

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 18 «Виробництво та технології»

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 182 «Технології легкої промисловості»

ОПП «Швейне виробництво»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ фаховий молодший бакалавр

ВБ2.2 «Основи науково-технічної творчості»

(шифри за ОПП та назва дисципліни)

Опис дисципліни	
Назва дисципліни	Основи науково-технічної творчості
Статус	Вибіркова
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Обсяг кредитів, годин (з них: лекційні/практичні)	2, 60 (13/20)
Підсумковий контроль	Залік
Циклова комісія, яка забезпечує викладання	Технології швейного виробництва
Анотація	
Зміст дисципліни	<ol style="list-style-type: none">1. Характеристика творчої діяльності спеціаліста легкої промисловості2. Діалектика творчості, її особливості3. Методи пошуку нових технічних рішень4. Виконання науково-практичної роботи «Розробка і виготовлення виробу із залишків матеріалів основного виробництва»
Актуальність	Отримання знання з теоретичних і практичних основ процесів і методів активізації пошуку нових технічних рішень; оволодіння практичними навиками вирішення реальних виробничих завдань, що потребують творчого підходу.
Мета	Формування умінь і навичок вирішення науково-практичних завдань, пов'язаних з виробничими

	<p>процесами в легкій промисловості; активізація діяльності молодих спеціалістів легкої промисловості в умовах ринкової економіки і полегшення адаптації випускників на виробництві.</p>
<p>Компетентності</p> <p>Програмні результати навчання</p>	<p>ФК8. Здатність здійснювати аналіз властивостей матеріалів для їх ефективного використання при виготовленні швейного виробу з урахуванням сучасних технологій та розвитку моди</p> <p>ФК16. Здатність економічно обґрунтовувати витрати матеріалів та норми затрат часу на виготовлення виробів</p> <p>РН6. Демонструвати знання сутності процесів ниткових, клейових та зварних з'єднань; волого-теплого оброблення та виготовлення швейних виробів, основні фактори впливу та закони їх взаємодії.</p> <p>РН7. Уміння розробляти раціональну технологію виготовлення виробів легкої промисловості різного асортименту з використанням сучасного обладнання</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> <p>РН21. Уміння ефективно спілкуватись на професійному і соціальному рівнях.</p> <p>РН22. Уміння проявляти ініціативу, творчий, креативний підхід при вирішенні виробничих завдань.</p>

