



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ОСНОВИ МІСТОБУДУВАННЯ

спеціальність	191 архітектура та містобудування	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
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:

- співавторка 2-х монографій;
- авторка низки наукових статей;
- учасниця наукових і міжнародних конференцій

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

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	викладання навчальної дисципліни галузі знань 19 — Архітектура та будівництво спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» є формування ґрунтовних знань про основи містобудування, розташування міст та сільських поселень, їх планування та благоустрій для утворення теоретичного фундаменту загальної підготовки фахівця
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, тестування
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 14 годин лекції, 30 годин практичні; графічна робота, модульний контроль (2 модулі) / іспит
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, зацікавленість, здібність до аналізу матеріалу
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВИТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	<p>ФК01. Усвідомлення соціально-економічних і культурних аспектів архітектури та містобудування.</p> <p>ФК03. Усвідомлення особливостей розвитку історичних і сучасних стилів в архітектурі, містобудуванні, мистецтві та дизайні України та зарубіжних країн.</p> <p>ФК08. Усвідомлення теоретико-методологічних основ архітектурного проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.</p> <p>ФК13. Здатність до розробки архітектурно-містобудівних рішень з урахуванням безпекових і санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних і енергозберігаючих, техніко-економічних вимог і розрахунків.</p> <p>ФК17. Усвідомлення теоретичних основ містобудування та здатність застосовувати їх для розв'язання складних спеціалізованих задач.</p>	Програмні результати навчання	<p>ПР02. Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності.</p> <p>ПР04. Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування.</p> <p>ПР06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень.</p> <p>ПР13. Виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проектів.</p> <p>ПР16. Розуміти соціально-економічні, екологічні, етичні й естетичні наслідки пропонованих рішень у сфері містобудування та архітектури.</p>
--------------------	--	--------------------------------------	--

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ТЕОРІЇ МІСТОБУДУВАННЯ та СИСТЕМИ РОЗСЕЛЕННЯ

Лекція 1.	Виникнення одиниць розселення та процеси урбанізації, 2 год	ПЗ 1	Донаукові містобудівні теорії, 4 год	самостійна робота	Т1. «Ідеальне місто» в уяві людства Т2. Раціоналізм в містобудуванні Т3. Міста у тоталітарній уяві
		ПЗ 2			
		ПЗ 3	Типи розселення, 4 год.		
Лекція 2.	Теорії містобудування та початок індустріального розвитку, 2 год	ПЗ 4	Розвиток урбанізації та рух «урбаністів», 4 год.		
		ПЗ 5	Місто і приміські простори, 4 год		
Лекція 3.	Соціальний футуризм та концепція «майбутнє місто», 2 год	ПЗ 6	Трансформація індустріального міста, 4 год		
		ПЗ 7	Глобалізація теоретичних концепцій міста, 4 год		

Модуль 2. ПРАКТИКА ПЛАНУВАННЯ МІСТ і СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ

Лекція 4.	Особливості проектування та планування урбаністичних територій, 2 год	ПЗ 8	Урбаністичне поселення, його наративні описи та мапи, 4 год	самостійна робота	Т4-Т7, ПЗ 8–15 Графічна робота.
		ПЗ 9	Громадський центр урбаністичного поселення, 4 год		
Лекція 5.	Минула, сучасна та майбутня ідеологія проектування міст, 2 год	ПЗ 10	Етапи розвитку міста, приміські території, 4 год		
		ПЗ 11	Комплексний розвиток міських територій, 4 год		
Лекція 6	Тактичний урбанізм, 2 год	ПЗ 12	Міські транспортні мережі, 4 год		
		ПЗ 13	Інженерні мережі та планувальні обмеження, 4 год		
Лекція 7	Міське зонування, проблемні території та містобудівні обмеження, 2 год.	ПЗ 14	Програма сталого розвитку територій, 4 год		
		ПЗ 15	Виробничі зони та заходи з охорони навколишнього середовища, 2 год		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Безлюбченко О. С., Завальний О. В. Урбаністика: навчальний посібник. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. 254 с.
2. Безлюбченко О. С., Гордієнко С. М., Завальний О. В. Планування міст та транспорт: навч. посібник. Харків : ХНАМГ, 2006. 148 с.
3. Білоконь К. М. Проблеми містобудівного розвитку територій. Київ : Укрархбудінформ, 2001. 80 с.
4. Ключниченко Є. Є. Соціально-економічні основи планування та забудови міст. Київ : Укр. акад. архіт., 1999. 348 с.
5. Мартишова Л. С. Архітектурне середовище на перетині утилітарного і духовного. В сб.: Архітектурне середовище та мистецтво : колективна монографія / за ред. доц. А. А.Білик, Т. Ю.Кутузової. Херсон : ВД «Гельветика», 2019. 180 с.
6. Посацький Б. С. Основи урбаністики : навч. посібник. – у 2-х ч. Розпланування та забудова міст. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2001. Ч. II, 244 с.
7. Посацький Б. С. Простір міста і міська культура (на зламі ХХ–ХХІ ст. : монографія. Львів : Нац. ун-т «Львів. Політехніка», 2007. 206 с.
8. Пістун М. Д., Мельничук А. Л. Сучасні проблеми регіонального розвитку : навч. посібник. Київ : Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2010. 286 с.
9. Скриль І. Н. Основи планування міст: навчальний посібник для студентів спеціальності 7.092103 усіх форм навчання. Полтава : ПНТУ імені Юрія Кондратюка, 2002. 215 с.: 72 іл.
10. Шубович С. О. Міфопоетична культура в естетиці міста (наукові основи – мистецтво – архітектура) : навч. посібник. Харків : ХДАМГ, 2008. 106 с.

Методичне забезпечення

1. Містобудування: довідник проєктувальника /за заг. ред. Т. Ф. Панченко; Державний науково-дослідний і проєктний ін-т містобудування «НДПІ містобудування», Український держ. НДІ проєктування міст «Діпромісто». Київ : Укрархбудінформ, 2001. 192 с.
2. Планування та забудова територій. ДБН Б.2.2–12:2019. Київ : Мінрегіон України, 2019. 185 с.
3. Вулиці та дороги населених пунктів. ДБН В.2.3–5: 2018. Київ : Мінрегіон України, 2018. 55 с.
4. Склад та зміст генерального плану населеного міста. ДБН Б. 1.1–15:2012 / на заміну ДБН Б.1–3-97. ДБН Б.1.1–9–2009, від 2012–11–01. Київ : Мінрегіон України. 2012. 21 с.
5. Склад та зміст детального плану територій. ДБН Б.1.1–14:2012. Київ : Мінрегіон України, 2012. 33 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 60	60 % від усередненої оцінки за модулі
		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