

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ДЛЯ ДИЗАЙНЕРІВ ІНТЕР'ЄРУ

Тип дисципліни	Вибіркова
Рівень вищої освіти	Перший
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, повинен вміти використовувати понятійний апарат з фаху; розробляти композиційне вирішення об'єкту з підбором матеріалів для виконання ремонтно-оздоблювальних робіт та реалізації дизайнерських проектів з врахуванням призначення приміщень; складати кошторис виконуваних робіт; дотримуватися стандартів проектування та технологій виготовлення об'єктів дизайну; підбирати технології для оздоблювальних робіт в інтер'єрі; нормувати витрати для проектних рішень.

Зміст навчальної дисципліни. Природні будівельні матеріали. Керамічні матеріали й вироби – цегла, керамічна плитка. Скло і матеріали на основі мінеральних розплавів. Неорганічні в'язучі речовини. Гіпсові плити. Будівельні розчини й сухі будівельні суміші. Полімерні матеріали. Шпалери: класифікація й характеристики. Лакофарбові матеріали.

Запланована навчальна діяльність: лекції – 18 год., лабораторні заняття – 36 год., самостійна робота – 66 год., разом – 120 год.

Методи навчання: словесні (лекції: бесіди, пояснення теоретичних засад), практичні (лабораторні роботи з виконанням художньо-проектної розробки дизайну інтер'єру), наочні (зразки виконання завдань, фото- та відеоматеріали).

Форми та критерії оцінювання: письмове опитування (тестування і контрольні роботи); захист результатів лабораторних робіт.

Вид семестрового контролю: залік.

Навчальні ресурси:

1. Кривенко П.В., Пушкарьова К.К. Будівельне матеріалознавство. - К: ТОВ УАВК «Екс Об», 2004. – 704с.
2. Захарченко П.В., Долгий Е.М. Сучасні композиційні будівельно- оздоблювальні матеріали . - К: КНУБА, 2005. – 512 с.
3. Микульский В.Г., Куприянов В.Н., Сахаров Г.П. Строительные материалы. - М: Изд-во АСВ, 2000. – 536с.
4. Попов К.Н., Каддо М.Б. Строительные материалы и изделия. - М: Высш.шк., 2002 . - 367 с.
5. Юхневский П.И. Строительные материалы и изделия. – Минск.: УП «Технопринт», 2004. - 476 с.

Викладач: кандидат технічних наук, доцент Чоловський Р.Г.