



Правительство Санкт-Петербурга

Комитет по образованию

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж Петербургской моды»

Курсовой проект

Тема: **Разработка конструкции женского жакета полуприлегающего силуэта в условиях малого предприятия**

МДК.02.02. Методы конструктивного моделирования швейных изделий

Руководитель:

Свиридова Ирина Николаевна

Выполнил:

обучающийся **46-3** группы **4** курса

Иванов Иван Иванович

Специальность: **29.02.04.**

Конструирование, моделирование и технология швейных изделий

Санкт-Петербург

2021

Цель работы:

Разработать конструкцию женского жакета полуприлегающего силуэта в условиях малого предприятия

Задачи:

- дать характеристику модным тенденциям на перспективный период
- выбрать объект для разработки модельной конструкции изделия, выполнить технический рисунок проектируемой модели, составить описание внешнего вида изделия
- выбрать пакета материалов для изделия
- разработать модельную конструкцию проектируемого изделия
 - выбор размерных признаков типовой фигуры
 - выбор прибавок на свободное облегание
 - расчет и построение базовой основы конструкции изделия
 - разработка модельной конструкции в соответствии с эскизом
- выбрать методы обработки изделия и характеристика степени готовности изделия в условиях малого предприятия
- выполнить раскладку лекал деталей изделия из ткани верха
- определить норму расхода материала на модель

Разработка технического эскиза модели и анализ ее конструктивного решения

Описание внешнего вида изделия



Выбор пакета материалов для изделия

Характеристика материалов для изготовления жакета

Назначение материала	Наименование материала	Артикул (страна производитель)	Поверхностная плотность, г/м ²	Волокнистый состав, %	Ширина ткани с кромкой, см
Материал верха					

Разработка модельной конструкции проектируемого изделия

Размерные признаки типовой фигуры Р – ОгЗ - Об

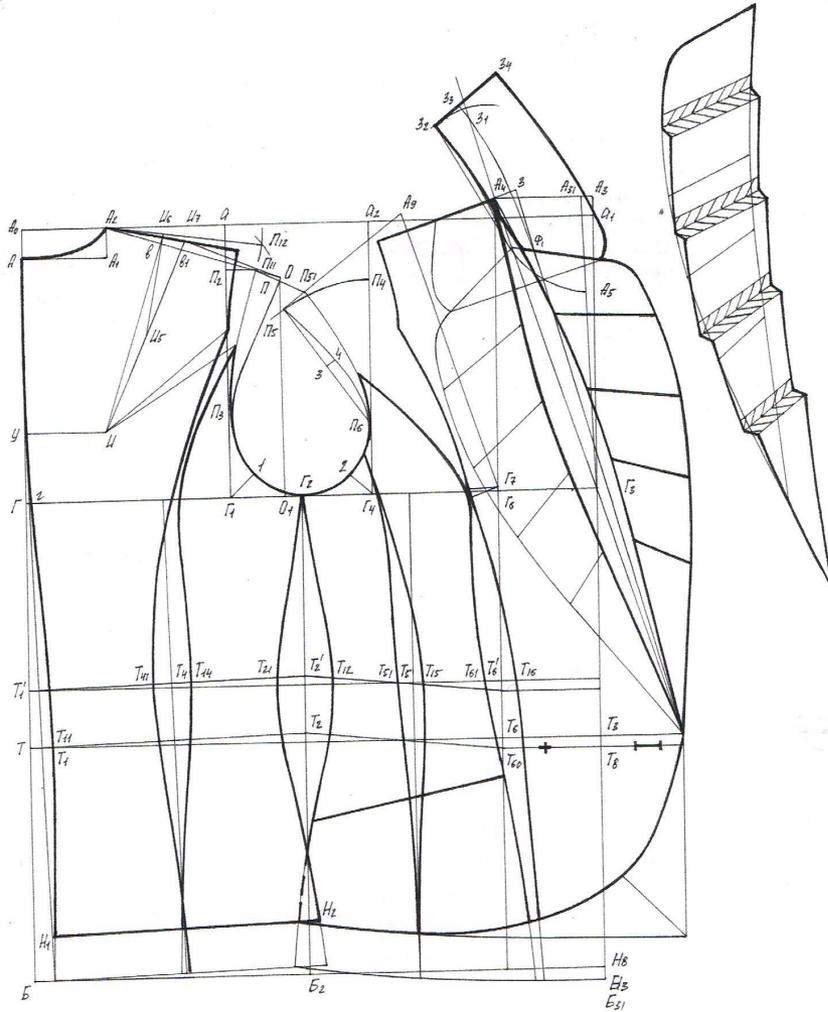
№ п/п	Наименование размерного признака	Условное обозначение	Значение, см
1	Рост	Р	164,0

Разработка модельной конструкции проектируемого изделия

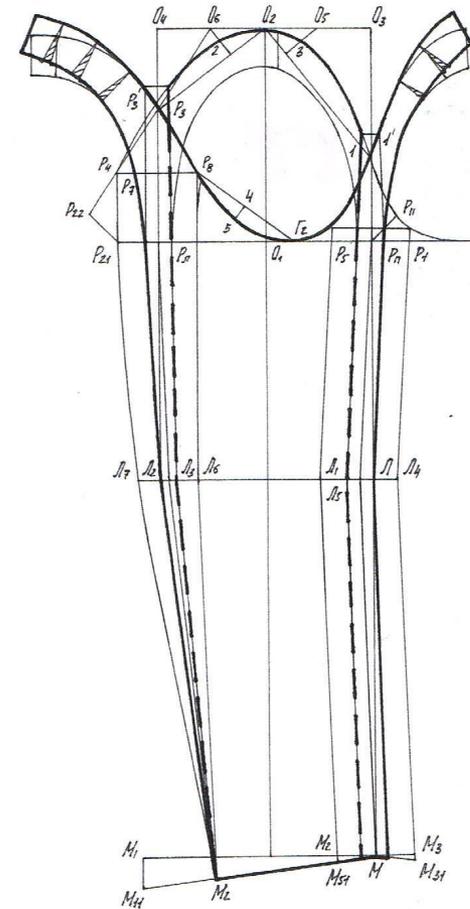
Прибавки на свободное облегание

Наименование участка, к которому дается прибавка	Условное обозначение	Значение прибавки, см	
		рекомендуемая	выбранная в проекте
по линии груди	Пг		
по линии бедер	Пб		
по линии талии	Пт		
к обхвату плеча	Поп		
к ширине спины	Пшс		
к ширине переда	Пшп		
к длине спинки до линии талии	Пдтс		
на свободу проймы по глубине	Пспр		
к ширине горловины	Пшг		
к высоте плеча косой	Пвпк		
прибавка на уработку	Пур		

Разработка модельной конструкции в соответствии с эскизом

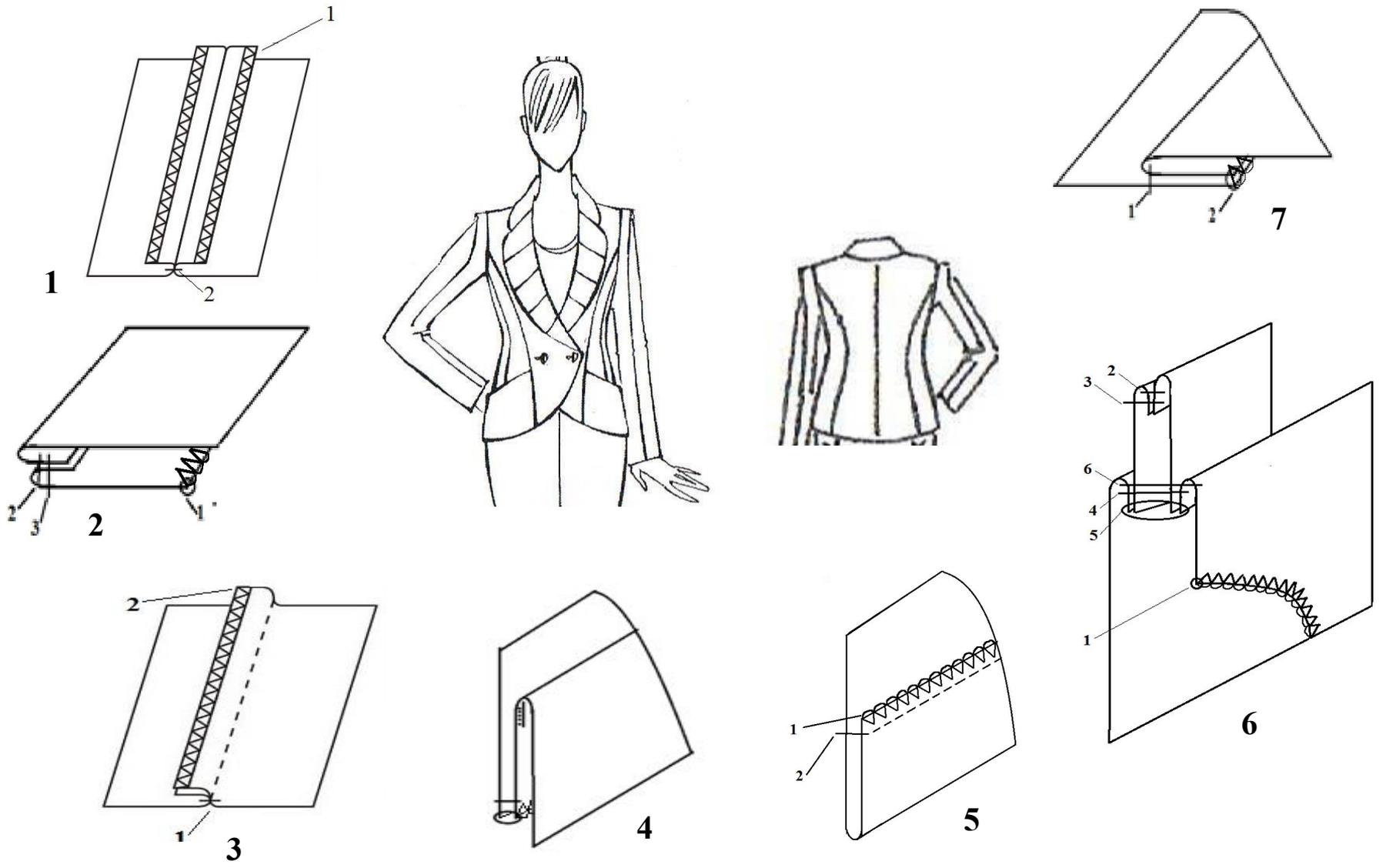


Чертеж модельной конструкции жакета



Чертеж конструкции рукава

Методы обработки изделия и характеристика степени готовности изделия в условиях малого предприятия



Раскладка лекал деталей изделия из ткани верха

Нормирование расхода материалов на модель

- **Вид раскладки** – в разворот
 - **Способ настиления материала** –
 - **Расход материала на изделие** – длина см, ширина см.
 - **Способ определения площади лекал (Sл)** – геометрический
- Экономичность раскладки лекал (процент межлекальных выпадов)

определяется по формуле:

$$P = (S_p - S_{л}) / S_p * 100\%$$

P =

Карта расхода материала на изделие

Наименование ткани (артикул, ширина)	Вид раскладки	Рамка раскладки, см		Расход ткани Sp, см ₂	Площадь лекал Sl, см ²	Межле- кальные потери, %
		длина	ширина			

Список используемых источников

Спасибо за внимание !