

Оглавление

Предисловие.....	4
------------------	---

БЛОК I ОДЕЖДА И ЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Модуль 1. Понятие об одежде.....	7
1.1. Информация модуля	7
1.2. Основные термины и определения.Классификация одежды	7
1.3. Форма и силуэт одежды. Основные понятия	14
1.4. Понятие о формообразовании и покроях одежды.....	20
1.5. Требования к одежде	24
Модуль 2. Проектирование одежды.....	30
2.1. Информация модуля.....	30
2.2. Процесс проектирования одежды	30
2.3. Типы производств в швейной промышленности	31
2.4. Профессиональные требования к специалистам-швейникам	35
2.5. Методы и методики конструирования одежды	39

БЛОК II МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ФИГУРЫ

Модуль 3. Морфологические признаки фигуры.....	47
3.1. Информация модуля	47
3.2. Понятие о морфологических признаках фигуры	47
3.3. Краткие сведения из анатомии.....	48
3.4. Внешняя форма тела	53
3.5. Телосложение.....	60
3.6. Осанка	68
3.7. Пропорции тела	70
Модуль 4. Антропометрические признаки фигуры	72
4.1. Информация модуля	72
4.2. Понятие об антропометрии и размерной типологии фигур	72
4.3. Антропометрические точки	77
4.4. Основные конструктивные линии и пояса фигуры.....	79
4.5. Основные инструменты и приспособления для измерения фигуры ..	84

4.6. Правила измерения фигуры.....	86
4.7. Техника измерения размерных признаков фигуры	88
4.8. Основные проекционные размерные признаки фигуры	96

БЛОК III

ВЫБОР ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ

Модуль 5. Выбор модели и материалов	101
5.1. Информация модуля	101
5.2. Система «одежда — человек»	101
5.3. Свойства материалов для одежды	103
Модуль 6. Технический рисунок модели и понятие о чертеже основы конструкции	108
6.1. Информация модуля	108
6.2. Техника графического изображения фигуры.....	108
6.3. Как создают технический рисунок модели	116
6.4. Понятие о чертеже основы конструкции	124
Модуль 7. Прибавки при конструировании одежды	130
7.1. Информация модуля	130
7.2. Виды прибавок и их обозначение	130
7.3. Распределение прибавок по основным участкам чертежа	134

БЛОК IV

ОСНОВЫ КОНСТРУКЦИЙ ПЛЕЧЕВОЙ ОДЕЖДЫ

Модуль 8. Построение чертежа основы конструкции плечевого изделия	139
8.1. Информация модуля	139
8.2. Этапы разработки чертежа основы конструкции.....	139
8.3. Предварительный расчет основных параметров базисной сетки женского плечевого изделия.....	141
8.4. Последовательность построения чертежа основы конструкции женского плечевого изделия.....	143
8.5. Предварительный расчет основных параметров базисной сетки мужского плечевого изделия.....	158
8.6. Последовательность построения чертежа основы конструкции мужского плечевого изделия.....	160
Модуль 9. Конструирование втачных рукавов	168
9.1. Информация модуля	168
9.2. Основа конструкции втачного рукава для женского плечевого изделия	168
9.3. Конструирование одношовных и двухшовных втачных рукавов для женского плечевого изделия.....	171
9.4. Конструирование втачного рукава для мужского плечевого изделия.....	178

Модуль 10. Конструирование воротников и капюшонов	182
10.1. Информация модуля	182
10.2. Оформление бортов и застежек.....	182
10.3. Конструирование воротников	186
10.4. Построение чертежей конструкций капюшонов	196

БЛОК V КОНСТРУИРОВАНИЕ ПОЯСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Модуль 11. Конструирование юбок типовых покроев	201
11.1. Информация модуля	201
11.2. Выбор исходных данных и определение баланса юбки	201
11.3. Расчет суммарного раствора выгачек по линии талии, их распределение и построение.....	203
11.4. Построение чертежей конструкций юбок типовых покроев	207
Модуль 12. Построение чертежа основы конструкции брюк	218
12.1. Информация модуля	218
12.2. Конструирование женских брюк.....	218
12.3. Конструирование мужских брюк.....	230

БЛОК VI КОНСТРУИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ С РУКАВАМИ РАЗЛИЧНЫХ ПОКРОЕВ

Модуль 13. Конструирование изделий с углубленной проймой и рукавов рубашечного покроя.....	235
13.1. Информация модуля	235
13.2. Особенности построения чертежей конструкций плечевого изделия с углубленной овальной проймой и рукава для овальной проймы.....	235
13.3. Особенности построения чертежей конструкций плечевого изделия с углубленной прямоугольной проймой и рукава для прямоугольной проймы	242
Модуль 14. Конструирование изделий с цельнокроеными рукавами.....	245
14.1. Информация модуля	245
14.2. Общие сведения о покрое.....	245
14.3. Построение чертежа конструкции плечевого изделия с цельнокроеными рукавами и ромбовидной ластовицей	247
14.4. Построение чертежа конструкции плечевого изделия с цельнокроеными рукавами и ластовицей, переходящей в нижнюю часть рукава или в бочок.....	252
14.5. Конструирование плечевого изделия с цельнокроеными рукавами с ластовицей и углубленной проймой.....	256
14.6. Конструирование плечевого изделия с цельнокроеными рукавами и углубленной проймой мягкой объемной формы	260

Модуль 15. Конструирование изделий с рукавами покроя реглан	264
15.1. Информация модуля	264
15.2. Общие сведения о покрое.....	264
15.3. Конструирование плечевого изделия с рукавами покроя типовой реглан.....	267
15.4. Конструирование плечевого изделия с рукавами покроев полуреглан, нулевой реглан, реглан-погон.....	273
15.5. Конструирование плечевого изделия с рукавами покроя реглан и углубленной проймой.....	278
15.6. Конструирование плечевого изделия с рукавами покроя реглан без верхнего шва и углубленной проймой	282
Модуль 16. Конструирование изделий с рукавами комбинированных покроев.....	287
16.1. Информация модуля	287
16.2. Общие сведения о покрое.....	287
16.3. Построение чертежа конструкции изделия с рукавами, цельнокроенными со стороны спинки, и втачными со стороны переда.....	289
16.4. Построение чертежа конструкции изделия с рукавами, цельнокроенными со спинкой и передом с внешней стороны, и втачными с внутренней стороны.....	293

БЛОК VII КОНСТРУКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОДЕЖДЫ

Модуль 17. Понятие о конструктивном моделировании	297
17.1. Информация модуля	297
17.2. Виды и этапы конструктивного моделирования.....	297
17.3. Разработка конструкций одежды по эскизу или фотографии.....	301
Модуль 18. Конструктивное моделирование изделий без изменения объемной формы.....	307
18.1. Информация модуля	307
18.2. Методы и способы модификации конструкции	307
18.3. Дополнительное членение конструкции.....	317
18.4. Разработка декоративных элементов основных узлов изделия	323
Модуль 19. Конструктивное моделирование деталей изделия с изменением силуэтной формы.....	327
19.1. Информация модуля	327
19.2. Разработка формообразующих линий для типовых силуэтных форм	327
19.3. Конструктивное моделирование изделий типовых силуэтных форм	332
19.4. Конструирование изделий горизонтальными линиями членения	345

19.5. Конструктивное моделирование с вторичным изменением силуэтной формы	349
19.6. Модельное изменение формы плечевого пояса, проймы и рукава	359
Модуль 20. Конструктивное моделирование изделия с рукавами другого покроя	363
20.1. Информация модуля	363
20.2. Изменение базовой конструкции изделия с втачными рукавами в конструкцию с рукавами другого покроя	363
20.3. Конструктивное моделирование изделия с цельнокроеными рукавами на основе базовой конструкции изделия с втачными рукавами макетным методом	364
20.4. Разработка модельной конструкции изделия с рукавами покроя реглан на основе базовой конструкции изделия с втачными рукавами макетным методом	369

БЛОК VIII КОНСТРУИРОВАНИЕ ОДЕЖДЫ НА НЕТИПОВЫЕ ФИГУРЫ

Модуль 21. Характеристика нетиповых фигур	375
21.1. Информация модуля	375
21.2. Женские нетиповые фигуры	375
21.3. Мужские нетиповые фигуры	379
Модуль 22. Конструирование плечевых изделий на нетиповые фигуры	381
22.1. Информация модуля	381
22.2. Особенности конструирования женских плечевых изделий на фигуры верхнего типа телосложения	381
22.3. Особенности конструирования женских плечевых изделий на фигуры нижнего типа телосложения	390
22.4. Особенности конструирования женских плечевых изделий на фигуры с различной осанкой	397
22.5. Особенности конструирования мужских плечевых изделий на нетиповые фигуры	405
Модуль 23. Характеристика фигур нижнего типа телосложения и рекомендации по выбору поясных изделий на них	409
23.1. Информация модуля	409
23.2. Особенности нетиповых фигур нижнего типа телосложения	409
23.3. Расчет раствора и оформление вытачек в поясных изделиях на нетиповые фигуры	412
Модуль 24. Конструирование поясных изделий на нетиповые фигуры	417
24.1. Информация модуля	417

24.2. Особенности конструирования юбок различных покроев на нетиповые фигуры.....	417
24.3. Особенности конструирования женских брюк на нетиповые фигуры.....	419
24.4. Особенности конструирования мужских брюк на нетиповые фигуры.....	428

БЛОК IX РАСКРОЙ ИЗДЕЛИЯ

Модуль 25. Разработка рабочих лекал	433
25.1. Информация модуля	433
25.2. Виды лекал, их изготовление и оформление.....	433
25.3. Построение производных и вспомогательных лекал	441
25.4. Правила разработки лекал базовых конструкций	443
Модуль 26. Условия подготовки материалов к раскрою и правила намелки деталей изделия по лекалам базовых конструкций	446
26.1. Информация модуля	446
26.2. Подготовка материалов к раскрою	446
26.3. Намелка деталей изделия по лекалам базовых конструкций.....	449
Список литературы.....	458