

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 18 «Виробництво та технології»

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 182 «Технології легкої промисловості»

ОПП «Моделювання та конструювання промислових виробів»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ фаховий молодший бакалавр

ВБ2.2 «Автоматизоване проектування одягу»

(шифри за ОПП та назва дисципліни)

Опис дисципліни	
Назва дисципліни	Автоматизоване проектування одягу
Статус	вибіркова
Курс, семестр	4 курс, 7, 8 семестр
Обсяг кредитів, годин (з них: лекційні/практичні)	4 кредити, 120 год, (10 / 64)
Підсумковий контроль	залік
Циклова комісія, яка забезпечує викладання	«Конструювання та дизайну»
Анотація	
Зміст дисципліни	Вступ. Завдання дисципліни її зміст і зв'язок з іншими дисциплінами навчального плану. Тема 1. Технічне забезпечення для автоматизованого проектування швейних виробів. Тема 2. Математичне забезпечення для автоматизованого проектування швейних виробів. Тема 3. Методичне забезпечення для автоматизованого проектування швейних виробів. Тема 4. Програмне забезпечення для автоматизованого проектування швейних виробів. Тема 5. Перспективи розвитку для автоматизованого проектування швейних виробів
Актуальність	Ознайомлення студентів з сучасним станом автоматизованого проектування швейних виробів.

<p>Мета</p>	<p>Сформувати у студентів систему знань в галузі автоматизованого проектування, отримати практичні навички використання інструментів САПР стосовно проектування нових моделей одягу.</p>
<p>Компетентності</p>	<p>ЗК18. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології для розв'язування різноманітних задач у навчальній та практичній діяльності. ФК17. Здатність аналізувати сучасний стан процесу автоматизованого проектування швейних виробів, види забезпечення САПР, структуру САПР швейного виробництва, структуру життєвого циклу виробу.</p>
<p>Програмні результати навчання</p>	<p>РН18. Уміти виконати креслення всіх видів шаблонів конструкцій в ручному режимі і з застосуванням комп'ютерної техніки і спеціального програмного забезпечення. РН19. Вміти розробити новий комплект шаблонів в запропонованому діапазоні розмірів і зростів із застосуванням комп'ютерної техніки і спеціального програмного забезпечення, та в ручному режимі методом технічного розмноження деталей виробу.</p>