

# СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



## ЗЕЛЕНИЙ БІЗНЕС

спеціальність		обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма		факультет	біотехнологій
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	екології та біотехнологій в рослинництві

## ВИКЛАДАЧ

### КОРОБКОВА ГАННА ВОЛОДИМИРІВНА



Вища освіта – Харківський національний автомобільно-дорожній університет, спеціальність інженер-еколог.  
Науковий ступінь – кандидат географічних наук, 11.00.11 – конструктивна географія та раціональне природокористування  
Вчене звання – немає  
Досвід роботи – більше 5 років  
Показники професійної активності з тематики курсу:  
авторка більше 7 методичних розробок;  
співавторка 2-х монографій;  
учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	+380979291050	електронна пошта	<a href="mailto:korobkova.ann@gmail.com">korobkova.ann@gmail.com</a>	дистанційна підтримка	Google Meet Moodle, ZOOM
---------	---------------	------------------	--	-----------------------	-----------------------------

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	спрямована на набуття компетентностей у плануванні та реалізації сталих бізнес-процесів, оцінці екологічних ризиків та застосуванні принципів екологічної ефективності, ресурсозбереження і соціальної відповідальності у підприємницькій діяльності.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий; контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота

## ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	<p>Здатність оцінювати екологічні та соціальні ризики бізнес-процесів та їх вплив на довкілля.</p> <p>Здатність розробляти та впроваджувати стратегії сталого розвитку підприємств із мінімізацією негативного впливу на природу.</p> <p>Здатність застосовувати принципи екологічно безпечного виробництва та ресурсоефективності у бізнес-процесах.</p> <p>Здатність аналізувати законодавчу та нормативну базу у сфері екології та зеленого бізнесу для забезпечення відповідності екологічним стандартам.</p> <p>Здатність оцінювати вплив інноваційних та екологічних технологій на підвищення конкурентоспроможності підприємств та збереження природних ресурсів.</p>	Програмні результати навчання	<p>Знати основи концепції зеленого бізнесу та принципи екологічно стійкого розвитку.</p> <p>Уміти оцінювати екологічні та соціальні ризики підприємницької діяльності.</p> <p>Застосовувати методи ресурсоефективності та мінімізації негативного впливу на довкілля.</p> <p>Розробляти екологічно безпечні бізнес-моделі та стратегії сталого розвитку підприємств.</p> <p>Використовувати законодавчу та нормативну базу щодо екологічних стандартів та сертифікації.</p> <p>Аналізувати вплив інноваційних технологій на збереження природних ресурсів і підвищення конкурентоспроможності підприємств.</p> <p>Формувати науково обґрунтовані висновки та рекомендації щодо впровадження принципів зеленого бізнесу.</p>
-------------	--	-------------------------------	---

**СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)**

**МОДУЛЬ 1. ОСНОВИ ЗЕЛЕНОГО БІЗНЕСУ ТА ЕКОЛОГІЧНА СТРАТЕГІЯ**

Лекція 1	Екологічне управління у концепції сталого розвитку	Практичне заняття 1	Оцінка антропогенного та техногенного навантаження.	Самостійна робота	Еволюція концепцій управління: від «очищення наприкінці труби» до «запобігання забрудненню». Державний екологічний нагляд: права та обов'язки інспектора та суб'єкта господарювання під час перевірки. Впровадження принципів "Circular Economy" (циклічної економіки) на промисловому підприємстві: реальні кейси України.
Лекція 2	Нормативно-методична система екологічного управління	Практичне заняття 2	Робота з екологічним законодавством та дозвільною документацією.		
Лекція 3	Інструменти екологічно зорієнтованого управління підприємством	Практичне заняття 3	Розрахунок збитків за забруднення довкілля.		
		Практичне заняття 4	Порівняльний аналіз моделей екологічного управління.		

**МОДУЛЬ 2. ТЕХНОЛОГІЇ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА УПРАВЛІННЯ**

Лекція 4	Еколого-економічні аспекти функціонування підприємств	Практичне заняття 5	Практичний механізм реалізації екологічного управління.	Самостійна робота	Вплив життєвого циклу продукту (LCA) на формування його собівартості та екологічного сліду. Поняття "зеленого" дисконтування: як оцінити вартість екологічних проєктів у часі. Кліматичні ризики як загроза фізичним активам бізнесу: методи адаптації та страхування.
		Практичне заняття 6	Комплексна екологічна оцінка господарських рішень.		
Лекція 5	Оцінювання еколого-економічної ефективності діяльності підприємства	Практичне заняття 7	Оцінка соціально-економічної ефективності заходів.		
Лекція 6	Теоретичні засади економічної безпеки бізнесу	Практичне заняття 8	Розробка елементів стратегії екологічної безпеки.		
		Практичне заняття 9	Оцінка впливу екологічних чинників на економічну безпеку.		

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Купинець Л. Є. Екологічний менеджмент: підручник. Одеса: Бондаренко М. О., 2018. 320 с.
2. Мельник Л. Г. Економіка довкілля (економіка природокористування): підручник. Суми: ВТД «Університетська книга», 2019. 430 с.
3. Сагайдак-Нікітюк Р. В. Екологічний менеджмент та аудит: навч. посіб. Харків: НФаУ, 2020. 240 с.
4. Прокопенко О. В. Екологічний менеджмент: навч. посіб. Київ: Центр учбової літератури, 2021. 380 с.
5. ЕкоСистема: національна платформа. URL: <https://eco.gov.ua>.

Методичне забезпечення

1. Екологічний менеджмент: метод. вказівки до практик. занять для студ. спец. 101 «Екологія» / уклад. Л. Д. Пляцук, Л. В. Аблеєва. Суми: СумДУ, 2020. 84 с.
2. Економіка природокористування: метод. рек. до викон. практик. робіт / уклад. І. В. Писаревський. Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. 56 с.
3. Оцінка впливу на довкілля: навч.-метод. посіб. / уклад. О. М. Васенко та ін. Харків: ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2019. 112 с.
4. ЕкоЗагроза: офіційний вебпортал та моніторингова система. URL: <https://ecozagroza.gov.ua>.

### Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90–100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82–89	<b>B</b>	добре	
74–81	<b>C</b>		
64–73	<b>D</b>	задовільно	
60–63	<b>E</b>		
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

### НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися Кодексу академічної доброчесності ДБТУ та вимог, які прописані у Положенні про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.