



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



АРХІТЕКТУРНА ТИПОЛОГІЯ

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

Масленнікова Вікторія Вікторівна



Вища освіта – спеціальність «Інженер землевпорядник»; магістр з будівництва та цивільної інженерії
Науковий ступень - Кандидат економічних наук зі спеціальності 08.07.02. Економіка сільського господарства і АПК.
Вчене звання - доцент кафедри планування населених місць
Досвід роботи – більше 20 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 20 методичних розробок;
- автор 11 навчальних посібників;
- автор понад 100 наукових статей;
- учасник наукових і методичних конференцій.

телефон	0665184588	електронна пошта	0972907786@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	---------------------------	-----------------------	--------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	надати здобувачам необхідні теоретичні знання, методичні засоби, а також теоретичні та практичні знання з основ будівельного матеріалознавства з урахуванням потреб сучасного будівництва та вимог ефективності, економічності й екологічності; оволодіти принципами роботи будівельних матеріалів у виробі і конструкціях, ураховуючи особливості взаємозв'язку складу, структури і властивостей матеріалів.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, графічні завдання, тестування
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні, 60 годин самостійна робота; залік
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

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

Лекція 1.	Загальні положення і класифікація будівель і споруд	Практичне заняття 1	Функціональні, об'ємно-планувальні і конструктивні схеми будівель і споруд	Самостійна робота	С1-6. Виконання графічних завдань
Лекція 2.	Архітектурна типологія громадських будівель і споруд	ПЗ 2	Житлові будівлі. Малоповерхові, блоковані (таунхаузи), безліфтові (за варіантами)		
		ПЗ 3	Багатоповерхові житлові будинки, блокування секцій, планувальні схеми		
		ПЗ 4	Громадські будівлі, розрахунок потужності		
Лекція 3.	Комплекси громадських будівель і споруд	ПЗ 5	Вокзали, готельні комплекси, лікарні тощо		
Лекція 4.	Типи промислових будівель	ПЗ 6	Складські будівлі (з адміністративно-побутовими приміщеннями, багатоповерхові), логістичні термінали		
		ПЗ 7	Виробничі будівлі каркасного типу, станції технічного обслуговування		
Лекція 5.	Типи промислових споруд	ПЗ 8	Торгівельні павільйони, ангари, теплиці, елеватори тощо		
Лекція 6.	Комплекси промислових будівель і споруд	ПЗ 9	Планування і забудова промислових підприємств		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Плоский В.О., Гетун Г.В. Архітектура будівель та споруд. Книга 2. Житлові будинки. Підручник. Видання друге перероблене та доповнене. Кам'янець-Подільський : Видавництво ПП «Медобори-2006». 616 с.
2. Гетун Г.В. Архітектура будівель і споруд. Книга 1. Основи проектування : підручник для вищих навчальних закладів. Видання 2-ге, перероблене та доповнене. Київ : Кондор-Видавництво. 2012. 380 с.
3. Лях В.М.. Типологія будівель і споруд. Полтава, 2003
4. Лінда С. М. Архітектурне проектування громадських будівель і споруд: навчальний посібник. Львів : Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2010.
6. Русскевич Н.Л. и др. Справочник по инженерно-строительному черчению. Київ : Будівельник, 1987.

Методична та нормативна література

1. ДБН В.2.2-15-2015. Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення. Київ : Держбуд України, 2015.
2. ДБН В.2.2-9-99. Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення. Київ : Держбуд України, 1999.
3. ДК 018-2000. Державний класифікатор будівель та споруд. 2000.
4. ДСТУ Н-Б В.1.1-27:2011. Будівельна кліматологія. Київ : Мінрегіонбуд України, 2011.
5. ДСТУ Б А.2.4-4:2009 Основні вимоги до проектної та робочої документації. Київ: Мінрегіонбуд України, 2009, 74 с.
6. ДСТУ Б А.2.4-7:2009. Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень. Київ: Мінрегіонбуд України, 2009, 71 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	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.