

**Перелік вибіркових дисциплін
ОР бакалавр**

Назва кафедри	Образотворчого мистецтва та дизайну
Назва дисципліни	Макетування та моделювання об'єктів предметного середовища
Загальна кількість кредитів (годин)	4 (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 4 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна, заочна
Попередні умови	Основи образотворчої грамоти, знання з основ проектування інтер'єру, формальної композиції, основ формоутворення, ергономіки та креслення об'єктів та перспективи
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	022 Дизайн 023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація 014 образотворче мистецтво
Короткий опис дисципліни	<p>Предметом вивчення навчальної дисципліни «Макетування та моделювання об'єктів предметного середовища» є теорія та практика важливого етапу проектування інтер'єру, де пропорції та візуальне сприйняття художнього образу об'єктів перевіряються за допомогою створення макету або комп'ютерної моделі 3Д.</p> <p>Завдання курсу:</p> <p>Теоретичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Розбиратися в поняттях та термінах за даним курсом. — Опанувати методи науково-пошукової роботи для моделювання функціональних рішень дизайн-завдання. — Розуміти різні типи макетів. — Знати властивості макетних матеріалів та розбиратись в прийомах їх обробки. <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Вміти побудувати модель функціонального процесу та запропонувати варіанти проектних рішень. — Створити комп'ютерну модель 3Д об'єкта. — Виконати в обраному матеріалі макет, спираючись на класичні та сучасні прийоми його створення. — Аналізувати пошукові варіанти комп'ютерної моделі та/ або макету. — Втілювати та аналізувати художній образ.