МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

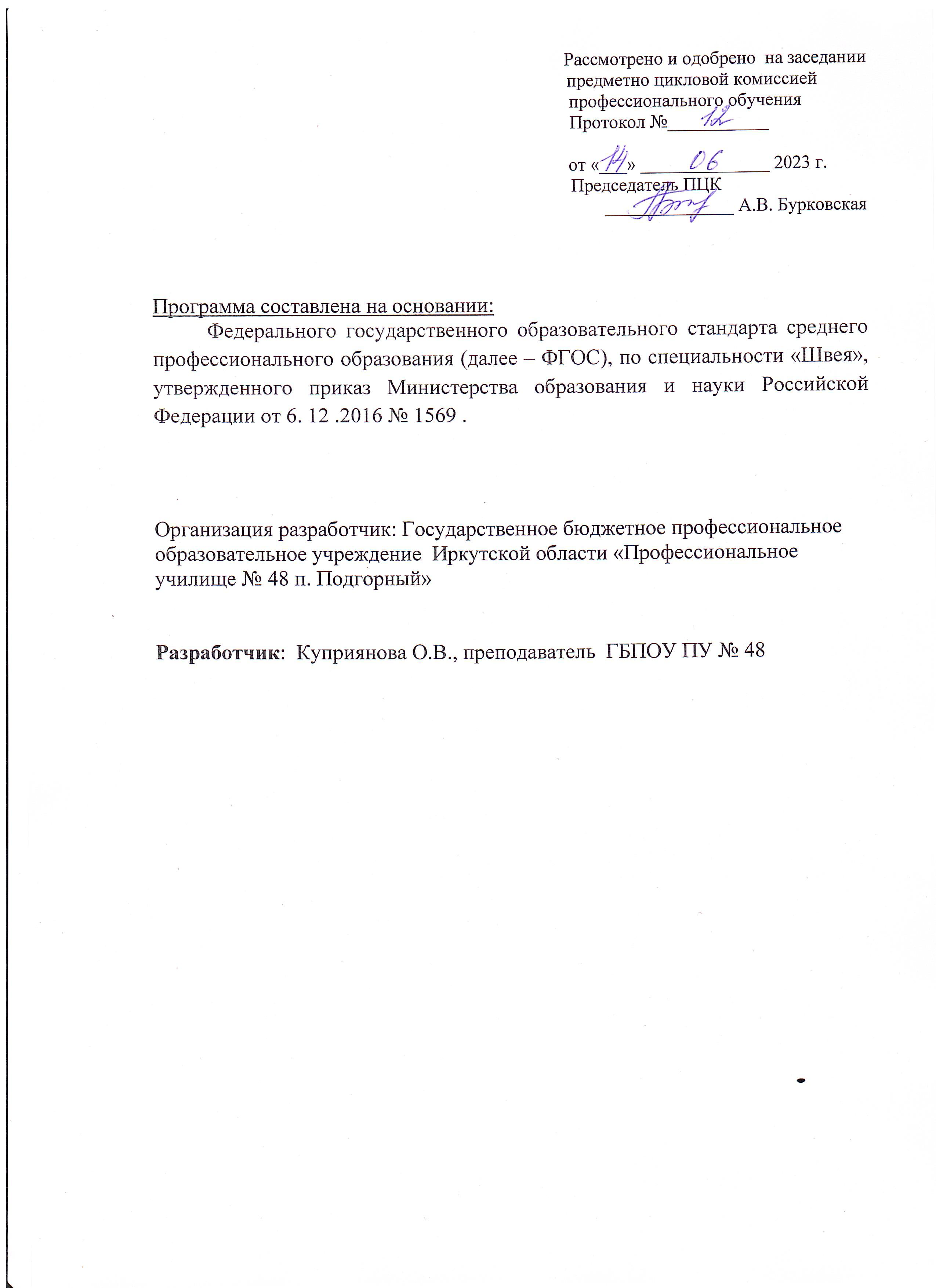
«Профессиональное училище №48 п. Подгорный»

(ГБПОУ ПУ № 48 п. Подгорный)

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Оборудование

2023 г.



**Содержание**

1. **Пояснительная записка 4**
2. **Структура и содержание предмета 5-7**
3. **Условия и реализации программы 8**
4. **Контроль и оценки результатов освоения предмета 9**

**1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Пояснительная записка**

Рабочая программа предназначена для подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Швея» из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Программа предусматривает изучение теоретического материала по предмету «Оборудование», выполнение практических работ, выполнение домашних заданий.

Целью образования в области оборудование является формирование у обучающихся устойчивых знаний об оборудовании, используемом в швейном производстве.

Оборудование раскройно-подготовительного цеха, швейного цеха, межоперационное оборудование, оборудование для ВТО.

В соответствии с профессиональной характеристикой в результате изучения предмета обучающиеся

должны уметь:

- классифицировать швейные машины по видам выполняемых операций;

- подбирать в соответствии с выполняемой операцией вид оборудования;

- заправлять швейную машинку, регулировать частоту стежка в соответствии с обрабатываемым материалом;

- проводить мелкий ремонт;

- выполнять качественную строчку.

должны знать:

- организацию рабочего места;

- соблюдать технику безопасности на рабочем месте;

- применение швейного оборудования в соответствии с выбранной операцией

- техническую характеристику оборудования;

- сроки эксплуатации, техническое обслуживание.

Данный курс рассчитан на 34 часа в год. На изучение каждого раздела отводится определенное количество часов.

**2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДМЕТА**

**2.1 Объем предмета и виды учебной работы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п /п | Темы | Количество часов | | |
| Всего | Теория | ЛПЗ |
| 1 | Введение | 1 | 1 | - |
| 2 | Общие сведения о швейных машинах | 5 | 5 | - |
| 3 | Оборудование подготовительно-раскройного производства | 4 | 4 | - |
| 4 | Швейные машины челночного стежка | 5 | 3 | 2 |
| 5 | Швейные машины цепного стежка | 3 | 3 | - |
| 6 | Швейные машины-полуавтомата | 5 | 5 | - |
| 7 | Оборудование для ВТО и клеевого соединения | 5 | 3 | 2 |
| 8 | Причины неполадок в работе швейных машин и способы их устранения | 5 | 3 | 2 |
|  | Контрольная работа в виде теста | 1 | - | - |
|  | **Итого:** | **34** | **27** | **6** |

**2. 1. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Оборудование»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)** *(если предусмотрены)* | | ***Объем часов*** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **Раздел 1. Введение** | | | ***1*** |  |
| **Тема 1.1.**  **Введение** | 1 | История изобретения первой швейной машины. | *1* | *2* |
| **Раздел 2. Общие сведения о швейных машинах** | | | ***5*** |  |
| **Тема 2.1**  **Общие сведения о швейных машинах** | 1 | Машинные стежки, строчки и швы. | *1* | *2* |
| 2 | Классификация и обозначение швейных машин. Устройство и рабочие органы швейных машин. Детали швейных машин. Игла швейной машины и ее предназначение. | *4* |
| **Раздел 3. Оборудование подготовительно-раскройного производства** | | | ***4*** |  |
| **Тема 3.1**  **Оборудование подготовительно-раскройного производства** | 1 | Оборудование подготовительного цеха. Оборудование экспериментального цеха. | *2* | *2* |
| 2 | Оборудование раскройного цеха. Техника безопасности в подготовительно-раскройном производстве. | *2* |
| **Раздел 4. Швейные машины челночного стежка** | | | ***5*** |  |
| **Тема 4.1**  **Швейные машины челночного стежка** | 1 | Прямострочные машины с горизонтальной осью вращения челнока. Прямострочные машины с вертикальной осью вращения челнока. | *2* | *2* |
| 2 | Швейные машины для выполнения зигзагообразных строчек. | *1* |
| 3 | Практическая работа. «Выполнение подготовительных работ для работы на швейной машине». | *2* |  |
| **Раздел 5. Швейные машины цепного стежка** | | | ***3*** |  |
| **Тема 5.1**  **Швейные машины цепного стежка.** | *1* | Швейные машины однониточного цепного стежка. Швейные машины многониточного цепного стежка. Стачивающе-обметочные машины. | *3* | *2* |
| **Раздел 6. Швейные машины-полуавтоматы** | | | ***5*** |  |
| **Тема 6.1**  **Швейные машины-полуавтоматы** | *1* | Петельные полуавтоматы. Пуговичные полуавтоматы. Полуавтоматы конструктивно-унифицированного ряда 1820 кл. | *3* | *2* |
| *2* | Стачивающие швейные машины полуавтоматического действия.  Безниточные швейные машины. Вышивальные машины. | *2* |
| **Раздел 7. Оборудование для ВТО и клеевого соединения.** | | | ***5*** |  |
| **Тема 7.1**  **Оборудование для ВТО и клеевого соединения.** | *1* | Основные виды влажно-тепловых операций. Утюги. Отпариватели. Парогенераторы. Паровоздушные манекены. Утюжильные столы. | *2* | *2* |
| *2* | Оборудование для клеевого соединения. | *1* |
| *3* | Практическая работа. « Характеристика операций ВТО» | *2* |  |
| **Раздел 8. Причины неполадок в работе швейных машин и способы их устранения** | | | ***5*** |  |
| **Тема 8.1**  **Причины неполадок в работе швейных машин и способы их устранения** | *1* | Техническое обслуживание швейных машин | *1* | *2* |
| *2* | Виды неполадок швейных машин | *1* |
| *3* | Методы устранения неполадок | *1* |
| *4* | Практическая работа. «Причины неполадок швейных машин». | *2* |
|  |  | **Контрольная работа в виде теста** | ***1*** |  |
| **Итого** | ***34*** |  |

**3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.**

**Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**.

Реализация программы дисциплины требует наличие учебного кабинета

**Оборудование учебного кабинета:**

Посадочные места по количеству обучающихся;

Рабочее место преподавателя;

Комплект учебно-наглядных пособий по предмету;

**Технические средства обучения:**

Ноутбук.

**Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий**,** Интернет**-**ресурсов**,**

дополнительной литературы

**Основные источники**:

А.С. Ермаков, оборудование швейного производства – 3-е изд., М; «Юрайт», 2022;

**Дополнительные источники:**

В.Я. Франц, оборудование швейного производства – 2-е изд., М; «Академия», 2005;

А.С. Ермаков, оборудование швейных предприятий, М; «ПрофОбрИздат», 2002.

**Интернет-ресурсы**

<https://www.geran.ru/oborudovanie-dlya-vlazhno-teplovoj-obrabotki/> - современное оборудование ВТО;

<https://ru.wikipedia.org/wiki/швейная_машина> - история изобретения швейных машин;

<https://ru.wikipedia.org/wiki/швейная_машина#Лапки> - виды лапок швейных машин.

# Контроль и оценка результатов освоения ПРЕДМЕТА

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины «Оборудование» осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных задании

***Характеристика основных видов деятельности обучающихся (на уровне учебных действий)***

|  |  |
| --- | --- |
| Результаты обучения  (освоенные умения,усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки  результатов обучения |
| Знать:  - Устройство швейной машины;  - правила техники безопасности при  работе на швейных машинах;  - основные рабочие органы машины  челночного стежка общего  назначения;  - заправку ниток на швейных  машинах;  - процесс образования стежков на  швейных машинах;  - причины неполадок в работе швейных машин и способы их устранения. | -Устный и письменный опрос.  -Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе  освоения образовательной программы.  -Тестирование.  -Проверка и оценивание домашних заданий. |
| Уметь:  - организовать рабочее место при работе на швейной машине;  - производить заправку ниток и  работать на швейных машинах;  - соблюдать технику безопасности  при работе на швейных машинах;  - своевременно производить смазку  швейных машин;  - своевременно определять причины  отказов работы швейного  оборудования и способы их  устранения. |