

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. 5 семестр 4 год., 6 семестр 4 год.
Вид дисципліни (кількість лекційних/практичних годин)	Вибіркова 136 практичних

Внаслідок вивчення навчальної дисципліни студент 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. Функційні 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 функційних 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 функційних площин

Тема 19. Загальні принципи проектування ємностей

Форма підсумкового контролю: диференційований залік

Автор програми: старший викладач ВАЛЕНТИН КАШУБА