Конструирование костюма I

Практическая работа №1

Тема: Анализ конструктивных особенностей модели, описание внешнего вида модели. Размерная характеристика тела человека.

Цель работы: Анализ конструктивных особенностей выбранной модели, выполнение описание внешнего вида модели. Изучение особенностей внешней формы тела человека, определение размерных характеристик, сравнительный анализ с типовой фигурой.

Содержание работы:

1. Зарисовать технический эскиз женской плечевой одежды, выполнить описание внешнего вида модели.
2. Определение возраста человека и его размерные характеристики;
3. Определение типа пропорций;
4. Определение типа телосложения;
5. Определение осанки;
6. Анализ результатов работы, выводы по работе.

Теоретическая основа для выполнения работы:

Описание внешнего вида - это краткая характеристика изделия и составляется в следующей последовательности:

- Вид изделия, назначение, материал
- Силуэт, покрой, застежка
- Характеристика конструкции полочек
- Характеристика конструкции спинки
- Характеристика конструкции рукава
- Характеристика конструкции воротника
- Вид отделки
- Рекомендуемые размеры и роста.

Анализ модели начинают с разметки на эскизе центральной линии и линий основных конструктивных уровней. Ориентиром для проведения центральной линии является яремная впадина, пуговицы центральной застежки; при фронтальном расположении фигуры- середина расстояния между симметричными элементами модели (линии проймы, рельефы, карманы). Поскольку фигуры на зарисовках редко строго фронтальные, центральная линия не всегда прямая. Для нанесения конструктивных уровней линии груди, талии, бедер используют специальный модуль. За модуль принимают размер головы; за половину модуля берут расстояние от линии глаз до подбородка.

Каждый студент производит обмер индивидуальной фигуры и анализирует внешние формы. Результаты анализа заносят в соответствующие таблицы.

Измерения фигуры	Фигура 1			Фигура 2		
	Индивидуальная	Типовая	Разница	Индивидуальная	Типовая	Разница
Рост						
Сш						
Сг1						
Сг2						
Сг3						
Сг4						
Ст						
Сб2						
Шг1						
Шг2						
Дтс2						
Вг2						
Дтп2						
Впк						

Вппк						
Впрз						
Шп						
Друк						
Оп						
Озап						
Дсз						
Дсб						
Дсп						
Об						

1. Определяют ведущие размерные признаки и № полнотной группы
2. Тип телосложения женских фигур определяют в зависимости от развития жироотложений верхней и нижней частью туловища
3. Тип пропорций определяют по формуле: Р/2≥Днвн
4. Осанку определяют: Ос= Дтп-Дтс и измерением Пк
5. Форму конечностей определяют визуально
6. Анализ результатов

Вопросы для подготовки к работе:

1. Что такое «технический эскиз», и каким образом определяется масштаб рисунка с использованием технического эскиза?
2. Что такое пропорции фигуры, и какие размерные признаки их определяют?
3. Что такое телосложение, и по каким признакам определяют тип телосложения у мужчин и женщин?
4. Что такое осанка, и какие признаки ее характеризуют?
5. Какие признаки тела называют ведущими?
6. Как определяется номер полнотной группы?
7. Основные антропометрические точки.

Инструменты: линейка, бумага, журналы, зарисовки моделей, см лента.

Рекомендуемая литература: 1, 2, 3, 5.