

**АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 18 „Виробництво та технології”**  
**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 182 „Технології легкої промисловості”**  
**ОПІ „Швейне виробництво”**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ** фаховий молодший бакалавр

(ВБ2.4 „ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ПРОЦЕСІВ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИРОБІВ”)

<b>Опис дисципліни</b>	
Назва дисципліни	Теоретичні основи процесів виготовлення виробів
Статус Курс, семестр Обсяг кредитів, годин (з них: лекційні/практичні) Підсумковий контроль	Вибіркова 4 курс, 8 семестр 2, 60 (12/10) Залік
Циклова комісія, яка забезпечує викладання	Технологій швейного виробництва
<b>Анотація</b>	
Зміст дисципліни	<p>1. Механічна технологія виробництва одягу  Фізична суть різання швейних матеріалів універсальним інструментом.  Вирубання деталей швейних виробів  Безконтактні способи розкрою швейних матеріалів.</p> <p>2. Термічні процеси в швейній промисловості  Теплотехнічні процеси в матеріалах для одягу.  Властивості полімерів і вплив тепла на зміну цих властивостей.</p> <p>3. Хімізація технологічних процесів швейного виробництва  Основні напрямки хімізації технологічних процесів швейного виробництва: хімізації сировинної бази швейної промисловості, удосконалення технології з'єднання деталей і вузлів швейних виробів на основі склеювання, нові види обробки швейних виробів, безшовні технології формування швейних виробів</p>

<p>Актуальність</p> <p>Мета</p> <p>Компетентності</p>	<p>Теоретичні і експериментальні дослідження тепло- і масообмінних процесів при підвищенні споживчих властивостей текстильних матеріалів і швейних виробів</p> <p>Характеристика способів забезпечення формостійкості швейних виробів</p> <p>Плісирування текстильних матеріалів і деталей швейних виробів</p> <p>Виготовлення одягу з водозахисними властивостями.</p> <p>Розкриття суті процесів виготовлення швейних виробів з урахуванням удосконалення технології з'єднання деталей та хімізації сировинної бази</p> <p>Формування у студентів систематизованого уявлення про вплив властивостей текстильних матеріалів на технологічні процеси виготовлення виробів.</p> <p>Набуття студентами практичних навичок в аналізі процесів підвищення споживчих властивостей текстильних матеріалів і швейних виробів</p> <p>ІК.Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.</p> <p>ЗК1. Здатність до засвоєння і системного аналізу через матеріалістичне сприйняття і критичне осмислення нових знань в предметній та міжпредметних галузях</p> <p>ФК1. Здатність досліджувати і аналізувати передовий досвід роботи підприємств галузі з метою підвищення ефективності виробництва</p> <p>ФК21. Здатність удосконалювати технологічні процеси та визначати економічну ефективність впровадження нової техніки і технології</p>
<p>Програмні результати навчання</p>	<p>РН 15. Уміння застосовувати новітні технології для виготовлення виробів різного асортименту та проектування технологічних процесів</p> <p>РН16. Уміння самостійно генерувати ідеї при розробці проекту виробу легкої промисловості з урахуванням сучасних конструкторсько-технологічних рішень</p>

