



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА»

Компонента освітньої програми – вибіркова (3 кредити)

Освітньо-професійна програма	Будівництво та цивільна інженерія
Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Зароченцева Оксана Дмитрівна к.б.н., асистент https://ecology.chnu.edu.ua/pro-kafedru/kolektyv-kafedry/zarochentseva-oksana-dmytrivna/
Контактний тел.	+380501318270
E-mail:	o.zarochentseva@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	
Консультації	Понеділок 15:00-15:30

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Захист навколишнього середовища» спрямована на розвиток розуміння у студентів важливості екологічних аспектів у професійній діяльності. Курс охоплює ключові питання охорони довкілля, які необхідно враховувати під час проектування та реалізації архітектурних об'єктів.

М

е
т
а

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

н
а

МОДУЛЬ 1. НАЗВА	
Тема 1	Вступ до дисципліни. Основні терміни та поняття у сфері екології та захисту навколишнього середовища
Тема 2	Абіотичні, біотичні, антропогенні фактори, їх взаємодія та взаємовплив
Тема 3	Особливості функціонування основних надорганізмових систем
Тема 4	Сучасні глобальні екологічні проблеми
МОДУЛЬ 2. НАЗВА	
Тема 5	Забруднення. Основні забруднювачі атмосфери, гідросфери та літосфери та їх нормування
Тема 6	Спостереження за станом навколишнього середовища. Моніторинг якості атмосферного повітря, поверхневих вод, ґрунтів.
Тема 7	Екологічне будівництво. Огляд міжнародних систем сертифікації.
Тема 8	Принципи раціонального природокористування та охорони біорізноманіття

і
н
и

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

При вивченні дисципліни використовуються традиційні та інноваційні методи навчання: інформаційна лекція, інтерактивна робота в парах та групах, кейс-метод ситуаційних задач. Застосовується комп'ютерна підтримка навчального процесу.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: усна відповідь; підготовка презентацій, комп'ютерне

Підсумковий контроль – залік.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС).

Критерієм успішного проходження навчальної дисципліни є виконання завдань семінарських занять, підготовка презентацій, систематична самостійна робота, проходження проміжного та підсумкового контролю у вигляді комп'ютерного тестування.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/jxdbz0zb/etychnyi-kodeks-chemivetskohoho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plahi-at-2023plusdodatky-31102023.pdf>

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Герасмов О.І. Теоретичні основи технологій захисту навколишнього середовища: навч. посіб. Одеськ. держ. екол. ун-т. Одеса: ТЕС, 2018. 228 с.
2. Екологічне маркування. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://menr.gov.ua/content/ekologichne-markuvannya2.html>
3. Петровська М. Нормування якості довкілля: навчальний посібник. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2017. 300 с.
4. Федоряк М., Москалик Г., Легета У., Зароченцева О. Основи екології: навч. посіб. Чернівці: Черн. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. 120 с.
5. Цигичко С.П. Екологія в архітектурі і містобудуванні : навч. посібник.. Харків: Харк. нац. акад. міськ. госп-ва, 2012. 146 с.
6. LEED vs BREEAM: everything you need to know <https://www.gbrionline.org/leed-vs-breeam/>
7. Global Footprint Network https://data.footprintnetwork.org/?_ga=2.8770485.1218981263.1596016528-794170482.1596016528#/

Детальна інформація щодо вивчення курсу «ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни