

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дизайн побутових виробів

Рівень освіти (бакалавр / магістр)	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Кафедра (за якою закріплена дисципліна)	Промислового дизайну та комп'ютерних технологій
Терміни вивчення (курс / семестр)	2 курс 3-й семестр
Вид дисципліни (кількість лекційних / практичних годин)	Вибіркова (практичних – 60)

Мета курсу: Метою викладання дисципліни є формування у студентів передбачених освітньо- професійною програмою компетентностей.

Основними завданнями вивчення дисципліни є отримання теоретичних знань та практичних навичок формування у здобувачів освіти здатності застосовувати інженерні знання та ергономічні принципи у процесі дизайн-проектування побутових виробів.

Внаслідок вивчення навчальної дисципліни здобувач освіти повинен бути здатним продемонструвати такі **результати навчання:**

Знати:

1. сучасні методики, принципи та етапи проектування одиничних, комплексних, багатофункціональних об'єктів дизайну;
2. класифікацію побутових виробів, їх функціональне призначення та особливості експлуатації;
3. ергономічні, психофізіологічні та вікові особливості цільових споживачів при проектуванні побутових виробів;
4. властивості конструкційних, декоративних і оздоблювальних матеріалів, що використовуються у виробництві побутових виробів.

Вміти:

1. аналізувати потреби цільових споживачів, функціональні вимоги та умови експлуатації побутових виробів;
2. виконувати аналіз прототипів, ескізування, креслення, моделювання та макетування виробів.

Короткий зміст дисципліни (перелік тем):

1. Вступ до дисципліни. Класифікація побутових виробів.
2. Аналіз прототипів. Визначення цільового споживача.
3. Основи ергономіки побутових виробів. Побудова ергономічної схеми.
4. Матеріали та сучасні технології виготовлення побутових виробів.
5. Ескізування, креслення, моделювання та макетування виробів.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік

Автор програми: к.т.н., доц, доцент каф. ПДКТ Кошель Г.В.