

## НОВІТНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В ІНТЕР'ЄРІ

Тип (статус) дисципліни	Вибіркова загальної підготовки
Освітній рівень	Другий (магістерський)
Мова викладання	Українська
Семестр	
Кількість призначених кредитів ЄКТС	4
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна/заочна

**Результати навчання.** Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен: вміло використовувати понятійний апарат; уміти виконувати дизайнерські проекти з використанням сучасних новітніх матеріалів та технологій; визначати доцільність застосування новітніх технологій та матеріалів відповідно до дизайн-концепції; характеризувати новітні технології відповідно до особливостей проектування дизайнерського об'єкту; підбирати новітні матеріали з метою забезпечення ергономічних, технологічних, функціональних, конструктивних умов при створенні дизайн-концепції; виконувати дизайн-проект з застосуванням новітніх матеріалів та технологій.

**Зміст навчальної дисципліни.** Класифікація новітніх матеріалів в сучасному інтер'єрі. Характеристика новітніх технологій при облаштуванні різноманітних інтер'єрів. Особливості застосування новітніх технологій при облаштуванні стін, стелі, підлоги. Використання спеціальних технік і матеріалів при використанні новітніх технологій. Вибір новітніх технологій та новітніх матеріалів згідно індивідуального завдання та відповідно до спеціалізації. Використання новітніх матеріалів та новітніх технологій при створенні дизайнерських проектів.

**Запланована аудиторна робота:** не менше 1/3 від загального обсягу дисципліни.

**Форми (методи) навчання:** лекції (з використанням методів проблемного навчання і візуалізації); лабораторні заняття (з використанням засобів візуалізації, методів комп'ютерного моделювання, тренінгів, майстер-класів), самостійна робота (індивідуальні завдання).

**Форми оцінювання результатів навчання:** захист лабораторних робіт; портфоліо лабораторних робіт; презентація результатів виконання індивідуальних завдань; письмове опитування (тестування).

**Вид семестрового контролю:** залік

### Навчальні ресурси:

1. Новітні матеріали та технології в сучасному інтер'єрі / Д.Л. Туполов, К : Собор, 2014. 310 с.
2. Міцик Б.Д. Текстиль в інтер'єрі. Миколаїв: СЮжан, 2014. – 176 с.
3. Модульне середовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: <https://msn.khnu.km.ua>.
4. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: [http://lib.khnu.km.ua/asp/php\\_f/p1age\\_lib.php](http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/p1age_lib.php).

**Викладач(і):** к.т.н., доц.Олійник Г.С.