

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Основи конструювання промислових виробів, меблів та обладнання

Рівень освіти (бакалавр/магістр/доктор філософії)	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Кафедра (за якій закріплена дисципліна)	Промислового дизайну та комп'ютерних технологій
Терміни вивчення (курс/семестр)	III к. 6 семестр, IV к. 7 семестр, 8 семестр
Вид дисципліни (кількість лекційних/практичних годин)	Вибіркова 154 практичних

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

- знати класифікації меблів;
- знати види меблів за різними класифікаціями;
- знати загальні виробничі та споживчі вимоги до меблів;
- знати загальні принципи проектування меблів за видами;
- знати основні та допоміжні матеріали, які використовуються у меблевому виробництві;
- вміти розробляти ескізні варіанти композиційного рішення об'єкта проектування.

Короткий зміст дисципліни

- Тема 1. Визначення та історія меблів.
- Тема 2. Класифікації меблів та види меблів за різними ознаками.
- Тема 3. Основні вимоги до меблів.
- Тема 4. Загальний опис матеріалів для виготовлення меблів.
- Тема 5. Функціональні основи проектування меблів.
- Тема 6. Конструкторські основи проектування меблів.
- Тема 7. Ергономічні основи проектування меблів.
- Тема 8. Технологічні аспекти формоутворення меблів.
- Тема 9. Опис меблів для сидіння за різними ознаками.
- Тема 10. Опис меблів для лежання за різними ознаками.
- Тема 11. Опис ємностей за різними ознаками.
- Тема 12. Опис функціональних площин за різними ознаками.
- Тема 13. Опис комбінованих меблів.
- Тема 14. Основні етапи проектування меблів.
- Тема 15. Особливості формоутворення меблів.
- Тема 16. Загальні принципи проектування меблів для сидіння.
- Тема 17. Загальні принципи проектування меблів для лежання.
- Тема 18. Загальні принципи проектування функціональних площин.
- Тема 19. Загальні принципи проектування ємностей.

Форма підсумкового контролю: Диференційований залік

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