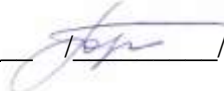


Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра дизайну

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
B2	Дизайн, Дизайн середовища	BK

«Затверджую»

Завідувач кафедри

Юлія ТРЕТЯК / 

Розробник силабусу

Олена ШАПАРЕНКО / 



СИЛАБУС

БК Конструювання промислових виробів

(назва, шифр освітньої компоненти (дисципліни))

1) Статус освітньої компоненти: <u>вибіркова</u>	
2) Контактні дані викладача: ст. викладач кафедри дизайну Шапаренко Олена Миколаївна, https://af.knuba.edu.ua/kafedra-kd/vikladackij-ta-dopomizhnij-sklad-kafedri-dizajnu/shaparenko-olena-mikolayivna/ , shaparenko.om@knuba.edu.ua	
3) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): «Основи художнього конструювання», «Дизайн проєктування», «Макетування», «Проектна графіка», «Основи ергономіки».	
4) Коротка анотація дисципліни <u>Мета</u> курсу полягає у формуванні системи знань та практичних навичок здобувачами спеціальності «Дизайн» освітньо-професійної програми «Дизайн середовища» у сфері конструювання промислових виробів. <u>Завдання.</u> Основними завданнями, що мають бути вирішені в процесі викладання дисципліни «Конструювання промислових виробів», є набуття знань з конструювання промислових виробів, а також їх практичне опрацювання і застосування у творчій діяльності, а саме у концептуальному проєктуванні об'єктів предметно-просторового середовища різних типів на актуальних засадах.	
5) Структура курсу: 12 год. - лекції, 12 год. – практичні заняття, 66 год. – самостійна робота студента	
Загальна кількість кредитів ECTS	3
Сума годин:	90
Вид індивідуального завдання	1 РГР
Форма контролю	Залік
6) Зміст курсу: Змістовний модуль 1. Лекційний курс. 1. Лекція № 1. Поняття «sustainable design». Основні напрями. 2. Лекція № 2. Екологічно-відповідальне проєктування та його соціальна проблематика. 3. Лекція № 3. Принципи та підходи екологічного та соціально-відповідального проєктування. 4. Лекція № 4. Актуальні напрями проєктування в рамках концепції. 5. Лекція № 5. Підходи та технології екологічного проєктування в історичному контексті. 6. Лекція № 6. Актуальні та перспективні технології екологічного проєктування Змістовний модуль 2. Практичні заняття	

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
В2	Дизайн, Дизайн середовища	ВК

Варіантне концептуальне проектування.

1. ПЗ № 1. Визначення етапів, мети та результатів передпроектного аналізу. Вибір об'єкту проектування шляхом аналізу завдання та визначення проблеми.
2. ПЗ № 2. Теоретичне дослідження (пояснювальна записка) теми та її обґрунтування.
3. ПЗ № 3. Клаузура за темою, розробка та затвердження дизайн-концепції об'єкту.
4. ПЗ № 4. Ескізний проект об'єкту промислового дизайну в рамках концепції «sustainable design».
5. ПЗ № 5. Вдосконалення і завершення проектних пропозицій. Розробка умовної технологічно-виробничої схеми.
6. ПЗ № 6. Розробка дизайн-програми функціональних соціальних взаємозв'язків і взаємодій об'єкту.

Індивідуальне завдання (РГР): Розробка об'єкту промислового дизайну в рамках концепції «sustainable design».

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу
дисципліни: <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2799>