

Министерство образования и науки Республики Марий Эл  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Республики Марий Эл  
«Йошкар-Олинский техникум сервисных технологий»

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**Специальность**

**29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий»**

**Тема: Разработка конструкторско -  
технической документации для изготовления  
платья из трикотажного полотна на женщину  
средней возрастной группы**

**Целью данной работы является :**  
**разработка конструкторско-технической документации для изготовления делового платья на женщину средней возрастной группы.**

### **Основные задачи:**

- **Определить требования к проектируемому изделию**
- **Выбор и обоснование материалов и фурнитуры**
- **Анализ современной моды в разрезе проектируемого изделия.**
- **Построение чертежей базовой конструкции  
Разработка модельных особенностей проектируемой модели**
- **Характеристика методов обработки изделия, рекомендуемого оборудования и средств малой механизации**

# Актуальность

**Выпускать одежду высокого качества, чутко реагировать на модные тенденции, повышать эстетические качества одежды — важнейшие задачи всех современных предприятий.**

# Направление моды



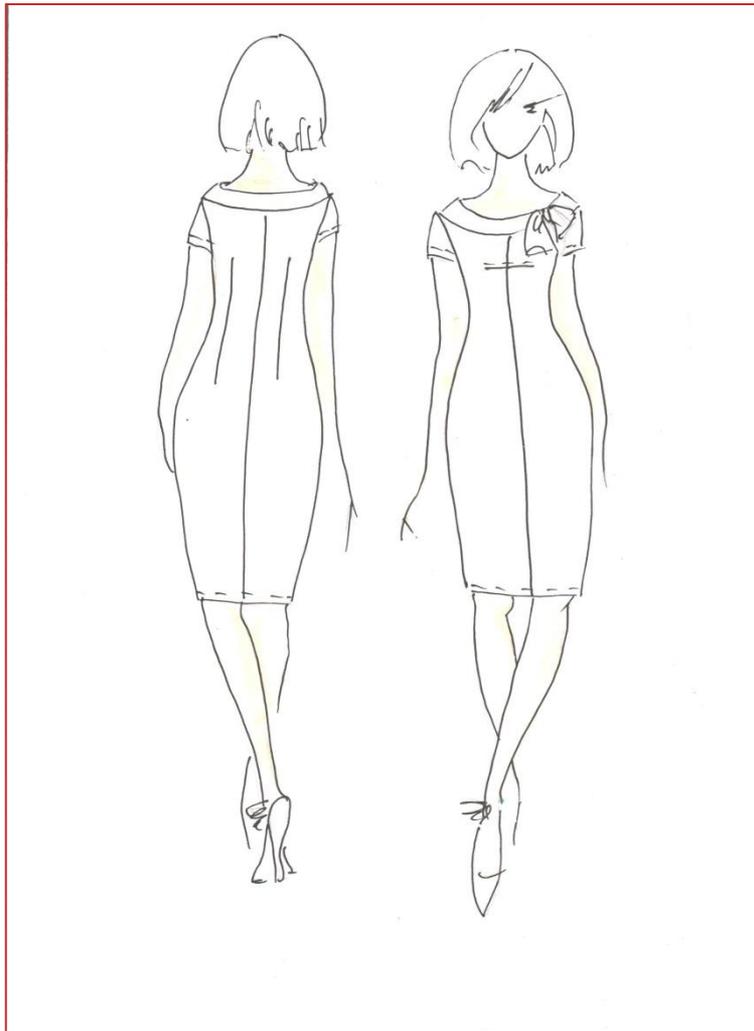
# Обоснование выбора материала

Выбор ткани зависит от направления моды, сезона, окружающей обстановки, фасона предлагаемой модели, назначения и характера работы.

# Анализ фигуры

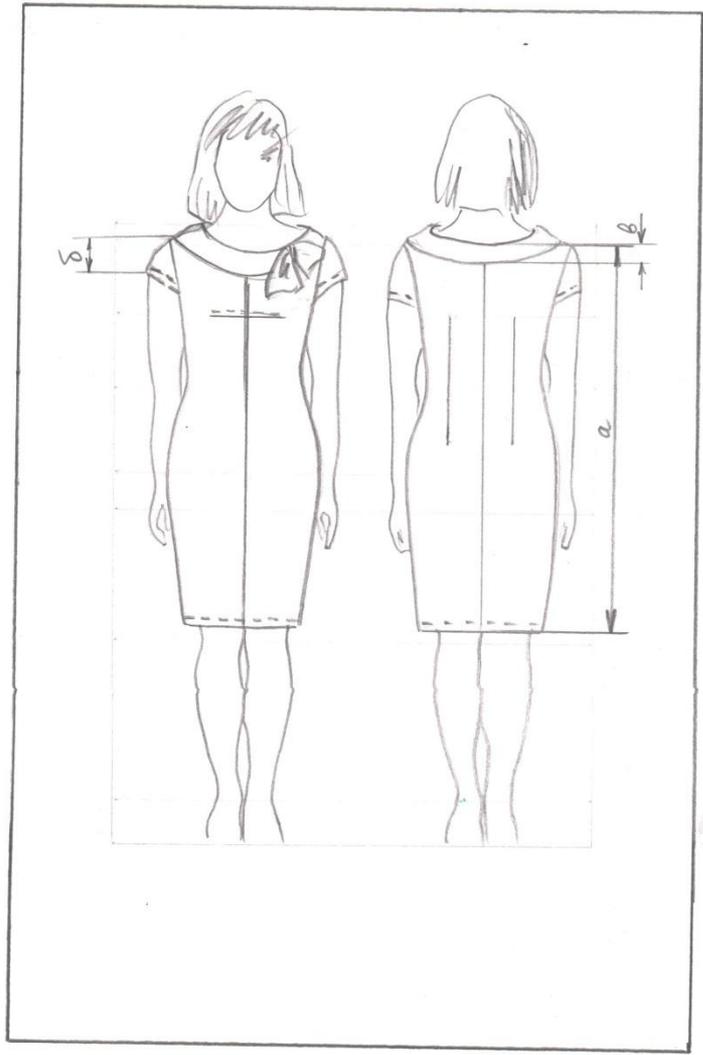
- Для определения типа осанки используют значения  $\Delta_{\text{с}}$  и  $\Delta_{\text{г}}$ ,  
Конкретная:  $\Delta_{\text{ТП2}} - \Delta_{\text{ТС2}} = 42,5 - 42,0 = 0,5$
- Типовая:  $\Delta_{\text{ТП2}} - \Delta_{\text{ТС2}} = 42,5 - 41,5 = 1,0$   
 $0,5 - 1,0 = -0,5$
- Конкретная:  $\Delta_{\text{с}} - \Delta_{\text{г}} = 17 - 16,5 = 0,5$
- Типовая:  $\Delta_{\text{с}} - \Delta_{\text{г}} = 17 - 16,5 = 0,5$

# Проектируемая модель



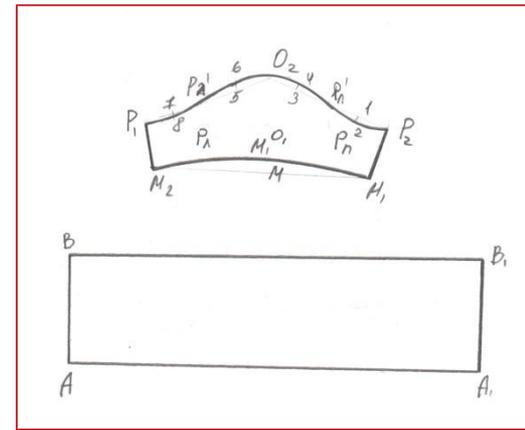
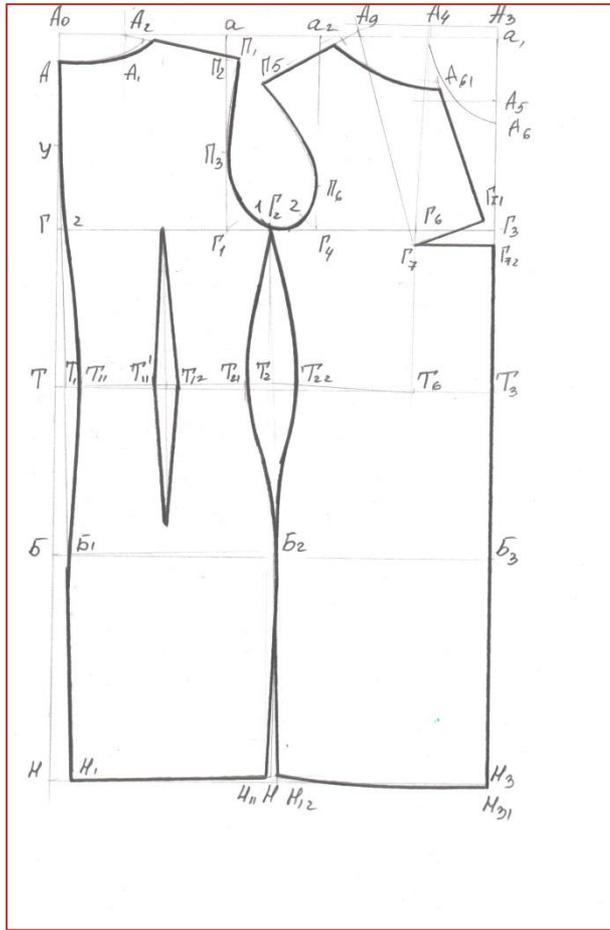
**Платье из трикотажного полотна для женщин средней возрастной группы предназначено для повседневной носки. Платье умеренного объема, полуприлегающего силуэта с втачным коротким рукавом**

# Прибавки на свободное облегание



$\Pi_{\Gamma}$	4
$\Pi_{\text{ШС}}$	1,0
$\Pi_{\text{ШП}}$	0,5
$\Pi_{\text{СПР}}$	1,5
$\Pi_{\text{ДТС}}$	0,5
$\Pi_{\text{ДТП}}$	0,5
$\Pi_{\text{ВПК}}$	1,0
$\Pi_{\text{ШГ}}$	3,0

# Конструкция модели



# Технические требования к раскрою изделия и раскладке лекал на ткани.

- Раскладку начинают с крупных деталей изделия , следя за направлением долевой нити, предусматривая припуски на швы, на уточнения конструкции при примерках изделия

# Особенности изготовления проектируемой модели

- Изделие из трикотажного полотна с синтетическими волокнами, поэтому тщательно выбираются , параметры ВТО , и способы обработки и оборудование.

# Рекомендуемое оборудование



- **Оверлок 4-ниточный для трикотажа SEWQ SGY-747**



- **Распошивальная машина**

**Парогенератор  
ROTONDI mod. Mini 4**



# Вывод

- Цель выпускной квалификационной работы достигнута – разработан технологический процесс по изготовлению женского платья отвечающего требованиям современного производства, на котором применяются прогрессивные методы обработки, используется новое перспективное оборудование.