

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 0516 Текстильна та легка промисловість
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 182 Технології легкої промисловості
ОПШ Моделювання та конструювання промислових виробів
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ фаховий молодший бакалавр
ВБ2.1 Антропометрія

| Опис дисципліни | |
|---|---|
| Назва дисципліни | Антропометрія |
| Статус | Вибіркова |
| Курс, семестр | 1 курс, 2 семестр |
| Обсяг кредитів, годин (з них: лекційні/практичні) | 2,7; 81 (42/20) |
| Підсумковий контроль | Залік |
| Циклова комісія, яка забезпечує викладання | Циклова комісія конструювання та дизайну |
| Анотація | |
| Зміст дисципліни | <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомічна будова людини 2. Характеристика зовнішньої форми тіла людини 3. Антропометрична характеристика розмірів тіла людини 4. Особливості побудови розмірної типології дорослого та дитячого населення для проектування одягу |
| Актуальність | <p>Отримані під час навчання знання та навички повинні:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформулювати основи знань про анатомічну будову й особливості зовнішньої форми тіла людини , а також особливості зміни розмірів фігури; - розкрити взаємозв'язок анатомо-фізіологічних, антропометричних і біомеханічних параметрів з розмірами , формою, структурою й асортиментом виробів ; - ознайомити студентів із сучасними методами антропометричних досліджень розмірів тіла людини, а також розмірною типологією |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <p>і розмірними стандартами ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - дати змогу аналізувати ергономічні та утилітарні потреби організму людини при конструюванні одягу. |
| Мета | <p>Набуття студентами теоретичних знань про анатомо-фізіологічну будову людини, вплив розмірів і форми тіла людини на процес конструювання одягу і практичних навичок у побудові розмірних стандартів для швейної, трикотажної та інших галузей легкої промисловості, які виготовляють предмети особистого користування .</p> |
| Компетентності | <p>ІК Здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні завдання під час професійної діяльності у галузі текстильної та легкої промисловості, що характеризується комплексністю і системністю на основі застосування основних теорій та методів фундаментальних та прикладних наук.</p> <p>ЗК13. Здатність навчатися новому та удосконалювати дослідницькі навички.</p> <p>ЗК14. Здатність до критичного мислення.</p> <p>ЗК16. Здатність виявляти, аналізувати, формулювати, ставити та вирішувати прикладні завдання в сфері професійної діяльності.</p> <p>ФК10.Здатність застосувати стандарти, технічні умови та інші нормативні і керівні матеріали для розробки конструкції і технічної документації до неї.</p> |
| Програмні результати навчання | <p>РН13.Вміти застосовувати здобуті знання під час здійснення практичної та майбутньої професійної діяльності</p> <p>РН16. Вміти встановлювати взаємозв'язок анатомо-фізіологічних, антропометричних і біомеханічних параметрів з розмірами, формою,</p> |

структурою та асортиментом виробів, застосовувати методи антропометричних досліджень розмірів тіла людини, розмірну типологію і розмірні стандарти.

PH17. Уміти аналізувати ергономічні та утилітарні потреби організму людини при конструюванні одягу, використовувати сучасні методи антропометричних досліджень розмірів тіла людини, розмірну типологію і розмірні стандарти в процесі конструювання одягу.