

Основи конструювання шв. виробів

Тема уроку: **Прибавки, які враховуються при конструюванні одягу.**

Форма виробу. Види прибавок, їх умовні позначення та розподіл по конструктивних ділянках

Форма та розміри одягу дуже різноманітні й залежать від виду та призначення одягу, функціональних, естетичних, експлуатаційних вимог людини.

Одяг не може бути точною копією людини. Та частина тіла, де одяг прилягає щільно, називається опорною поверхнею.

Прибавка на вільне облягання складається з технічної прибавки та прибавки на декоративно- конструктивне оформлення одягу. Щоб спростити розрахунки, використовують сумарну прибавку на вільне облягання.

Для забезпечення повітряного прошарку, який забезпечує вільне дихання та рухи, при конструюванні одягу передбачають технічні прибавки.

Загальна величина технічної прибавки по лінії грудей для виробів пальтової групи - 4 см, для виробів костюмної групи - 3см, для легкого одягу (сукня, блуза) - 2 см.

Крім того, для надання одягу певної форми у відповідності до модного силуету і художнього вирішення моделі передбачають декоративно - конструктивні прибавки. **Загальна прибавка складається із технічної і декоративно - конструктивної.**

Прибавка позначається літерою П. Величини прибавок на вільне облягання, визначають тільки ступінь прилягання на відповідних ділянках. Вибір прибавок залежить від вимог моди.

Прибавки додають до таких ділянок конструкції: до ширини виробу по лінії грудей, талії, стегон; до глибини пройми; до довжини спинки і пілочки до лінії талії; до ширини горловини і обхвату плеча.

Наведені наступні позначення прибавок:

Пг – загальна прибавка по лінії грудей;

Пт – прибавка до піобхвату талії;

Пс – прибавка до півобхвату стегон;

Пс.пр - прибавка на вільність пройми (до глибини пройми);

Пдтс – прибавка до довжини спинки до талії;

Пш.гор. – прибавка до ширини горловини;

Поп. – прибавка до обхвату плеча.

Тема уроку: Лабораторно-практична робота:

Вправи по зняттю мірок з фігури людини і запису мірок.

Мета роботи: Набути практичних навичок у техніці обмірювання фігури людини.

Порядок виконання роботи

- 1.Запишіть у зошит мірки, які необхідно обміряти.
- 2.Виконайте обмірювання фігури людини.
- 3.Зробіть висновки.

Правила проведення обміру постави.Умовні позначення вимірів. Послідовність обміру постави та запис вимірювань

Для конструювання виробів на конкретну фігуру треба мати інформацію про цю фігуру. Здобути її можна, знявши розмірні ознаки (мірки).

Обмірюючи фігуру, треба враховувати її індивідуальні особливості, а тому під час знімання вимірів людина повинна бути в тонкому виробі, що щільно облягає фігуру.

Перед початком вимірювань навколо тулуба зав'язати еластичну тасьму, яка позначатиме лінію талії. Оскільки лінія талії є опорною для визначення довжин, еластична тасьма має бути розташована в горизонтальній площині, на що особливо треба звертати увагу, якщо в людини виступає живіт.

Під час обмірювання людина повинна стояти прямо, без напруження, у природній невимушеній позі, не гнутись і надмірно не випрямлятись, голову тримати злегка піднятою, руки опущеними вздовж тіла, ноги в колінах випрямлені. Дихання має бути спокійним.

Розмірні ознаки позначають великими літерами: О-обхват, С-півобхват, Д-довжина, В-висота, Ш-ширина, Ц-відстань між центрами, Р-зріст.

Справа біля великої літери ставиться мала, яка відповідає певній ділянці тіла: Вг-висота грудей, Дтс-довжина спинки до лінії талії; Сг₃-напівобхват грудей третій і т.д.

Спочатку знімають мірки спереду, потім збоку, ззаду.

Послідовність, правила та техніку обмірювання розглянемо за таб.1.

Таблиця 1

№ з / п	Назва розмірних ознак	Умовне позначе -ння	Правила та техніка обмірювання
<i>Обмірювання спереду</i>			
1	Півобхват шиї	Сш	Вимірювальна стрічка має проходити через сьомий шийний хребець, точки основи шиї й з'єднуватись на яремній заглибині
2	Півобхват грудей третій	Сг ₃	Стрічка проходить горизонтально навколо тулуба через виступаючі точки грудних залоз і з'єднується з правого боку грудей
3	Півобхват талії	Ст	Вимірюють горизонтально навколо тулуба на рівні лінії талії
4	Півобхват стегон із врахуванн ям виступу живота	Сс	Стрічка проходить горизонтально через виступаючі точки стегон, через лінійку, прикладену до живота, і з'єднується з правого боку
5	Ширина грудей	Шг	Вимірюють горизонтально над основою грудних залоз до передніх кутів підпахових заглибин

6	Ширина грудей перша	Ш _Г	Вимірюють горизонтально через виступаючі точки грудних залоз до вертикалей, проведених від передніх кутів підпахових заглибин
7	Центр грудей	Ц _Г	Вимірюють горизонтально між виступаючими точками грудних залоз
<i>Обмірювання збоку</i>			
8	Ширина плечового ската	Ш _П	Вимірюють від точки основи шиї до плечової точки
9	Довжина рукава	ДР	Вимірюють від плечової точки вздовж руки по зовнішній її стороні до рівня бажаної довжини рукава
1 0	Обхват плеча	О _П	Вимірюють горизонтально по плечу на рівні заднього кута підпахової заглибини
1 1	Довжина спинки до лінії талії перша	Д _{ТС₁}	Вимірюють від точки основи шиї до нижнього краю тасьми на талії паралельно хребту
1 2	Довжина переду до лінії талії перша	Д _{ТП₁}	Вимірюють від точки основи шиї через виступаючу точку грудної залози до нижнього краю тасьми на талії
1 3	Висота грудей	В _Г	Вимірюють від точки основи шиї до виступаючої точки грудної залози
<i>Обмірювання ззаду</i>			
1 4	Ширина спинки	Ш _С	Вимірюють горизонтально по лопатках між задніми кутами підпахових заглибин
1 5	Довжина спідниці	Д _С	Вимірюють від лінії талії через живіт до бажаної довжини
1 6	Висота бочка	В _Б	Вимірюють від лінії талії до верхнього краю лінійки, прикладеної до підпахової заглибини; міряти потрібно ближче до руки

<i>Додаткові вимірювання</i>			
1 7	Висота сидіння	Вс	Вимірюють від лінії талії по бічній стороні до площини стільця, на якому сидить замовник
1 8	Довжина брюк	Дбр.	Вимірюють від лінії талії по бічній стороні до бажаної довжини
1 9	Обхват стегна	Ос	Вимірюють горизонтально верхню частину стегна