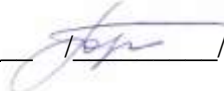


Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра дизайну

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

«Затверджую»

Завідувач кафедри

Юлія ТРЕТЯК /  /

Розробник силабуса

Олена ШАПАРЕНКО /  /



СИЛАБУС

BK. Методика конструювання

промислових виробів та об'єктів дизайну

(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 здобувачами спеціальності «Дизайн» освітньо-професійної програми «Дизайн середовища» системи знань з методики конструювання промислових виробів та об'єктів дизайну, а саме у концептуальному проєктуванні предметно-просторового середовища різних типів, та практичних навичок для застосування їх у самостійній творчій діяльності. <u>Завдання.</u> Основними завданнями, що мають бути вирішені в процесі викладання дисципліни «Методика конструювання промислових виробів та об'єктів дизайну», є набуття знань та навичок в галузі підходів методів конструювання промислових виробів та їх практичне опрацювання.	
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. Основні терміни і поняття. Предмет і завдання дисципліни. Специфіка дизайн-проєктування промислових виробів. Етапи дизайн- проєктування. 2. Лекція № 2. Основні методи проєктування промислових виробів. Принципи організації процесу проєктування.	

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

3. Лекція № 3. Передпроектний аналіз та методи активізації творчого пошуку. Дизайн-мислення.

4. Лекція № 4. Проектування за прототипами і проектування без аналогів. Методи, засоби і прийоми.

5. Лекція № 5. Розробка проектного рішення об'єкту промислового дизайну. Розробка конструктивної та технологічно-виробничої схеми.

6. Лекція № 6. Засоби та прийоми об'ємно-просторової і колористично-фактурної нюансировки форми. Принципи дизайн-маркетингу для створення актуального та соціально відповідального продукту.

Змістовний модуль 2. Практичні заняття

1. ПЗ № 1. Визначення етапів, мети та результатів передпроектного аналізу. Вибір об'єкту проектування шляхом аналізу завдання та визначення проблеми; системний пошук технологій рішення проблеми: проектування за прототипами чи проектування без аналогів.

2. ПЗ № 2. Розробка дизайн-концепції об'єкту промислового дизайну.

3. ПЗ № 3. Вдосконалення і завершення проектних пропозицій. Розробка умовної технологічно-виробничої схеми.

4. ПЗ № 4. Вдосконалення і завершення проектних пропозицій. Розробка комплексної програми перед-, проектного та пост проектного запровадження об'єкту дизайну.

5. ПЗ № 5. Об'ємно-просторові засоби і прийоми гармонізації проектного рішення.

6. ПЗ № 6. Принципи дизайн-маркетингу. Стилiзація як інструмент моделювання соціального профілю об'єкту.

Індивідуальне завдання (РГР): Розробка дизайн-концепції об'єкту промислового дизайну.

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни: <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2803>