

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 Основи прикладної антропології та біомеханіки

Опис дисципліни	
Назва дисципліни	Основи прикладної антропології та біомеханіки
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. Кісткова система 2. М'язова система 3. Загальні функції крові і лімфи 4. Будова шкіри та її фізіології 5. Загальна характеристика форми тіла людини 6. Антропометричні методи дослідження розмірів тіла людини 7. Розмірна типологія і розмірні стандарти дорослого та дитячого населення
Актуальність	<p>Отримані під час навчання знання та навички повинні:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформувати основи знань про анатомічну будову й особливості зовнішньої форми тіла людини , а також особливості зміни розмірів фігури; - розкрити взаємозв'язок анатоμο-фізіологічних, антропометричних і біомеханічних параметрів з розмірами , формою, структурою й асортиментом виробів ; - ознайомити студентів із сучасними методами

	<p>антропометричних досліджень розмірів тіла людини, а також розмірною типологією і розмірними стандартами ; дати змогу аналізувати ергономічні та утилітарні потреби організму людини при конструюванні одягу.</p>
Мета	<p>Набуття студентами теоретичних знань про анатоμο-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 анатоμο-фізіологічних,</p>

антропометричних і біомеханічних параметрів з розмірами, формою, 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.

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 і розмірними стандартами ;

	<p>- дати змогу аналізувати ергономічні та утилітарні потреби організму людини при конструюванні одягу.</p>
Мета	<p>Набуття студентами теоретичних знань про анатоμο-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 анатоμο-фізіологічних, антропометричних і біомеханічних параметрів з розмірами, формою, структурою та асортиментом виробів,</p>

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.