


«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО «УПК»
Финашова Г.В.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ
ПРОГРАММА
социальной направленности
«КУРСЫ ПОРТНЫХ»**

ОТДЕЛЕНИЕ – ВЕЧЕРНЕЕ
КОЛ-ВО ЧАСОВ - 348
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ - ОЧНАЯ

Планируемые результаты:

На курсах ПОРТНЫХ обучающийся –

должен знать:

- методы и приемы пошива, ремонта и влажно-тепловой обработки изделий;
- технологию обработки деталей швейных изделий;
- устройство применяемых машин;
- правила и требования охраны труда, электро- и пожарную безопасности.

должен уметь:

- осуществлять пошив по индивидуальным заказам швейных изделий в соответствии с установленной технологией обработки;
- выполнять обработку и ремонт подкладки и утепляющей прокладки;
- обметывать срезы деталей, петли на спец. машине, копировать линии, намеченные закройщиком на симметричные детали различными способами;
- пришивать пуговицы с обтяжкой ножки;
- распарывать изделие и чистить детали;
- выполнять влажно-тепловую обработку мелких деталей при пошиве и ремонте различных деталей;
- соблюдать правила охраны труда, требования электро- и пожарной безопасности.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОГРАММА по предмету «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Тема 1. Введение

Задачи предмета. Материалы, применяемые для изготовления одежды.

Тема 2. Строение и свойства тканей

Основные показатели строения ткани. Определение нитей основы и утка. Особенности лицевой, изнаночной сторон.

Гигиенические свойства тканей: гигроскопичность, воздухопроницаемость, теплозащитность, намокаемость, незагрязняемость.

Технологические свойства тканей: усадка, скольжение, осыпаемость, раздвижка нитей в швах, повреждение иглой, сжимаемость.

Определение вида и свойства ткани.

Влияние свойства тканей на выбор способов раскроя, пошива и ремонта швейных изделий.

Тема 3. Отделочные материалы и фурнитура

Отделочные материалы. Основные виды отделочных материалов (лента, тесьма, кружево, шнур и пр.) и их применение.

Пуговицы. Материалы, способы изготовления и классификация. Требования к качеству изготовления.

Подкладочные и прокладочные материалы; ассортимент; свойства и режимы обработки; применение; качественные показатели.

Утепляющие материалы; классификация; применение; виды и свойства; ассортимент; качественные показатели.

Тема 4. Уход за материалами, изделиями; хранение

Требования к хранению пошивочных материалов, готовых изделий. Правила ухода и хранения.

ПРОГРАММА по предмету «СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

Тема 1. Введение

Организация пошива и ремонта белья, одежды по индивидуальным заказам. Ассортимент швейных изделий. Характеристика труда портного.

Тема 2. Охрана труда, электро- и пожарная безопасность

Охрана труда. Условия труда.

Соблюдение правил безопасности труда, производственной санитарии и гигиены.

Средства защиты работающих и помощь при несчастных случаях.

Электробезопасность. Виды электротравм. Требования электробезопасности. Меры и средства защиты от поражения электрическим током при работе на швейном оборудовании.

Пожарная безопасность. Причины возникновения пожаров. Меры пожарной профилактики. Правила поведения при пожаре, порядок вызова пожарной команды Средства пожаротушения и правила пользования ими.

Тема 3. Ручные работы

Организация рабочего места. Инструмент и приспособления для ручных работ; правила пользования.

Ручные стежки и строчки: виды; применение. Назначение стежков и строчек; выполнение.

Ручная штопка, выполнение.

Терминология ручных работ. Применение различных номеров ниток и игл в зависимости от вида материала, его толщины и структуры. Требования безопасности труда.

Тема 4. Машинные работы

Организация рабочего места. Оборудование, инструмент, приспособления для машинных работ; правила и приемы пользования ими. Регулировка машин. Терминология машинных работ.

Виды машинных стежков и строчек; применение. Виды швов в изделиях. Конструкция швов. Технические требования к машинным швам. Выполнение машинных строчек и швов.

Тема 5. Влажно-тепловая обработка изделий

Организация рабочего места. Оборудование, приспособления для влажно-тепловой обработки (ВТО). Технические требования к выполнению операций ВТО; технологические режимы ВТО. Требования безопасности труда при ВТО. Терминология ВТО работ. Влажно-тепловая обработка деталей одежды ассортиментных групп в процессе пошива.

Тема 6. Обработка деталей швейных изделий

Виды деталей одежды ассортиментных групп: клапаны, карманы, пояса, хлястики, манжеты, планки, кокетки и др. Конструктивные особенности деталей швейных изделий. Технические требования к обработке деталей одежды ассортиментных групп. Дополнительные материалы для обработки деталей швейных изделий. Способы, технологическая последовательность и приемы обработки деталей швейных изделий. Конструктивно-декоративные элементы одежды: вытачки, складки, рельефы; их назначение; виды, приемы технологической обработки.

Тема 7. Индивидуальный пошив одежды ассортиментных групп

Изделия производственной одежды, ассортимент, применяемые материалы; технология изготовления и ремонта.

Изделия платьево-блузочного ассортимента; изделия пальтово-костюмного ассортимента.

Модели изделий одежды ассортиментных групп. Виды применяемых материалов.

Ассортимент, конструкция, составные части и детали швейных изделий.

Детали кроя изделий. Обработка деталей. Особенности обработки бортов, лацканов, воротников, горловины, пройм.

Технологическая последовательность пошива модели изделия; технологические способы и приемы обработки узлов и сборки изделия. Влажно-тепловая обработка полуфабриката и готового изделия. Требования к качеству.

Выполнение операций по пошиву изделий с разделением груди; особенности.

Пошив изделий одежды по индивидуальным заказам с примерками. Подготовка изделия к 1-й примерке, обработка изделия после 1-й примерки. Особенности подготовки изделия к 2-й примерке.

ПРОГРАММА по предмету «СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

Тема 1. Введение

Механизация процессов производства швейных изделий. Классификация швейных машин. Виды оборудования для влажно-тепловой обработки (ВТО).

Тема 2. Машины челночного стежка.

Швейные машины челночного стежка. Челночный стежок: процесс образования, рабочие органы машины, участвующие в образовании стежка, их устройство, свойства челночной строчки. Заправка ниток. Подбор ниток и игл в зависимости от тканей. Регулировка натяжения верхней и нижней нитей и величины стежка. Регулировка и наладка механизмов иглы, нитенатягивателя, челнока, двигателя ткани.

Наладка швейной машины для работы с различными материалами.

Швейные машины цепного стежка. Процесс образования цепного стежка.

Конструктивные особенности машин: техническая характеристика, применение.

Тема 3. Техническая характеристика и конструктивные особенности швейных машин
Модификация швейных машин, их назначение. Классификация швейных игл. Подбор игл и ниток.

Неполадки в работе швейных машин, их причины.

Тема 4. Техническое обслуживание швейных машин

Возможные неполадки в работе швейных машин: плохое качество строчки, пропуск стежков, обрыв нитей, поломка иглы и пр. Причины их возникновения и способы устранения.

Виды ремонта. Правила ухода за швейными машинами. Охрана труда при работе на швейных машинах и их наладке.

Тема 5. Специальные машины для зигзагообразной строчки, краеобметочные и стачечно-обметочные, полуавтоматы петельные.

Процесс образования зигзагообразной строчки. Конструктивные особенности машин; техническая характеристика; применение.

Процесс образования краеобметочных стежков. Конструктивные особенности машин; техническая характеристика; применение.

Процесс образования петли челночным и цепным стежком. Конструктивные особенности полуавтоматов; техническая характеристика; применение.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

I. ОБУЧЕНИЕ В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ

Тема 1. Вводное занятие. Инструктаж по безопасности труда, электро- и пожарной безопасности в учебной мастерской

Требования безопасности труда в учебной мастерской и на рабочих местах. Причины травматизма, меры по предупреждению травм.

Основные правила и инструкции по безопасности труда в учебной мастерской, их выполнение.

Основные правила электробезопасности. Первая помощь при поражении электрическим током.

Пожарная безопасность. Причины пожаров в швейных учебных мастерских, их предупреждение и устранение. Правила поведения при пожаре и пользования средствами пожаротушения.

Тема 2. Обучение выполнению ручных стежков

Инструктаж по организации рабочего места, безопасным условиям труда.

Ознакомление с инструментами и приспособлениями для ручных работ, правилами пользования, содержания и хранения инструмента.

Правила заправки нитки в иглу. Показ и выполнение ручных стежков (прямого, косого, петельного, крестообразного, петлеобразного).

Выполнение строчек стежками: косыми (наметочными, выметочными, обметочными, подшивочными); прямыми (сметочными, заметочными, наметочными, выметочными); крестообразными (подшивочными); петлеобразными (петли с глазком и без глазка).

Пришивание пуговиц. Особенности сметывания косых срезов: сложной конфигурации, с посадкой, запасом ткани; из тканей с рисунком, в клетку, полоску; деталей со сборками

Тема 3. Освоение рабочих приемов при машинных работах

Инструктаж по организации рабочего места, безопасным условиям труда.

Освоение приемов подбора игл, ниток, вставки иглы в иглодержатель, заправки, регулировки и управления универсальной швейной машиной. Освоение правильной посадки, положения рук, ног на педали машины. Уход за машиной, чистка, смазка.

Ознакомление со спецмашинами в учебной мастерской.
Освоение рабочих приемов: пуска, регулировки скорости и остановки машины.
Правила пользования инструментами и приспособлениями при выполнении машинных работ.
Выполнение различных машинных строчек: прямых, параллельных, зазгагообразных и др.
Выполнение машинных швов: соединительных, краевых, отделочных.
Определение и способы исправления дефектов при машинных работах.

Тема 4. Упражнения по выполнению операций влажно-тепловой обработки
Ознакомление с оборудованием для влажно-тепловой обработки (утюги, колодки, пульверизаторы, прессы, паровоздушные манекены). Определение степени нагрева утюга применительно к обрабатываемым материалам. Правила пользования утюгами с терморегулятором и пароувлажнением. Освоение приемов влажно-тепловой обработки.
Выполнение операций разутюживания, заутюживания, приутюживания и декатирования деталей. Выполнение утюжительных работ на различных материалах. Определение и рабочие приемы по исправлению дефектов, допущенных при влажно-тепловых работах.

Тема 5. Освоение операций обработки деталей швейных изделий¹

1

Изготовление женских и детских юбок, сарафанов, блуз, платьев из различных материалов. Подготовка выкроенных деталей и обработке. Обработка вытачек, складок, боковых срезов, застежки.

Изготовление юбки. Обработка верхнего края и низа юбки, влажно-тепловая обработка, контроль качества.

Изготовление платья, сарафана. Подготовка выкроенных деталей к обработке. Обработка отделок и мелких деталей. Обработка спинки и переда, застежки. Обработка боковых и плечевых срезов, воротника и соединение его с горловиной. Обработка рукавов и соединение их с проймами (обработка пройм в сарафане). Обработка низа платья. Окончательная отделка и влажно-тепловая обработка изделия. контроль качества.
Изготовление блуз различных покроев.

Изготовление женских брюк и жилета. Подготовка выкроенных деталей к обработке. Обработка карманов в брюках, верхнего среза брюк цельнокроеным и притачным поясом, застежек в боковом и среднем швах, низа брюк. Окончательная отделка, влажно-тепловая обработка брюк, контроль качества.

Обработка деталей жилета, соединение полочек с прокладкой, подкладки с подбортами и с обтачками низа и пройм.

Обработка хлястика, верха и подкладки спинки, соединение спинки с подкладкой по проймам и по низу. Соединение спинки с полочками. Возможные дефекты и их устранение.

Изготовление изделий пальтово-костюмного ассортимента.

Изготовление пальто. Проверка кроя и подготовка его к обработке. Проверка наличия всех деталей, обмелка неточностей, уточнение контрольных надсечек. Обработка вытачек, рельефов, складок, подрезов на полочках и спинке. Обработка спинки. Стачивание боковых срезов.

прокладывание кромки в проймы. Приутюживание бортов перед подрезкой и разутюживание боковых швов. Обмелование и подрезка бортов и низа. Обработка нижних воротников и подбортов. Обработка бортов. Обработка рукавов и соединение их с проймами. Изготовление подкладки¹. Соединение подкладки с верхом изделия. Обработка петель. Окончательная отделка пальто.

Изготовление костюмов, пиджаков или жакетов.

Инструктаж по организации рабочего места и безопасным условиям труда.

Обработка клапана. Проверка кроя клапана и его подкладки. обтягивание клапана, подрезка шва. вывертывание, прокладывание отделочной строчки, оборки, капта, бейки.

Обработка пат, погонов, хлястиков, поясов. Обтачивание. вывертывание, прокладывание отделочной строчки.

Обработка различных видов листочек. Обработка верхнего и бокового краев и уточнение ширины листочки.

Пришивание пуговиц с обтяжкой ножки.

Обработка карманов. Обработка бокового прорезного кармана с клапаном. Обработка кармана «в рамку». Обработка кармана в подкладке (в женских пальто). Обработка верхнего прорезного кармана с листочкой. Обработка накладных карманов. Обработка нагрудных карманов.

Обработка деталей мужских брюк: хлястиков и шлевков, боковых карманов брюк, заднего кармана брюк.

Способы обработки карманов в швах и складках.

Обработка шлиц в юбке, в платьях, на спинках верхней одежды. Клеевой способ обработки разреза. Дефекты и их устранение.

Обработка и ремонт подкладки; бортовой и утепляющей прокладки; обметывание срезов деталей, петель на спецмашине. Копирование линий, намеченных закройщиком. различными способами.

Тема 6. Освоение операций по пошиву изделий одежды ассортиментных групп
Инструктаж по организации рабочего места и безопасным условиям труда.
Изготовление одежды плательного ассортимента.

ПРОГРАММА по предмету «ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ

Тема 1. Введение

Конструирование одежды: основные понятия и определения.

Тема 2. Размерные признаки фигуры

Строение фигуры человека. Размерные признаки фигуры.

Методы измерения фигуры человека. Последовательность снятия мерок. Манекены типовых фигур, их использование при конструировании одежды.

Тема 3. Чертеж основы изделий: поясных, плечевых

Понятие о плечевых и поясных изделиях. Правила измерения фигуры, необходимые для конструирования плечевых и поясных изделий.

Приемы расчета и построения сетки чертежа изделия.

Тема 4. Навыки работы с журналами мод.

Правильный выбор размера, фасона, правильность снятия выкроек.

Форма аттестации:

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ (ПРОБНАЯ) РАБОТА

Свидетельство о «Курсах портных»
