

## МАКЕТУВАННЯ ІНТЕР'ЄРІВ І МЕБЛІВ

Тип (статус) дисципліни	Вибіркова загальної підготовки
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Семестр	–
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	4,0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна

**Результати навчання.** Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, має: *демонструвати* здатність до конструктивного мислення; *застосовувати* технології швидкого прототипування в макетуванні, традиційні та новітні методи проектного макетування; *володіти* прийомами та засобами макетного проектування на рівні базових категорій; *пояснювати* механізм дії об'ємно – просторового моделювання та макетування; *розраховувати* необхідну кількість матеріалу для виготовлення макету; *аналізувати* стадії макетного проектування; *характеризувати* використання сучасних проектних технологій макетування.

**Зміст навчальної дисципліни.** Еволюція об'ємно-просторового моделювання та макетування.. Технологія швидкого прототипування в макетуванні. Традиційні та новітні методи проектного макетування. Стадії макетного проектування. Прийоми та засоби макетного проектування. Сучасна практика макетного проектування. Розвиток конструктивного мислення. Навички роботи з макетним матеріалом. Використання сучасних проектних технологій макетування.

**Запланована навчальна діяльність:** аудиторні заняття – 48 год., самостійна робота – 72 год., разом – 120 год.

**Форми (методи) навчання:** аудиторні заняття (з використанням наочних методів (слайдів), пояснення, бесіди); практичні заняття (з використанням ситуаційних вправ, дискусій), самостійна робота (індивідуальне завдання).

**Форми оцінювання результатів навчання:** усне опитування; представлення власних ідей у формі ескізів та зарисовок, формування та обґрунтування власної концепції, презентація результатів виконання індивідуального завдання.

**Вид семестрового контролю** залік

**Навчальні ресурси:**

1. Никитина Н.П. Макетное проектирование – основа развития профессионального творчества студентов. / Н.П. Никитина. – М. : МГАДА, 2010. – 280 с.
2. Ульрих Карл. Промышленный дизайн: создание и производство продукта / Карл Ульрих, Стивен Эппингер : пер. с англ. М. Лебедева, под общ. ред. А. Матвеева.– Москва : Вершина, 2007. – 448 с.
3. Тимофеева Т. А. Учебное макетирование. / Т.А. Тимофеева – М. : Ладья, 2006. – 186 с.
4. Модульне середовище для навчання MOODLE. Режим доступу : <https://msn.khnu.km.ua>.
5. Модуль для дистанційного навчання. Режим доступу : [http://dn.khnu.km.ua/dn/k\\_list.aspx?bk=T](http://dn.khnu.km.ua/dn/k_list.aspx?bk=T).
6. Електронна бібліотека університету. Режим доступу : [http://lib.khnu.km.ua/asp/php\\_f/p1age\\_lib.php](http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/p1age_lib.php).

**Викладачі:** кандидат технічних наук, магістр дизайну, доцент Олійник Г.С.