

Содержание

Введение	3
Цели и содержание дисциплины «Конструирование одежды»	3
Глава 1. Общие сведения о человеке	5
1.1. Биосоциальные характеристики потребителя одежды	5
1.2. Антропоморфологические характеристики человека	9
1.3. Технология измерений тела	14
Практическое задание к главе 1	19
Глава 2. Основы информационного обеспечения конструирования одежды ..	23
2.1. Общие сведения об одежде	23
2.2. История и перспективы развития одежды	25
2.3. Назначение и функции современной одежды	31
2.4. Свойства одежды	34
2.5. Ассортимент одежды	36
Глава 3. Характеристика и анализ композиционно-конструктивных признаков модели	38
3.1. Характеристика формы модели	38
3.2. Структура формы	41
3.3. Геометрический вид формы	41
3.4. Характеристика размеров формы	43
3.5. Характеристика рельефа и пластики поверхности формы	49
3.6. Характеристика структуры поверхности формы	54
3.7. Разработка информационной базы данных о модели	57
3.8. Описание модели	59
Практическое задание к главе 3	60
Глава 4. Характеристика и анализ конструкций современной одежды	63
4.1. Разновидности конструкций по способу получения объемной формы ..	63
4.2. Структурные характеристики конструкций кроеной одежды	64
4.3. Формообразование кроеной одежды	69
4.4. Покрой одежды	72
4.5. К вопросу разработки тектоничных конструкций кроеной одежды ..	76
Практическое задание к главе 4	79
Глава 5. Характеристика способов и методов построения чертежей деталей одежды	81
5.1. Цели и задачи, решаемые в процессе построения чертежей разверток деталей одежды	81
5.2. Сравнительный анализ способов построения чертежей разверток деталей одежды	83
5.3. Характеристика расчетно-графических способов построения чертежей деталей одежды	87
5.4. Сравнительный анализ технологий решения основных задач конструирования	105
5.5. Сравнительный анализ способов расчета и построения элементов конструкции боковой поверхности одежды	117
Практическое задание к главе 5	126
Глава 6. Технология построения чертежей ТБКО плечевой одежды с втачными рукавами	128
6.1. Общие положения	128
6.2. Исходная информация для построения чертежа ТБКО	134
6.3. Предварительный расчет элементов конструкции	135
6.4. Расчет и построение базисной сетки чертежа	136
6.5. Расчет и построение основной схемы чертежа	138
6.6. Расчет и построение основных формообразующих элементов боковой поверхности	144
6.7. Расчет и построение чертежей ТБКО втачных рукавов	150
6.8. Расчет и построение чертежа ТБКО стояче-отложного воротника ..	157
6.9. Проверка правильности построения чертежа ТБКО	158
Практическое задание к главе 6	159

Глава 7. Расчет и построение ТБКО плечевой одежды с цельнокроеными рукавами	161
7.1. Общие сведения о покрое	161
7.2. Расчет и построение чертежа ТБКО с двухшовным цельнокроеным рукавом и ромбовидной ластовицей	165
Практическое задание к главе 7.	177
Глава 8. Расчет и построение чертежей ТБКО плечевой одежды с рукавами покроя реглан	178
8.1. Общие сведения о покрое	178
8.2. Графический способ построения чертежа деталей изделия с рукавами покроя реглан	182
8.3. Расчетно-графический способ построения чертежа ТБКО покроя реглан	183
Практическое задание к главе 8.	195
Глава 9. Разработка чертежей деталей одежды с рукавами в углубленную пройму	198
9.1. Общие сведения о покрое	198
9.2. Предварительный расчет элементов конструкции и трансформация чертежа ТБКО втачного рукава	201
9.3. Расчет и построение чертежа ТБКО изделия с рукавами в углубленную пройму	204
9.4. Расчет и построение чертежа рукава в углубленную пройму	205
Практическое задание к главе 9.	209
Глава 10. Расчет и построение чертежей ТБКО женских поясных изделий	211
10.1. Общие сведения о поясной одежде	211
10.2. Расчет и построение ТБКО прямокройной юбки	214
10.3. Расчет и построение ТБКО клиньевой юбки	217
10.4. Расчет и построение ТБКО юбки покроя «годе»	219
10.5. Расчет и построение ТБКО юбки из круга и его частей	222
10.6. Расчет и построение ТБКО длинных брюк	224
Практическое задание к главе 10.	227
Глава 11. Особенности конструкций и конструирования трикотажных изделий	230
11.1. Основные способы производства трикотажных изделий.	230
11.2. Свойства трикотажных полотен.	233
11.3. Формообразование трикотажной одежды	234
11.4. Особенности расчета и построения чертежей деталей кроеной одежды из трикотажного полотна	237
Практическое задание к главе 11.	240
Вопросы для самопроверки	240
Глава 12. Особенности конструирования детской одежды	241
12.1. Общие сведения	241
12.2. Особенности расчета и построения чертежей ТБКО плечевой одежды для детей дошкольного возраста.	242
12.3. Особенности расчета и построения унифицированного чертежа ТБКО брюк для девочек и мальчиков	251
Практическое задание к главе 12.	257
Глава 13. Особенности конструкций и конструирования одежды из натурального меха	259
13.1. Общие сведения	259
13.2. Подготовка мехового полуфабриката к производству одежды.	262
13.3. Построение чертежей деталей меховой одежды	265
Глава 14. Основы конструирования и особенности конструкций производственной одежды	271
14.1. Общие сведения	271
14.2. Особенности конструирования производственной одежды	273
Практическое задание к главе 14.	285
Список литературы	286