

05.11.2020

Тема 4. Принципы конструирования разных силуэтных форм изделия

Урок 36. Особенности построения чертежей конструкции изделий с рукавами покроя реглан

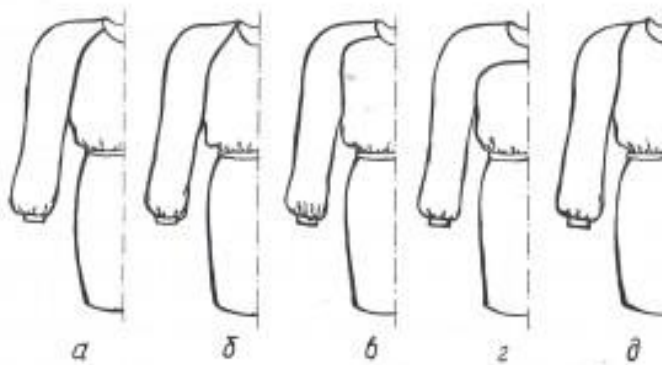
Цель: формирование у студентов навыков конструирования изделий с рукавами покроя реглан.

Характерной особенностью изделия покроя реглан является линия проймы, начинающаяся от горловины, а отсюда - раскрой рукава вместе с верхней частью изделия. Вся плечевая часть изделия заполняется рукавом. На месте плечевого шва располагается внешний соединительный шов рукава или вытачка. Пройма по сравнению с покроем втачного рукава несколько углублена.

Изделия покроя реглан могут быть прямого, полуприлегающего и прилегающего силуэтов. Этот покрой используется почти во всех видах женской плечевой одежды - пальто, жакетах, плащах, платьях, блузках.

Реглан становится ведущей формой рукава в те периоды моды, когда в одежде господствует прямая форма, увеличена свобода облегания в верхней части, а в силуэте акцентируется плечевой пояс.

Существуют различные варианты конструктивного решения в пределах данного покроя, обусловленные конфигурацией линии проймы (линии реглана).



Среди наиболее часто встречающихся видов реглана можно выделить следующие:

- классический реглан (а),
- нулевой реглан (б),
- реглан - погон (в),
- реглан цельновыкроенный с кокеткой (г),
- полуреглан (д).

В изделиях покроя реглан конфигурация линии проймы тесно увязывается с формой плечевого пояса изделия и с особенностями строения фигуры. Если изменить конфигурацию линии проймы и оката рукава, можно

легко визуально устранить недостатки фигуры (узкий или расширенный плечевой пояс; широкую или узкую спину или грудь и т.д.).

Отличительные особенности конструктивного построения деталей изделий с рукавом реглан

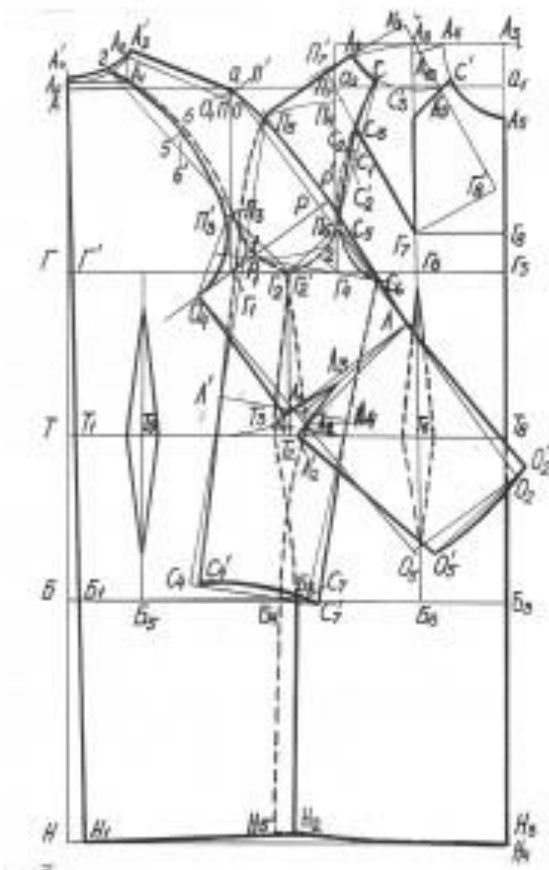
Конструкцию изделия данного покроя можно получить двумя способами:

- 1) непосредственно на базисной сетке чертежа;
- 2) конструктивным моделированием чертежа основы изделия с втачным двухшовным (с внешним и внутренним швами) рукавом.

Первый способ построения чертежа дает возможность получить рукава реглан достаточно разнообразных форм с различным решением пройм и окатов рукавов, с увеличением объемов в плечевом поясе и по всей длине.

Второй способ построения несколько ограничен разнообразием форм, так как выполняется на основе чертежа рукава отвесной формы.

При разработке конструкции рукава покроя реглан с использованием базисной сетки чертежа важно знать форму рукава. Если рукав мягкой формы, то внешний срез его располагают на продолжении плечевого среза, а если рукав отвесной формы, то внешний срез его располагают под достаточно большим углом относительно линии продолжения плечевого среза.



Направление внешнего среза рукава влияет:

- на ширину рукава вверху;
- на высоту оката;
- на форму рукава.

Форма рукава во многом зависит от оформления внешнего и внутреннего срезов. Самая мягкая форма рукава реглан может быть получена, когда

внешний его срез располагается на продолжении плечевого среза. При этом внутренний срез рукава имеет наибольшую длину и мягкость под проймой. В этом случае рукав имеет самую большую ширину вверху и внизу.

По мере увеличения угла между продолжением линии плечевого среза и внешним срезом рукава происходят следующие изменения:

- уменьшается ширина рукава вверху;
- увеличивается высота оката;
- уменьшается длина внутреннего среза на величину повышения оката;
- уменьшается мягкость рукава под проймой; рукав становится более отвесным, малообъемным.

Построение чертежа **основы** изделия покроя реглан аналогично построению чертежа основы изделия с втачными рукавами.

Для создания определенного зрительного впечатления от изделия одного и того же силуэта, но разного покроя увеличивают прибавки по линии груди (Пг), на свободу проймы (Пс.пр.) и к обхвату плеча (По.п.) на 1-2 см в изделиях данного покроя по сравнению с прибавками для изделий с втачными рукавами.

Чертеж изделия покроя реглан мягкой формы строят на основе чертежа изделия с втачным рукавом без увеличения Пг, но с большими значениями Пс.пр. и По.п. по сравнению с прибавками для изделия с втачными рукавами отвесной формы.

Распределение Пг между участками чертежа конструкции применительно к женской верхней и легкой одежде представлено в таблице

Таблица- Распределение **Пг** по участкам чертежа на линии груди в долях от Пг

Группа одежды	Величина распределения Пг на участке		
	спинка	пройма	полочка
Верхняя одежда	0,2- 0,25	0,7 – 0,75	0,1 – 0,2
Лёгкая одежда	0,2- 0,25	0,8 – 0,65	0 – 0,1

При этом ширина проймы должна быть приблизительно равна:

- для верхней одежды $Оп/3 + 3$ см;
 - для легкой одежды $Оп/3 + 2$ см,
- где **Оп** – размерный признак «обхват плеча»

По всем другим участкам чертежа конструкции прибавки выбирают такие же, как и при конструировании изделий с втачными рукавами.

Практическое задание:

1. Изучите и законспектируйте материал в рабочую тетрадь.

Форма отчетности: фото рабочей тетради.

Критерии оценивания: оценка за ведение рабочей тетради (наполняемость).