

Инструкция:

Ув. Студенты гр. № 501 Вам предлагается самостоятельно изучить текст лекции, составить краткий конспект, выполнить практическое задание к лекции - моделирование рукава реглан на базе изделия с втачным рукавом (в соответствии со схемой, предложенной в лекции), ответить на контрольные вопросы по теме лекции.

Проверка конспекта будет осуществляться по окончании периода дистанционного обучения.

ЛЕКЦИЯ № 31

ТЕМА 1.3: Методы конструктивного моделирования третьего вида.

ТЕМА УРОКА: Изменение покроя рукава. Моделирование рукава реглан на базовой основе изделия с втачным рукавом.

Общие сведения

Реглан

это вид покроя рукава, при котором рукав выкраивается вместе с плечевой частью полочки и спинки.

Главной особенностью изделия покроя реглан является пройма, которая начинается от линии горловины, при этом сама пройма несколько углублена в сравнении с проймой втачного рукава. Плечевая часть полочки и спинки заполняется рукавом, а на месте плечевого шва располагается соединительный шов рукава.



Покрой реглан рекомендуется для всех видов женской одежды. В мужской и детской он чаще присутствует в верхней одежде (пальто, плащи, куртки и т.п.).

В связи с тем, что изделия этого покроя затрудняют движение рук, модели предлагаются более широкие, свободные, не прилегающие по линии талии.

Линия проймы реглана может иметь различную конфигурацию и длину. В зависимости от этого изделия данного покроя получили названия: классический реглан, нулевой, полуреглан, реглан-погон и реглан - кокетка (рис. 1).

ВИДЫ РУКАВА РЕГЛАН

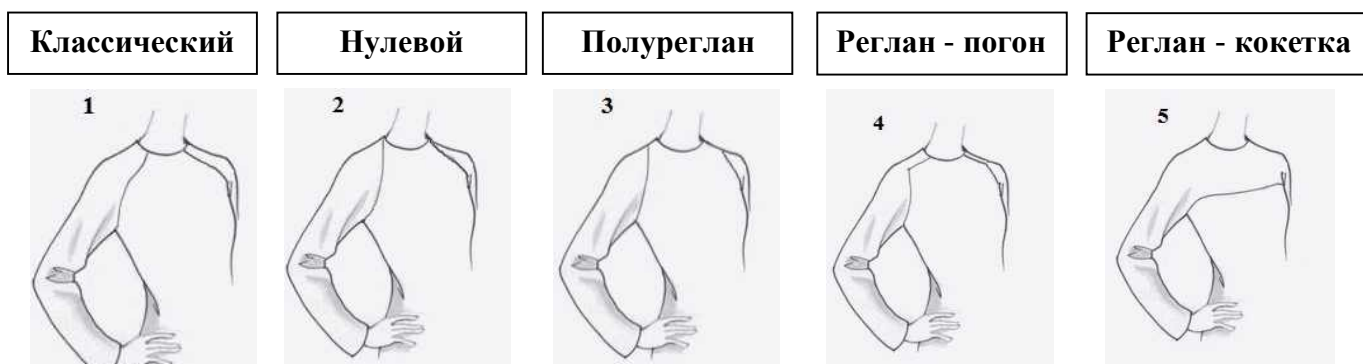


Рисунок 1. Виды рукава реглан

Модельными признаками рукавов этой группы являются варианты рукавов по конфигурации линий проймы и оката рукава. В каждой из подгрупп возможно изменение глубины проймы, длины и ширина рукава на различных участках, рельефа и пластики его поверхности, введение конструктивно-декоративных членений и изменения конструкции низа рукава и т.д.

Характеристика особенностей различных видов рукава - реглан

Покрой реглан	Для типовой конструкции покроя реглан характерна линия проймы от горловины с вершинами, располагающимися на расстоянии 3...5 см от плечевого шва. Линия проймы слегка выпуклая в области лопаток сзади и над центрами груди спереди, что позволяет обеспечивать сопряженность при переходе от верхних участков контура проймы к нижним, оформляемым также, как в конструкции с втачным рукавом.
Нулевой реглан	"Нулевой" реглан не совсем удобен технологически, так как в одной точке пересекаются сразу три шва (проймы, горловины и средний шов рукава). Верхние участки такой проймы могут быть оформлены прямыми линиями. Целесообразность его использования должна быть оправдана особенностями решаемой модели.
Полуреглан	покрой, при котором линия проймы пересекает плечевой шов. Чем ближе линия проймы к плечевой точке, тем меньше требуется изменений конструкции, выполняемых при переходе от втачного рукава к покрою реглан.
Реглан - погон	Реглан-погон конструктивно также близок к втачному рукаву, так как продольные участки проймы этой разновидности реглана функционально и технологически аналогичны пройме втачного рукава.
Реглан - кокетка	Реглан- кокетка характеризуется тем, что верхние участки рукава расширяются. При значительном понижении поперечных участков кокетки крой переходит в разновидность цельнокроеного рукава.

При разработке конструкций рукава **покроя реглан** следует помнить, что различные варианты конфигурации линии реглана существенно влияют на зрительное восприятие плечевого пояса фигуры, а именно:

Линии, образующие острый угол	зрительно способствуют уменьшению ширины плеча
Линии, образующие тупой угол	зрительно расширит плечи, увеличит ширину груди
Углубленная пройма и ее спрямленная линия	сужают плечи и увеличивают рост.

Рукава в изделиях покроя реглан могут быть одно- , двух - и трехшовные и иметь различную длину и конфигурацию низа (манжета, отворот, волан и др.).

Конструктивное моделирование осуществляется с использованием базовых чертежей каждого из подвидов покроя или способа их построения.

Разнообразие моделям придают втачные в пройму клапаны, паты, канты, оборки и т.п. В верхней одежде часто по линии втачивания рукава в пройму прокладывают отделочные строчки, шириной от 0,3 до 1,0 см.

ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ КОНСТРУКЦИИ С РУКАВОМ РЕГЛАН

1. Выбор исходной конструкции (изделие втачным рукавом)	В качестве исходной используется конструкция изделия с втачным рукавом, имеющая соответствующие проектируемой модели параметры: - Ø прибавки к обхвату груди - Ø глубине проймы - Ø ширине рукава. При этом следует иметь в виду, что для изделий покроя реглан указанные параметры берутся несколько большими, чем для изделий с втачным рукавом аналогичного объема.
--	--

2. Модификация конструкции полочки и спинки	Исходная конструкция изделия изменяется следующим образом: Ø Углубляется пройма Ø Нагрудная и плечевая вытачки переносятся из линии плеча в любое другое место (для удобства нанесения регланной линии)
3. Получение конструкции покроя реглан	1. На лекалах полочки и спинки наносят регланную линию 2. На лекале втачного рукава наносят линию верхнего шва (по линии середины рукава) 3. Отрезают верхние плечевые части полочек и спинки по намеченной линии реглана и соединяют их с окатом втачного рукава 4. Получение передней и локтевой половинки рукава

1. Выбор исходной конструкции (изделие с втачным рукавом)

В качестве исходной конструкции используется конструкция изделия с втачным рукавом, имеющая соответствующие проектируемой модели параметры:

- Ø прибавки к обхвату груди
- Ø глубине проймы
- Ø ширине рукава.

При этом следует иметь в виду, что для изделий покроя реглан указанные параметры берутся несколько большими, чем для изделий с втачным рукавом аналогичного объема

2. Модификация конструкции полочки и спинки

Исходная конструкция изделия изменяется следующим образом:

- Ø Углубляется пройма
- Ø Нагрудная и плечевая вытачки переносятся из линии плеча в любое другое место (для удобства нанесения регланной линии)

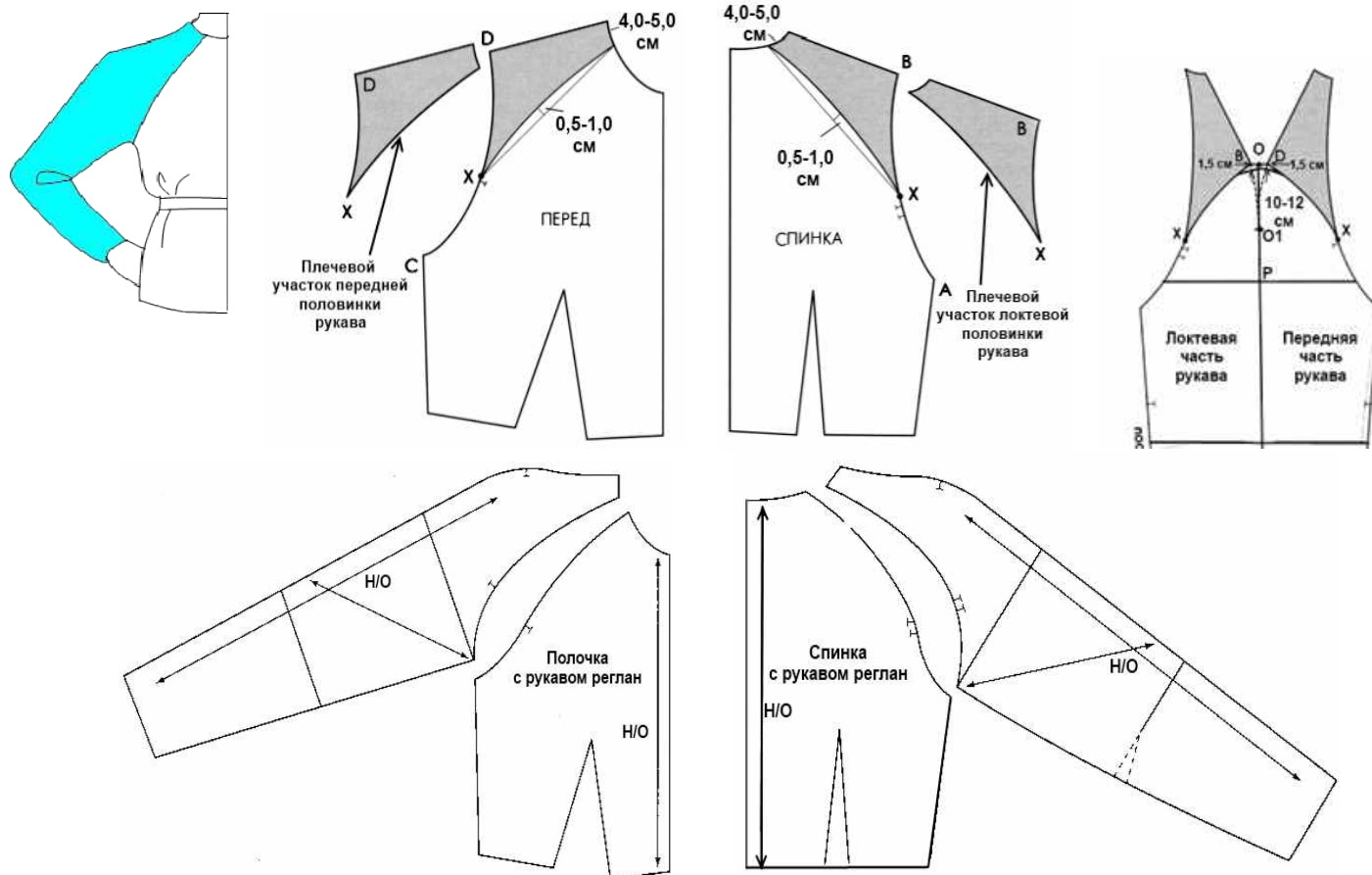
3. Получение конструкции покроя реглан

1. На лекалах полочки и спинки наносят регланную линию
2. На лекале втачного рукава наносят линию верхнего шва (по линии середины рукава)
3. Отрезают верхние плечевые части полочек и спинки по намеченной линии реглана и соединяют их с окатом втачного рукава
4. Получение передней и локтевой половинки рукава



1. Практическое задание к лекции: (выполнить в тетради):

Пример моделирования рукава реглан на базовой основе изделия с втачным рукавом.



Этапы выполнения моделирования:

Подготовительный этап:	
Выполнить перенос нагрудной вытачки переда и плечевой вытачки спинки в линию талии	
1 этап	На полочке (спинке) наметить регланную линию, для этого: - по линии горловины отложить 4,0-5,0 см; - соединить намеченную точку с точкой касания передней границы проймы (задней границы проймы - спинка); - намеченную линию разделить пополам, выполнить прогиб линии на 0,5-1,0 см (см. рисунок)
2 этап	Отрезать плечевые части лекала полочки и спинки
3 этап	На базовом лекале прямого втачного рукава выполнить следующие изменения: - провести линию середины - от центра оката рукава; - от центра оката по намеченной линии вниз ↓ отложить 8,0-10,0 см - от центра оката вправо и влево (по окату) отложить по 1, 5- 1,5 см Оформить вытачку
4 этап	Присоединить верхние отрезные части переда и спинки к окату рукава, таким образом, чтобы между отрезными частями и окатом в точках В и Д образовалось расстояние 1,5 см (для наполнения плечевой части рукава реглан) (см. рисунок)
5 этап	Оформить лекала переда, спинки, передней и локтевой части рукава (см. рисунок)

Контрольные вопросы к лекции.

1. Преимущества и недостатки рукава покроя реглан.
2. Перечислить названия кроев рукава реглан.
3. Характеристика конструктивных особенностей рукава реглан - кокетка.

