

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



НОРМАТИВНО-ЗАКОНОДАВЧА БАЗА БУДІВНИЦТВА

спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Будівництво та цивільна інженерія	факультет	факультет мехатроніки та інжинірингу
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	Надійності та міцності машин і споруд ім. В. Я. Аніловича

ВИКЛАДАЧ

Шептун Сергій Юрійович



Вища освіта – спеціальність «Промислове та цивільне будівництво»
 Науковий ступень - кандидат технічних наук 05.23.05 Будівельні матеріали та вироби
 Досвід роботи – більше 3 років
 Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 2 методичних розробок;
- автор понад 10 наукових статей
- автор 1 патенту на винахід і 3 патентів на корисну модель

телефон

електронна пошта

zooms@btu.kharkov.ua

дистанційна під-
римка

Moodle

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування у студентів знань щодо розробки, експертизи, надання чинності та скасування нормативно-правових актів з охорони праці, класифікаторів, класифікацій, державних, міжнародних, регіональних стандартів з цивільної безпеки, а також вмінь користуватись національною і міжнародною нормативно-правовою базою.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	вивчити класифікацію нормативно-правових актів з охорони праці; державні класифікації та класифікатори, що використовуються в безпеці праці та цивільній безпеці; основи національної стандартизації та порядок розробки, експертизи, надання чинності та скасування державних стандартів; нормативно-правові акти з охорони та їх реєстр; правила і методи прийняття міжнародних та регіональних стандартів безпеки; порядок застосування нормативно-правових актів з безпеки при здійсненні нагляду та контролю за її станом;
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	вільне зарахування

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМИ

Компетенції	ЗК02. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.	Програмні результати навчання	РН02. Брати участь у дослідженнях та розробках у сфері архітектури та будівництва
	СК03. Здатність проєктувати будівельні конструкції, будівлі, споруди та інженерні мережі (відповідно до спеціалізації), з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації у сфері архітектури та будівництва, охорони		РН05. Використовувати та розробляти технічну документацію на усіх стадіях життєвого циклу будівельної продукції. РН06. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання інженерних та управлінських задач будівництва та цивільної інженерії. РН07. Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел.
	СК07 Спроможність нести відповідальність за вироблення та ухвалення рішень у сфері архітектури та будівництва у непередбачуваних робочих контекстах		РН 10. Приймати та реалізувати раціональні рішення з організації та управління будівельними процесами при зведенні об'єктів будівництва та їх експлуатації

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Лекція 1.	Класифікація та національна стандартизація.	ПЗ 1	Ознайомлення з основними законами у сфері будівництва. Пошук нормативної та технічної літератури в межах інтернет або спеціальних інформаційно-довідкових системах.	Самостійна робота	Ознайомлення з нормативно-правовою документацією
Лекція 2.	Нормативно-правові акти.	ПЗ 2	Розгляд основних положень та статей закону України «Про стандартизацію» і закону «Про будівельні норми»		
Лекція 3.	Реєстрація нормативно-правових актів.	ПЗ 3	Містобудівна документація		
		ПЗ 4	Нормативне регулювання планування та забудови територій		

Модуль 2. СТАНДАРТИ НА ПРОДУКЦІЮ ТВАРИННИЦТВА ТА ПРОЦЕСИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

Лекція 4.	Нормативні засади архітектурно-будівельної діяльності	ПЗ 5	Генеральний план населеного пункту	Самостійна робота	Ознайомлення з нормативно-правовою документацією
Лекція 5.	Проектна документація на будівництво	ПЗ 6	Містобудівний кадастр		
Лекція 6.	Державний архітектурно-будівельний контроль	ПЗ 7	Визначення класів наслідків (відповідальності) будівель і споруд. Проектування об'єктів будівництва.		
		ПЗ 8	Розроблення та затвердження проекту об'єкта архітектури		
		ПЗ 9	Робоча документація для будівництва		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	1. Ю. М. Сафонов, В. Р. Кравець, В. Г. Олюха. Економічно-правові основи капітального будівництва: навчальний посібник. Київ: «Центр учбової літератури», 2014. – 244 с. 2. Омеляненко М. В. Законодавство та архітектурно-проектна справа: навчальний посібник. Київ: НАУ, 2016. 256 с. 3. Смітюх А. В. Правові основи інвестиційної діяльності: навчальний посібник. Київ: Істина, 2013. 420 с.	Методичне забезпечення	
------------	---	------------------------	--

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

	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.