



## СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



### МЕТОДОЛОГІЯ ПРОЄКТУВАННЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ

спеціальність	191 архітектура та містобудування	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	архітектура та містобудування	факультет	мехатроніки та інжинірингу
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	надійності та міцності машин і споруд ім. В.Я. Аніловича

#### ВИКЛАДАЧ

#### Акмен Інна Робертівна



Вища освіта – спеціальність «Архітектура»

Науковий ступень – кандидатка архітектури, 18.00.01 «Теорія архітектури. Реставрація пам'яток архітектури»

Досвід роботи – більше 34 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- Акмен І. Р., Корнев А. Ю. Харків залізобетонний: передісторія. Технічний прогрес в АПВ: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 21-22 травня 2024 р. Харків: ДБТУ, 2024. С. 414-416.

телефон	+ 38 (050) 566 41 77	електронна пошта	akmen.dbtu@btu.kharksv.ua	дистанційна підтримка	Moodle
---------	----------------------	------------------	---------------------------	-----------------------	--------

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	викладання вибіркової дисципліни орієнтовано на знайомство із методологією проектування багатофункціональних комплексів як важливої складової проєктної культури
Обсяг та методи викладання	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні, 60 годин самостійної роботи (наочні, словесні, практичні)
Форми контролю	усне опитування, практичне графічне завдання
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, зацікавленість, здібність до аналізу матеріалу
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

## СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

12 годин лекції, 18 годин практичні; 60 годин самостійна робота

Лекція 1.	Поява багатофункційних будівель та формування нової типології, 2 год.	ПЗ 1	Огляд референсів багатофункційних будівель, 2 год.	Самостійна робота	Робота над клаузурою багатофункціонального комплексу (графічна робота), 50 год. Підготовка до усного опитування, 10 год.
Лекція 2.	Світова практика проектування багатофункціональних комплексів, 2 год.	ПЗ 2	Специфіка формування багатофункціонального простору, 2 год.		
		ПЗ 3	Огляд нормативно-базових документів, 2 год.		
Лекція 3.	Види рекреаційної діяльності та їх співвідношення у проектуванні багатофункційного комплексу, 2 год.	ПЗ 4 ПЗ 5 ПЗ 6	Відбір функцій та видів діяльності для графічної розробки проєкту на стадії клаузури, 6 год.		
Лекція 4.	Специфіка проектування інноваційних науково-виробничих багатофункційних комплексів, 2 год.				
Лекція 5.	Міський простір та потенційні можливості багатофункціональної архітектури, 2 год.	ПЗ 7 ПЗ 8	Проектування із розрахунком міського середовища, 4 год		
Лекція 6.	Проблеми, що висувають багатофункційні будівлі, 2 год.	ПЗ 9	Публічне обговорення клаузури, 2 год		

## ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

## Література

1. Бойко Х. С. Типи будинків та архітектурні конструкції : навч. посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. 196 с.
2. Гетун Г. В. Основи проектування промислових будівель : навч. посібник. Київ : Кондор, 2009. 210 с.
3. Жидкова Т. В. Реконструкція житлових і громадських будинків. Харків : ХНАМГ, 2008. 29 с.
4. Цайдлер, Э. Многофункциональная архитектура / перев. з нем. А. Ю. Бочаровой. Москва: Стройиздат, 1988. 152 с.
5. Котеньова З. І. Архітектура будівель і споруд : навч. посібник. Харків : ХНАМГ, 2007. 170 с.
6. Лінда С. М. Архітектурне проектування громадських будівель : навч. посібник. Львів : Львівська політехніка. 2010. 608 с.
7. Смірнова О. В. Синергетичний підхід до формування інноваційних будівель в міському середовищі. «Українсько-польські архітектурні візії: погляд крізь часи та епохи» / редкол. : В. М. Бабаєв (голова), Н. В. Бібік, Л. М. Жванко та ін. Харків : Золоті сторінки, 2016. 328 с.

## Методичне забезпечення

1. Закон України «Про архітектурну діяльність». Відомості Верховної Ради України, 1999, № 31, ст. 246.
2. Міжнародна хартія з охорони й реставрації нерухомих пам'яток і визначних місць (Венеціанська хартія).
3. Міжнародна хартія про охорону історичних міст (Вашингтонська хартія).
4. Порядок роботи над клаузурою : методичні вказівки для самостійного вивчення дисциплін за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування для здобувачів денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Державний біотех. університет; укладач Рябушина І.О., Попов І.Є. Харків : ДБТУ, 2024. 16 с.

## СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 60	усереднена оцінка за модуль
		до 40	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 40	відповіді на тестові питання
		до 30	усні відповіді на практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

## НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність