|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | Основи прикладної антропології та біомеханіки |
| Рівень ВО | Бакалавр |
| Обсяг в кредитах ЄКТС | 5,0 |
| Мова викладання | Українська |
| Кафедра | Технологій легкої промисловості |
| Викладачі, що викладають навчальну дисципліну | К.т.н., доц. Ріпка Г.А.  Ст.викладач Тєлушкіна О.А. |
| Рекомендований семестр для вивчення навчальної дисципліни | 3 |
| Вимоги до початку вивчення (наявність дисциплін-передумов) | Вступ в проектування та технологію виготовлення одягу |
| Мета дисципліни | отримання студентами теоретичних основ і придбання практичних навичок дослідження розмірів і зовнішньої форми тіла людини;  освоєння методів аналізу індивідуальних особливостей фігури і загальних морфологічних закономірностей; освоєння принципів побудови розмірної типології населення, складання програм дослідження, отримання навичок роботи з нормативно-технічною документацією. |
| Завдання дисципліни | 1) формування у студентів глибоких знань принципів побудови розмірної типології і програм дослідження;  2)  вивчення системи структурних ознак, що характеризують зовнішню форму тіла людини, як в цілому, так і окремих його частин;  3)  вивченні методик антропометричних обстежень;  4) набуття практичних навичок проведення вимірювань розмірів тіла за заданою програмою;  5) закріплення теоретичного курсу та набуття практичних навичок. |
| Що буде вивчатися | Елементи анатомії і морфології людини, характеристика форми і будови окремих частин скелета, м'язова систему; фактори, що впливають на зовнішню форму тіла людини і окремих його частин; методи дослідження розмірів тіла людини; класифікація антропометричних ознак тіла людини; характеристики, що визначають форму окремих частин тіла людини; варіації форм окремих частин тіла людини і фактори, що їх визначають (стать, вік, постава, розвиток мускулатури і т.д.); основні морфологічні ознаки, що визначають зовнішню форму тіла людини і види їх мінливості; різні класифікації і схеми типів статури, постави і пропорцій тіла людини; закономірності мінливості і розподіл частот зустрічальності антропологічних ознак; теоретичні основи побудови розмірної типології населення, основні принципи, методи побудови і проблеми їх впровадження; класифікація фігур типової статури; основні поняття, терміни та визначення, що використовуються в розмірної типології населення |
| Форма проведення занять | Лекції, практичні (семінарські) заняття, самостійна робота |
| Семестровий контроль | Залік |