

### ***уметь:***

- осуществлять техническое обслуживание для оборудования машинной вышивки;
- подбирать соответствующие материалам нитки для машинной вышивки;
- выполнять вышивку шевронов и нашивок на автоматах и полуавтоматах;
- записывать и извлекать программы с USB-носителя;

### ***иметь практический опыт:***

- определения соответствия материалов и оборудования для выполнения шевронов и нашивок;
- выполнения шевронов и нашивок с применением швейного оборудования, вышивальной машины из различных видов материалов;
- проведения профилактических мер при работе на швейном и вышивальном оборудовании;

## **3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **3.1. Категория слушателей, трудоемкость, форма обучения**

Слушатели программы: лица, имеющие профессии рабочего, должности служащего; обучающиеся или имеющие среднее или высшее профессиональное образование.

Трудоемкость обучения: 72 часа.

Форма обучения: очная.

### 3.2. Календарный учебный график

Срок обучения: 72 часа

Начало занятий:

Окончание занятий:

Неделя		
1	2	3
Г		
П	П	П
		Ко
		ИА
12		
18	30	6
		2
		4

Г - теоретическое обучение

П – практическое обучение

Ко - консультации

ИА - итоговая аттестация

### 3.3. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся			Формы аттестации
		Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная	
1	2	3	4	5	6
1.	Охрана труда	9	3	6	Зачет
2.	Технология производства шевронов и нашивок	9	3	6	Зачет
<b>3.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>54</b>		<b>54</b>	<b>Зачет</b>
4.	Консультации	2		2	
5.	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>Зачет</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>72</b>	

### 3.4. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
	<b>Охрана труда</b>				Зачет
1.	Правовые документы	1	1	-	
2.	Правила по технике безопасности	1	1	-	
3.	Производственный травматизм	1	1	-	
4.	Охрана труда на швейном производстве	1	1	-	
5.	Требования по технике безопасности к технологическому оборудованию	1	1	-	
6.	Безопасные работы на вышивальном	1	1	-	

	оборудовании в швейном производстве				
	<b>Технология производства шевронов и нашивок</b>				Зачет
1.	Общие сведения о процессе изготовления шевронов и нашивок	1	1	-	
2.	Оборудование и приспособления для изготовления шевронов и нашивок	1	1	-	
3.	Особенности подготовки материалов к вышивке	1	1	-	
4.	Особенности изготовления шевронов и нашивок	1	1	-	
5.	Обработка готовых вышитых шевронов и нашивок	1	1	-	
6.	Контроль качества	1	1	-	
	<b>Практическое обучение</b>				Зачет
1.	Изучение вышивальной машины JATI, подготовка материалов и инструментов	6	-	6	
2.	Уход за вышивальной машиной	6	-	6	
3.	Вышивка встроенных дизайнов	6	-	6	
4.	Вышивка отредактированных дизайнов	6	-	6	
5.	Вышивка отредактированных дизайнов	6	-	6	
6.	Вышивка с USB носителя	6	-	6	
7.	Вышивка с USB носителя	6	-	6	
8.	Обработка готовых вышитых изделий	6	-	6	
9.	Обработка готовых вышитых изделий	6	-	6	
	<b>Консультации</b>	2	2		
	<b>Итоговая аттестация</b>	4		4	Зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	

### 3.5. Учебная программа

#### Содержание тем учебного курса «Охрана труда»

##### **Тема 1. Правовые документы**

Трудовой кодекс РФ. Основные положения трудового законодательства РФ по охране труда в учреждениях. Основные трудовые права и обязанности.

##### **Тема 2. Правила по технике безопасности**

Организация безопасной работы на предприятии. Планирование организационно-технических мероприятий по охране труда. Соблюдение техники безопасности на предприятии.

##### **Тема 3. Производственный травматизм**

Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.

##### **Тема 4. Охрана труда на швейном производстве**

Организация безопасной работы на швейном производстве. Планирование организационно-технических мероприятий по охране труда.

##### **Тема 5. Требования по технике безопасности к технологическому оборудованию**

Требования по технике безопасности к технологическому оборудованию.

##### **Тема 6. Безопасные работы на вышивальном оборудовании в швейном производстве.**

Правила для работающих на вышивальных машинах. Правила для работающих с оборудованием для ВТО.

#### Содержание тем учебного курса

## «Технология производства изделий сложных форм»

**Тема 1. Общие сведения о процессе изготовления шевронов и нашивок.** Область использования вышитых шевронов. Размеры шевронов и нашивок. Правила организации рабочего места.

**Тема 2. Оборудование и приспособления для изготовления шевронов и нашивок.** Запяливание материалов.

**Тема 3. Особенности подготовки материалов к вышивке.** Стабилизация материалов для вышивания. Укрепление и придание жесткости шевронам и нашивкам. Фиксация шевронов на готовом изделии. Материалы для объемной вышивки.

**Тема 4. Особенности изготовления шевронов и нашивок.** Одноцветный шеврон. Многоцветный шеврон. Детализированный шеврон. Шеврон с применением аппликации.

**Тема 5. Обработка готовых вышитых шевронов и нашивок.** ВТО при изготовлении шевронов и нашивок. Применение различных способов и материалов для фиксации шеврона на изделии.

**Тема 6. Контроль качества.**

## Практическое обучение

**Практическое занятие 1: Изучение вышивальной машины JAT1, подготовка материалов и инструментов.** Правила организации рабочего места. Подготовка вышивальной машины к работе. Фиксация различных стабилизаторов на ткани (отрывной, клеевой, водорастворимый). Закрепление материала в пальцах. Заправка нитей.

**Практическое занятие 2. Уход за вышивальной машиной.** Смазка движущихся частей вышивальной машины. Заправка верхних и нижней нитей.

**Практическое занятие 3. Вышивка встроенных дизайнов.** Выбирать категорию встроенных образцов и алфавит для вышивки. Выполнять образцы вышивки с облегченным дизайном, заглавные и строчные буквы, специальные знаки, цифры и символы.

**Практическое занятие 4. Вышивка отредактированных дизайнов.** Устранять неполадки при работе на вышивальной машине (распознавать символы на дисплее, своевременно и грамотно выполнять команды машины), вышивать на деликатных тканях и металлизированными нитками с использованием специальной иглы. Использовать панель редактирования при выборе, перемещении, копировании, удалении, изменении размера, повороте дизайна.

**Практическое занятие 5. Вышивка отредактированных дизайнов.** Устранять неполадки при работе на вышивальной машине (распознавать символы на дисплее, своевременно и грамотно выполнять команды машины), вышивать на деликатных тканях и металлизированными нитками с использованием специальной иглы. Использовать панель редактирования при выборе, перемещении, копировании, удалении, изменении размера, повороте дизайна.

**Практическое занятие 6. Вышивка с USB носителя.** Выполнять образцы вышивки с применением возможности машины редактировать дизайн (сместить рисунок в пальцах относительно центра, разворачивать рисунок зеркально и под углом 90 и 180), пользоваться USB накопителем для выбора дизайна, уметь

продолжить процесс вышивки после искусственного прерывания работы, совмещая окончание и начало работы

**Практическое занятие 7. Вышивка с USB носителя.** Выполнять образцы вышивки с применением возможности машины редактировать дизайн (сместить рисунок в пальцах относительно центра, разворачивать рисунок зеркально и под углом 90 и 180), пользоваться USB накопителем для выбора дизайна, уметь продолжить процесс вышивки после искусственного прерывания работы, совмещая окончание и начало работы. Использовать панель редактирования при выборе, перемещении, копировании, удалении, изменении размера, повороте дизайна.

**Практическое занятие 8. Обработка готовых вышитых изделий.** ВТО при изготовлении шевронов и нашивок. Применение различных способов и материалов для фиксации шеврона на изделии.

**Практическое занятие 9. Обработка готовых вышитых изделий.** ВТО при изготовлении шевронов и нашивок. Применение различных способов и материалов для фиксации шеврона на изделии.

#### **4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

##### **4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

Программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин.

##### **4.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Образовательное учреждение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

#### **Перечень кабинетов**

Учебный процесс обеспечивается наличием оборудования в кабинетах.

№ п/п	Дисциплины	Кабинет, мастерская	Перечень основного оборудования
1.	Охрана труда	Учебный кабинет № 15	Компьютер (в сборе) – 1 шт. Видеопроектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Доска аудиторная – 1 шт. Столы ученические – 12 шт. Стулья ученические – 24 шт.

			Стол – 1 шт. Кресло компьютерное – 1 шт. Стенды – 6 шт.
2.	Технология производства шевронов и нашивок	Учебный кабинет № 8	Компьютер (в сборе) – 1 шт. Видеопроектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Доска аудиторная – 1 шт. Столы ученические – 12 шт. Стулья ученические – 24 шт. Стол – 1 шт. Кресло компьютерное – 1 шт. Стенды – 6 шт. Комплект плакатов, таблиц, схем
3.	Практическое обучение	Мастерская № 19	Швейная машина «Аврора» - 5 шт. Швейная машина «Family» - 3 шт. Швейная машина - «Janome» - 3 шт. Швейная машина «Brother» - 1 шт. Оверлок – 2 шт. Дисковый раскройный нож – 1 шт. Вышивальная машина – 1 шт. Утюг электрический – 1 шт. Доска гладильная – 1 шт. Манекен – 1 шт.

#### 4.3. Базы практики

Базой практики обучающихся являются учреждение ФКУ ИК-11, с которым у образовательного учреждения заключен договор. Имеющаяся база обеспечивает возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

#### 4.4. Педагогические кадры

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Мастера производственного обучения имеют на 1 – 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено для выпускников. Эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### 4.5. Финансовое обеспечение

Прием на обучение по образовательной программе осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

Финансирование реализации программы должно осуществляться в объеме не ниже установленных государственных нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования.

#### **4.6. Учебно-методическое обеспечение**

- программа ДПО «Изготовление шевронов и нашивок»;
- комплект оценочных средств;
- учебные пособия, профильная литература;
- информационные образовательные ресурсы;

### **5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

#### **5.1. Оценка результатов освоения учебных дисциплин**

Промежуточная аттестация по программе не предусмотрена. Знания, умения и навыки обучающихся по всем формам контроля учебной дисциплины «зачтено», «не зачтено».

#### **5.2. Итоговая аттестация**

Итоговая аттестация является обязательной и осуществляется после освоения программы в полном объеме. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по программе.

Председатель экзаменационной комиссии назначается из числа руководящих сотрудников исправительного учреждения УФСИН России по ХМАО – Югре. Состав экзаменационной комиссии утверждается приказом директора образовательного учреждения.

Оценка качества освоения образовательной программы осуществляется экзаменационной комиссией. Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, выдаются документы установленного образца.

Форма итоговой аттестации обучающихся: **зачет**.

Итоговая аттестация проводится в форме оценки качества готового изделия.

Критерии оценивания качества готового изделия:

- внешний вид изделия соответствует эскизу;
- обработка изделия соответствует техническим условиям;
- влажно-тепловая обработка выполнена качественно.

### **6. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

*Основные источники:*

1. Графкина, М.В. Охрана труда: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М.В. Графкина. – М.: Академия, 2024. – 176 с.
2. Силаева, М.А. Технология одежды: в 2 ч. Ч.1: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М.А. Силаева. – М.: Академия, 2017. – 352 с.
3. Силаева, М.А. Технология одежды: в 2 ч. Ч.2: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М.А. Силаева. – М.: Академия, 2017. – 480 с.
4. Труевцева, М.А. Подготовка и организация технологических процессов в швейном производстве: в 2 ч.: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М.А. Труевцева – М.: Академия, 2022.

*Дополнительные источники:*

1. Амирова, Э.К. Технология швейных изделий: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Э.К. Амирова, А.Т. Труханова. – М.: Академия, 2017. – 512 с.
2. Ермаков, А.С. Оборудование швейных предприятий: учебник для нач. проф. образования. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2020. – 432с .

*Электронные ресурсы:*

1. [https://broidery.ru/?page\\_id=20734](https://broidery.ru/?page_id=20734)

**7. Организация-разработчик:** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение № 255

**Составители:**

Кадочникова К.С., мастер производственного обучения  
Раянова Т.Ф., преподаватель

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 305635189186826168010400438383193104950455390191

Владелец Губко Александр Владимирович

Действителен с 05.04.2024 по 05.04.2025