

**Министерство образования Московской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Московской области
« Губернский колледж»**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

для обучающихся

ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

ДИСЦИПЛИНА

МДК.02.02 Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна

специальность 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Форма обучения: очная

Серпухов, 2021г.

Рассмотрено и одобрено на заседании ПЦК
дисциплин прикладных видов искусств
Протокол № 1 от 27.08.2021 г.
Председатель ПЦК: Дорохина О.Н.

Составлено в соответствии с Рабочей
программой «МДК.02.02 Основы
конструкторско-технологического
обеспечения дизайна»

Разработчик: Стебунова Е.Н

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические указания предназначены в качестве методического пособия при проведении практических работ по дисциплине МДК.02.02 Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна для специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

Практические работы проводятся после изучения соответствующих разделов и тем учебной дисциплины. Выполнение обучающимися практических работ позволяет им понять, где и когда, изучаемые теоретические положения и практические умения могут быть использованы в будущей практической деятельности.

Основной дидактической целью практических работ является закрепление теоретических знаний по учебной дисциплине, формирование умений и приобретение практических навыков, как важного элемента общих и профессиональных компетенций. Содержание комплекса практических работ способствует освоению студентами следующих **ПК**:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 2.2	Выполнять технические чертежи;
ПК 2.3	Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием);
ПК 2.5	Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия;

Содержание комплекса практических работ способствует освоению студентами следующих **ОК**:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.

В результате выполнения практических работ, предусмотренных программой по дисциплине МДК.02.02 Основы проектной и компьютерной графики, обучающийся должен

УМЕТЬ:

Умение	Наименование умения
У.1.	Проводить проектный анализ;
У.2.	Разрабатывать концепцию проекта;
У.3.	Выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;
У.4.	Выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;
У.5.	Создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;

ЗНАТЬ:

Знание	Наименование знания
З.1.	Законы формообразования;
З.2.	Технологию изготовления изделия;
З.3.	Принципы и методы эргономики

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

№ п/п	Наименование работы	Количество часов
Практическое занятие № 1	Практическое занятие № 1: Исходные данные для построения чертежа БК	1
Практическое занятие № 2	Практическое занятие № 2: Расчёт и построение базисной сетки чертежа БК	1
Практическое занятие № 3	Практическое занятие № 3: Расчёт и построение средней линии и верхних срезов БК	1
Практическое занятие № 4	Практическое занятие № 4: Расчет и построение проймы спинки БК	1
Практическое занятие № 5	Практическое занятие № 5: Расчёт и построение горловины и верхней нагрудной вытачки	1
Практическое занятие № 6	Практическое занятие № 6: Расчёт и построение плечевого среза и проймы полочки БК	1
Практическое занятие № 7	Практическое занятие № 7: Расчёт и построение углублённой проймы МК. Внесение изменений в чертёж БК	1
Практическое занятие № 8	Практическое занятие № 8: Расчёт и построение рукава для изделия с углублённой проймой	1
Практическое занятие № 9	Практическое занятие № 9: Оформление чертежей, изготовления лекал для изделий с углублённой проймой	1
Практическое занятие № 10	Практическое занятие № 10: Расчет и построение МК с квадратной проймой на БК жакета	1
Практическое занятие № 11	Практическое занятие № 11: Построение квадратной проймы. Расчёт рубашечного рукава	1
Практическое занятие № 12	Практическое занятие № 12: Построение рукава для квадратной проймы. Оформление чертежей	1
Практическое занятие № 13	Практическое занятие № 13: Исходные данные и выбор БК для построения чертежа изделия с рукавом реглан	1
Практическое занятие № 14	Практическое занятие № 14: Оформление верхнего участка проймы спинки	1
Практическое занятие № 15	Практическое занятие № 15: Оформление верхнего участка проймы полочки	1
Практическое занятие № 16	Практическое занятие № 16: Построение рукава реглан методом МК	1
Практическое занятие № 17	Практическое занятие № 17: Оформление чертежей, изготовления лекал	1
Практическое занятие № 18	Практическое занятие № 18: Расчёт чертежа конструкции с цельнокроеными рукавами мягкой формы	1
Практическое занятие № 19	Практическое занятие № 19: Построение чертежа конструкции с цельнокроеными рукавами мягкой формы	1
Практическое занятие № 20	Практическое занятие № 20: Проверка сопряжения срезов. Оформление чертежей	1
ИТОГО:		20

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Практическое занятие №1

Наименование работы: Исходные данные для построения чертежа БК.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: Приобрести практические навыки по нахождению размерных признаков. Получить теоретические знания о прибавках.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: сантиметровая лента, тетрадь для записей, письменные принадлежности.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы:

1. Используя сантиметровую ленту, провести измерения тела. Результаты измерений занести в таблицу (рис.1.1).
2. Осуществить выбор прибавок из таблицы рис.1.2, согласно особенностей модели и силуэта, разрабатываемой конструкции.

Размерные признаки фигуры		
№ п/п	Наименование размерного признака	Величина, см
1	Рост (Р)	
2	Полуобхват шеи — Сш.	
3	Полуобхват груди третий — Сг3	
4	Полуобхват талии — Ст.	
5	Полуобхват бедер — Сб.	
6	Ширина спины — Шс.	
7	Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии сзади — Дтс2	

8	Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди — Дтп2	
9	Высота груди — Вг.	
10	Глубина проймы – Гпр	
11	Высота плеча косая — Впк2	
12	Ширина плечевого ската — Шп	
13	Обхват плеча — Оп	
14	Длина рукава — Др	
15	Длина изделия — Ди	
16	Обхват запястья – Оз	
17	Обхват кисти – К	
18	Расстояние от линии талии до пола сбоку – Дсб	
19	Высота сидения – Вс	
20	Длина ноги по внутренней поверхности – Дн.	
21	Расстояние между сосковыми точками – Цг	

Рис.1.1- Таблица для занесения результатов измерений.

Вид одежды и силуэт	Пг, см	Пт, см	Пб, см	Поп, см
Женская одежда				
Платье (блузка):				
прилегающий	2,0–4,0	2,5–4,0	не менее 2,5	5,0–7,0
полуприлегающий	3,0–5,0	4,0–7,0	не менее 2,5	6,0–8,0
прямой	5,0–8,0	–	7,0 и более	7,0–9,0
Жакет:				
прилегающий	3,0–5,0	3,0–5,0	3,5–5,0	7,0–8,0
полуприлегающий	5,0–8,0	8,0–	4,0–5,0	8,0–10,0

		10,0		
прямой	6,0–9,0	–	8,0 и более	9,0–11,0
Пальто:				
прилегающий	5,0–6,0	5,0–7,0	не менее 5,0	9,0–10,0
полуприлегающий	6,0–9,0	9,0–11,0	не менее 6,0	10,0–11,0
прямой	8,0–10,0	–	10,0 и более	10,0–12,0
трапецевидный	7,0–10,0	–	по модели	10,0–12,0

Рис.1.2.- Конструктивные прибавки для плечевой одежды различных видов и силуэтов.

Контрольные вопросы

1. Какие исходные данные используют при построении чертежа основы конструкции плечевой одежды?
2. Какие прибавки используют при расчетах?

Практическое занятие №2

Наименование работы: Расчёт и построение базисной сетки чертежа БК.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению расчётов и построению чертежа базовой конструкции.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы :

1. Используя выбранную методику конструирования, по расчетным формулам, произвести вычисления значений размерных признаков.
2. Используя чертёжные принадлежности, выполнить чертёж базисной сетки конструкции изделия, на миллиметровой бумаге (рис.2.1).

Построение сетки чертежа основы изделия

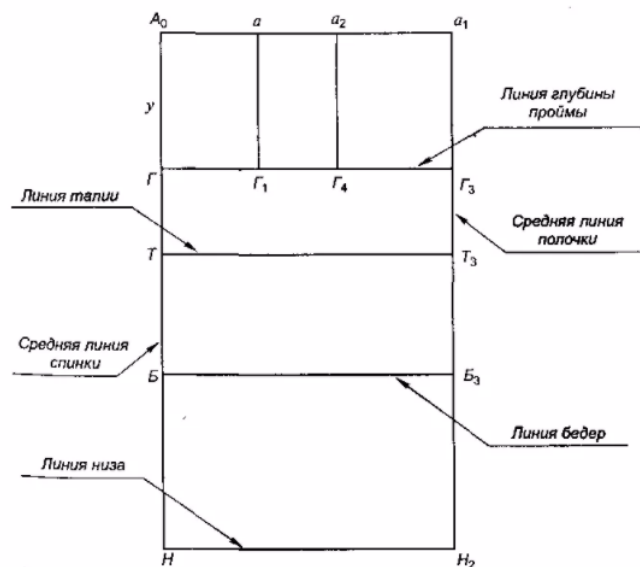


Рис.2.1- Базисная сетка чертежа БК.

Контрольные вопросы

1. Какие измерения фигуры используют для построения сетки чертежа?
2. Назовите линии, составляющие базовую сетку чертежа основы конструкций?

Практическое занятие №3

Наименование работы: Расчёт и построение средней линии и верхних срезов БК.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению расчётов и построению средней линии и верхних срезов базовой конструкции.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы:

1. Используя выбранную методику конструирования, по расчетным формулам, произвести вычисления данных для построения средней линии и верхних срезов БК.
2. Используя чертёжные принадлежности, выполнить чертёж средней линии и верхних срезов на миллиметровой бумаге (рис.3.1).

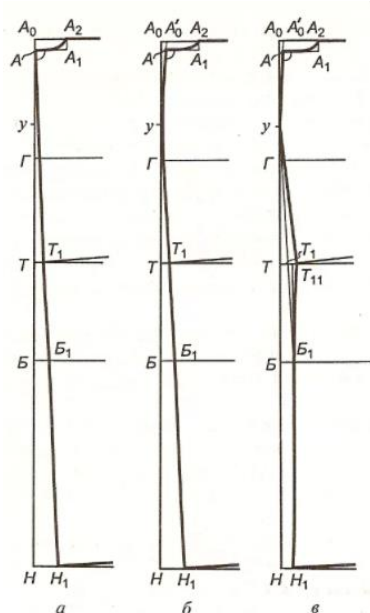


Рис.3.1- Построение средней линии спинки женских плечевых изделий.

Контрольные вопросы

1. Как построить среднюю линию спинки для изделий с разной степенью приталенности?

Практическое занятие №4

Наименование работы: Расчет и построение проймы спинки БК.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению расчётов и построению проймы спинки базовой конструкции.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы:

1. Используя выбранную методику конструирования, по расчетным формулам, произвести вычисления данных для построения средней линии и верхних срезов БК.
2. Используя чертёжные принадлежности, выполнить чертёж средней линии и верхних срезов на миллиметровой бумаге (рис.4.1).

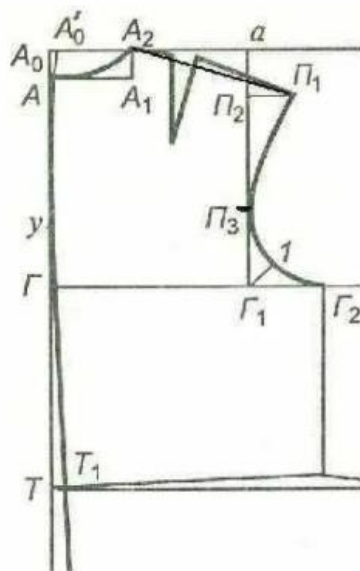


Рис.4.1- Построение пройма спинки БК.

Контрольные вопросы

1. Как найти положение плечевой точки спинки? Какие измерения фигуры используют для этого?

Практическое занятие №5

Наименование работы: Расчёт и построение горловины и верхней нагрудной вытачки.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению расчётов и построению горловины и верхней нагрудной вытачки базовой конструкции.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы :

1. Используя выбранную методику конструирования, по расчетным формулам, произвести вычисления данных для построения горловины и верхней нагрудной вытачки.
2. Используя чертёжные принадлежности, выполнить чертёж горловины и верхней нагрудной вытачки конструкции изделия, на миллиметровой бумаге (рис.5.1).

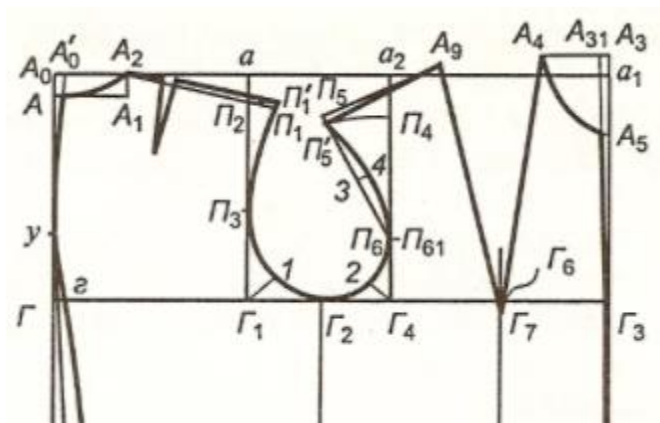


Рис.5.1- Построение горловины и верхней нагрудной вытачки БК.

Контрольные вопросы

1. Как построить линию горловины спинки? Какое измерение фигуры используют при этом?
2. Как найти положение вершины горловины полочки? Назовите измерение фигуры, которое при этом используют.
3. Как определяют положение верхней вытачки полочки?

Практическое занятие №6

Наименование работы: Расчёт и построение плечевого среза и проймы полочки БК.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению расчётов и построению плечевого среза и проймы полочки БК.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы :

1. Используя выбранную методику конструирования, по расчетным формулам, произвести вычисления данных для построения плечевого среза и проймы полочки.
2. Используя чертёжные принадлежности, выполнить чертёж плечевого среза и проймы полочки, на миллиметровой бумаге (рис.6.1).

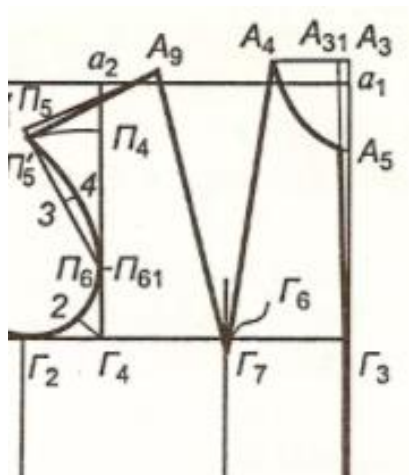


Рис.6.1- Чертёж плечевого среза и проймы полочки.

Контрольные вопросы

1. Какие измерения фигуры используют для построения сетки чертежа?
2. Назовите линии, составляющие базовую сетку чертежа основы конструкций?

Практическое занятие №7

Наименование работы: Расчёт и построение углублённой проймы МК. Внесение изменений в чертёж БК.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению расчётов и построению углублённой проймы.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы :

1. Используя выбранную методику конструирования, произвести расчёты для построения углублённой проймы.
2. Используя чертёжные принадлежности, внести изменения в чертёж БК (рис.7.1).

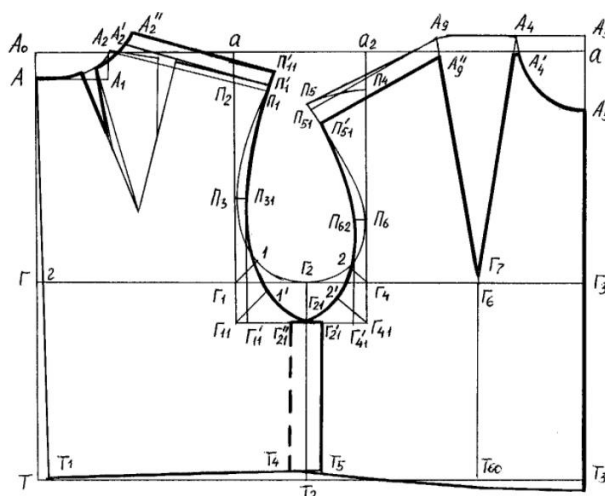


Рис.7.1- Чертёж углублённой проймы.

Контрольные вопросы

1. Каковы характерные особенности покроя изделия с углублённой проймой?

Практическое занятие №8

Наименование работы Расчёт и построение рукава для изделия с углублённой проймой.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению расчётов и построению рукава для изделия с углублённой проймой.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы :

1. Используя выбранную методику конструирования, произвести расчёты данных для построения рукава для изделия с углублённой проймой.
2. Используя чертёжные принадлежности, выполнить чертёж рукава (рис.8.1).

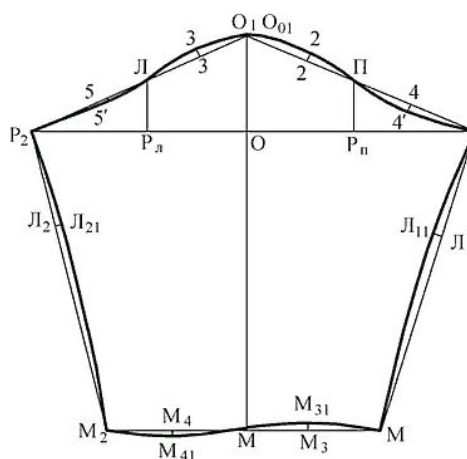


Рис.8.1- Чертёж рукава для изделия с углублённой проймой.

Контрольные вопросы

1. Как форма изделия с углублённой проймой влияет на высоту оката рукава?

Практическое занятие №9

Наименование работы: Оформление чертежей, изготовления лекал для изделий с углублённой проймой.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по оформлению чертежей и изготовлению лекал для изделий с углублённой проймой.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: бумага большого формата, линейка, письменные принадлежности.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы :

1. Оформить чертёж конструкции изделия с углублённой проймой.
2. Используя чертёжные принадлежности, перевести (скопировать) детали чертежа на более плотную бумагу.
3. Добавить к каждому срезу детали необходимый технологический припуск.
4. На каждом лекале указать: наименование, наименование изделия, номер модели, размер и рост, число деталей, направление нити основы (рис. 9.1).

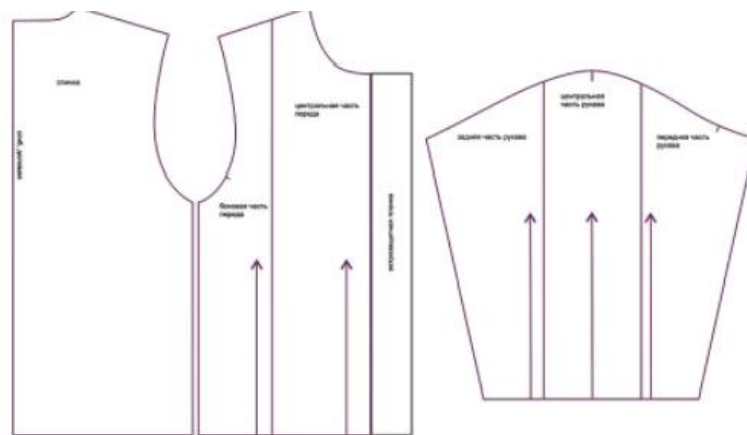


Рис.9.1- Лекала деталей изделия с углублённой проймой.

Контрольные вопросы

1. Какие виды лекал существуют?
2. Что необходимо указать на лекале?

Практическое занятие №10

Наименование работы: Расчет и построение МК с квадратной проймой на БК жакета.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению расчётов и построению модельной конструкции с квадратной проймой.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы :

1. Используя выбранную методику конструирования, произвести расчёты для построения квадратной проймы.
2. Используя чертёжные принадлежности, внести изменения в чертёж БК (рис.10.1).

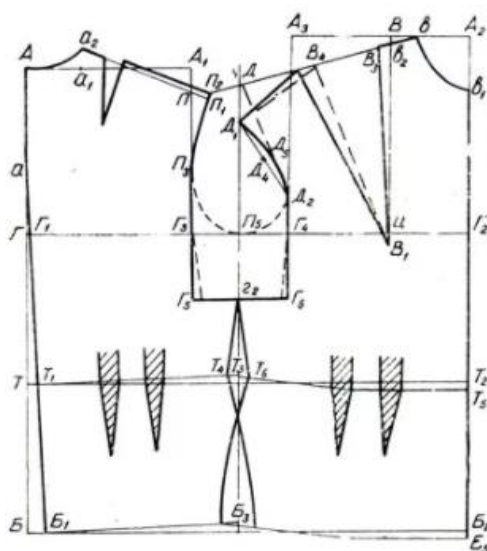


Рис.10.1- Чертёж конструкции жакета с квадратной проймой.

Контрольные вопросы

1. Каковы характерные особенности покроя изделия с квадратной проймой?

Практическое занятие №11

Наименование работы: Построение квадратной проймы. Расчёт рубашечного рукава.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению расчётов и построению квадратной проймы и расчётов рубашечного рукава.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы:

1. Используя чертёжные принадлежности, внести изменения в чертёж БК (рис.11.1).
2. Используя формулы, произвести расчёт данных для построения рубашечного рукава.

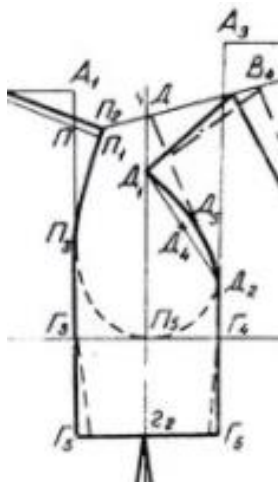


Рис.11.1- Чертёж квадратной проймы.

Контрольные вопросы

1. Какова величина посадки рукава в изделии рубашечного покроя?

Практическое занятие №12

Наименование работы: Построение рукава для квадратной проймы. Оформление чертежей.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению построения рукава для квадратной проймы.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы :

1. Используя выбранную методику конструирования, произвести расчёты для построения рукава для квадратной проймы.
2. Используя чертёжные принадлежности, произвести построение чертежа конструкции рукава (рис.12.1).
3. Оформить чертежи.

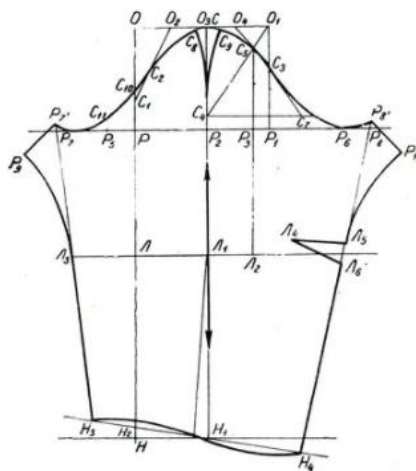


Рис.12.1- Чертёж рукава для квадратной проймы.

Контрольные вопросы

1. Каковы характерные особенности рукава для квадратной проймы?

Практическое занятие №13

Наименование работы: Исходные данные и выбор БК для построения чертежа изделия с рукавом реглан.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по выполнению построения рукава для квадратной проймы.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: тетрадь для записей, письменные принадлежности, калькулятор.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы:

1. Изучить теоретическую часть по построению чертежей конструкции изделия с рукавами покроя реглан и принять решение по выбору БК.
2. Используя выбранную методику конструирования, произвести расчёты для построения чертежа изделия с рукавом реглан.

Контрольные вопросы

1. Обоснуйте выбор БК для построения чертежа изделия с рукавом реглан?
2. Каковы особенности покроя изделия с рукавом реглан?

Практическое занятие №14

Наименование работы: Оформление верхнего участка проймы спинки.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по построению и оформлению верхнего участка проймы спинки.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности.

Литература:

- а) Амирова Э.К., Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы:

1. Используя чертёжные принадлежности, произвести построение и оформление верхнего участка проймы спинки (рис.14.1).

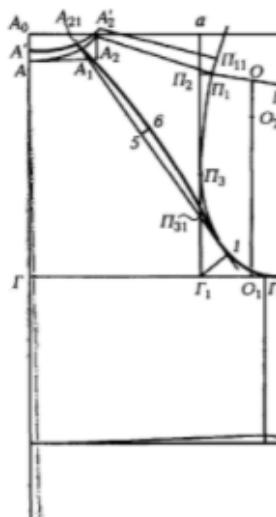


Рис.14.1- Чертёж верхнего участка проймы спинки.

Контрольные вопросы

1. Как строят линию проймы спинки покроя реглан?

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы:

1. Используя чертёжные принадлежности, произвести построение рукава реглан (рис.16.1).

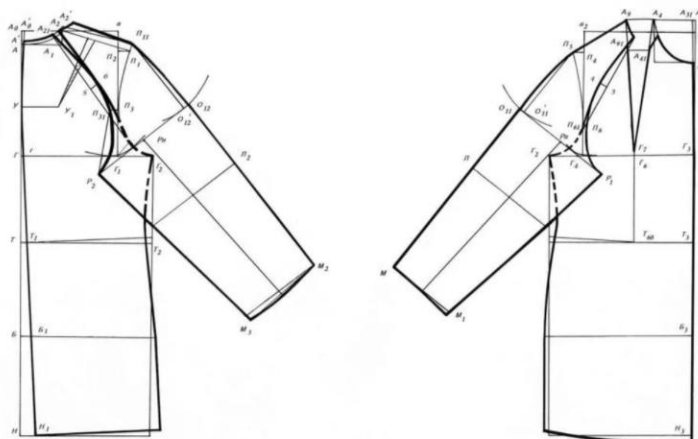


Рис.16.1- Чертёж рукава реглан.

Контрольные вопросы

1. В чем особенность построения чертежей рукава реглан?

Практическое занятие №17

Наименование работы: Оформление чертежей, изготовление лекал.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по построению и оформлению верхнего участка проймы полочки.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: бумага большого формата, линейка, письменные принадлежности.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы:

Контрольные вопросы

1. Каковы особенности покроя изделия с цельнокроеными рукавами?

Практическое занятие №19

Наименование работы: Построение чертежа конструкции с цельнокроеными рукавами мягкой формы.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по построению чертежа конструкции с цельнокроеными рукавами мягкой формы.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности.

Литература:

- а) Амирова Э.К., Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы:

1. Используя чертёжные принадлежности, произвести построение чертежа конструкции с цельнокроеными рукавами мягкой формы (рис.19.1).

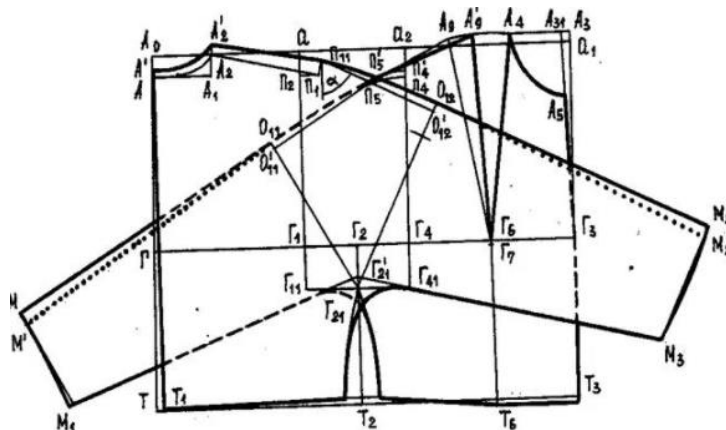


Рис.19.1- Чертёж верхнего участка проймы полочки.

Контрольные вопросы

1. В чем особенность построения чертежей с цельнокроеными рукавами?

Практическое занятие №20

Наименование работы: Проверка сопряжения срезов. Оформление чертежей.

Продолжительность проведения – 1 час.

Цели и задачи практической работы: сформировать практические навыки по оформлению чертежа и проверке сопряжений срезов.

Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение: миллиметровая бумага, линейка, письменные принадлежности.

Литература:

- а) Амирова Э.К. , Сакулина О.В. Конструирование одежды. 2010. 6-ое издание испр. — М.: Академия, 2010.
- б) Алдрич Уинифред. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда М.: Эдипресс-Конлига, 2008.
- в) Афиногентова Н.В., Кочеткова О.А., Кузьмина К.В. Учебно-методическое пособие для техникумов. - Тольятти: Поволжский гос. ун-т сервиса, 2012.

Порядок выполнения практической работы:

1. Скопировать с чертежа конструкции детали полочки, спинки и рукавов. Вырезать детали.
2. Совместив спинку и полочку по плечевой линии, проверяют сопряжение линии проймы с линией горловины.
3. Совместив срезы деталей верхнего и нижнего рукавов, проверяют сопряжение этих срезов.

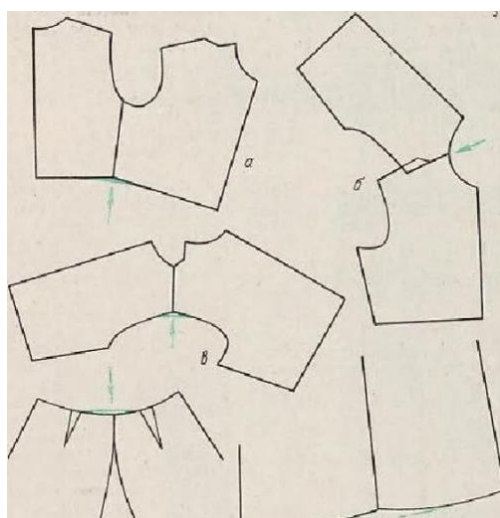


Рис.20.1- Схема проверки сопряжений лекал.

4. ВИДЫ КОНТРОЛЯ (ОЦЕНКА)

Критерии оценивания выполненных заданий

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по модулю

Критерии оценки:

Оценка 5 ставится, если учащийся самостоятельно выполняет работу в полном объеме, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов.

Оценка 4 ставится, если выполнены требования к оценке 5, но были допущены две-три ошибки.

Оценка 3 ставится, если в ответе имеются пробелы, не препятствующие дальнейшему усвоению материала. Работа выполнена не полностью.

Оценка 2 ставится, если студент не овладел основными знаниями в соответствии с требованиями программы и допустил много ошибок. Работа выполнена не полностью и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

Оценка 1 ставится, если учащимся совсем не выполнил работу.