

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**



Факультет природничих наук

Кафедра лісового і аграрного менеджменту

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Екологічна безпека життєдіяльності

Освітня програма Агрономія

Спеціальність 201 Агрономія

Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 1 від “23” серпня 2022 р.

м. Івано-Франківськ – 2022 р.

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Опис дисципліни
3. Структура курсу
4. Система оцінювання курсу
5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу
6. Ресурсне забезпечення
7. Контактна інформація
8. Політика навчальної дисципліни

1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Екологічна безпека життєдіяльності
Освітня програма	Агрономія
Спеціальність	201 Агрономія
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Освітній рівень	Бакалавр
Статус дисципліни	вибіркова
Курс / семестр	2/4
Розподіл за видами занять та годинами навчання (якщо передбачені інші види, додати)	Лекції – 14 год. Практичні заняття – 16 год. Самостійна робота – 60 год.
Мова викладання	Українська
Посилання на сайт дистанційного навчання	http://www.d-learn.pu.if.ua/

2. Опис дисципліни

Метою курсу є формування у студентів глибоких теоретичних знань і практичних навичок з оцінки, управління та мінімізації екологічних ризиків, що сприяють у процесах життєдіяльності суспільства, а також розвитку здатності залишатися екологічно безпечні підходи в професійній діяльності для забезпечення сталого розвитку та збереження природного середовища.

Основна увага приділяється аналізу глобальних екологічних проблем, впровадженню стратегій сталого розвитку, законодавчому регулюванню екологічної безпеки, а також технологіям запобігання та ліквідації наслідків екологічних катастроф. Курс розглядає взаємозв'язок між екологією, безпекою життєдіяльності та соціальною відповідальністю.

Цілі курсу:

- Ідентифікувати основні загрози екологічної безпеки.
- Використовувати сучасні підходи для управління екологічними ризиками.
- Розробити заходи для мінімізації негативного впливу на довкілля.
- Аналізувати ефективність екологічної політики та програм.

Компетентності

ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки, як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК7. Здатність застосовувати знання в практичній ситуації.

ЗК8. Навички здійснення безпечної діяльності.

ЗК10. Здатність працювати в команді.

ЗК11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

СК9. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.

Програмні результати навчання

ПРН16. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.

3. Структура курсу

№	Тема	Результати навчання	Завдання
1.	Вступ до курсу. Основи екологічної безпеки. Міжнародна співпраця у сфері екологічної безпеки.	Ознайомитись із поняттям екологічної безпеки. Роль екологічної безпеки в життєдіяльності людини. Сучасні екологічні виклики. Міжнародні організації та програми з екологічної безпеки. Глобальні ініціативи та їх реалізація. Екологічна дипломатія.	Тести, питання
2.	Глобальні екологічні проблеми та їх вплив на життєдіяльність.	Зміна клімату: причини, наслідки та адаптація. Забруднення атмосфери, гідросфери та літосфери. Проблема знищення біорізноманіття.	Питання
3.	Основи сталого розвитку та екологічної свідомості.	Концепція сталого розвитку. Екологічна свідомість та її формування. Екологічна освіта та просвітницька діяльність.	Тести, питання
4.	Джерела екологічних загроз та методи їхнього аналізу.	Антропогенні та природні джерела екологічних загроз. Методики оцінки екологічних ризиків. Інструменти моніторингу стану довкілля.	Тести, питання
5.	Екологічна безпека промислових об'єктів та виробничих процесів.	Основні ризики промислових зон. Екологічно безпечні технології. Утилізація та переробка відходів.	Тести, питання
6.	Техногенні аварії та катастрофи: оцінка, запобігання та	Види техногенних катастроф. Стратегії управління під час екологічних криз. Приклади	Тести, питання

Практичні з-тя		4		4		4		4		4		5					25	
Самостійна р-та													10				10	
Індивідуальні завдання															15		15	
Екзамен																50	50	
Всього за тиждень		4		4		4		4		4		5		10		15	50	100

Примітка: не рекомендується на один тиждень планувати кілька форм контролю.

Шкала оцінювання: вузу, національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	Зараховано
80 – 89	B	добре	
70 – 79	C		
60 – 69	D	задовільно	
50 – 59	E		
26 – 49	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-25	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

6. Ресурсне забезпечення

Матеріально-технічне забезпечення	Мультимедіа, лабораторії, комп'ютери та інше
<ol style="list-style-type: none"> Краснянський М.Ю. Екологічна безпека. К. Видавничий дім «Кондор». 2018. 180 с. Шмандій В.М., Клименко М.О., Голік Ю.С., Прищепка А.М., Бахарев В.С., Харламова О.В. Екологічна безпека. Підручник. Гельветика. 2019. 366 с. Петков В.П. Екологічна безпека. Підручник. Центр учбової літератури. 2022. 216 с. Запорожець О.І. Безпека життєдіяльності. Центр учбової літератури. 2020. 448 с. Піскунова Л.Е., Прилипко В.Р., Зубок Т.О. Безпека життєдіяльності. Гельветика. 2019. 456 с. Радовенчик Я., Гомеля М., Трус І. Екологічні аспекти керування якістю навколишнього середовища. Кондор, 2020. 208 с. Кіт Л.Я., Наливайко Н.В. Основи рятування і збереження життя людини, яка перебуває у невідкладному стані. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2020. 132 с. 	

8. Юрченко Л. Екологія. Професіонал, Центр навчальної літератури, 2019. 304 с.
9. Кузьміна В. А. Екологічна безпека: конспект лекцій. Одеса: Одеський державний екологічний університет, 2020. 124. – електронне видання. URL: http://eprints.library.odeku.edu.ua/7783/1/KuzminaVA_Ekologichna_bezpeka_KL_2020.pdf.
10. Забезпечення екологічної безпеки: підручник / М.В. Сарапіна, В.А. Андронов, С.Р. Артем'єв, О.В. Бригада, О.В. Рибалова. Х.: НУЦЗУ, 2019. 246 с. URL: <http://repositsc.nuczu.edu.ua/handle/123456789/10610>.
11. Екологічна безпека і контроль: навч. посіб. / С.В. Станкевич, Л.В. Головань, М.Ю. Станкевич; Харків. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2022. 133 с.
12. Адаменко О. М., Красюк І. М. Екологічна безпека та сталий розвиток: концепції, стратегії, практики. Київ: НУБіП України, 2020.
13. Хільчевський В. К., Осадчий В. І., Курило С. М. Екологічна безпека водних ресурсів. Київ: ВПЦ "Київський університет", 2019.
14. Герасимов І. П., Ткачук І. С. Основи екологічної безпеки. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2021.
15. Гродзинський М. Д. Ландшафтна екологія та екологічна безпека. Київ: Наукова думка, 2019.

7. Контактна інформація

Кафедра	Лісового і аграрного менеджменту, адреса вул. Галицька 201, каб. 107, (0342) 59-61-66 ; (0342)59-61-72 , https://kag.pnu.edu.ua/ , електронна адреса klam@pnu.edu.ua
Викладач (і) Гостьові лектори	Карбівська Уляна Миронівна
Контактна інформація викладача	klam@pnu.edu.ua

8. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу честі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та положення про Комісію з питань етики та академічної доброчесності, Положення про запобігання плагіату у ДВНЗ «прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими
--------------------------	--

	освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; отримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.
Пропуски занять (відпрацювання)	Порядок та організація контролю знань студентів, зокрема, умови пропуску занять (відпрацювання) допуску до підсумкового контролю визначаються Положенням про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти ДВНЗ «Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника» (введено в дію наказом ректора №799 від 26.11.2019 р.; із внесеними змінами наказом № 212 від 06.04.2021 р.) https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/isinuвання_nove2.pdf
Виконання завдання пізніше встановленого терміну	Порядок та організація контролю знань студентів, зокрема, умови пропуску занять (відпрацювання) допуску до підсумкового контролю визначаються Положенням про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти ДВНЗ «Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника» (введено в дію наказом ректора №799 від 26.11.2019 р.; із внесеними змінами наказом № 212 від 06.04.2021 р.) https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/isinuвання_nove2.pdf
Невідповідна поведінка під час заняття	Діяти відповідно до Положенням про організацію освітнього процесу та розробку основних документів з організації освітнього процесу в Державному вищому навчальному закладі «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (Нова редакція) (зі змінами накази ректора № 61 від «31» січня 2020 р.; № 361 від 31 липня 2020 р.; № 795 від 31 грудня 2020 р.)

	https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/01/Poloze_nnia-pro-OOP-25_12_2020-1.pdf
Додаткові бали	Студент може отримати додаткові бали відповідно до «Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти ДВНЗ «Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника» (введено в дію наказом ректора №799 від 26.11.2019 р.; із внесеними змінами наказом № 212 від 06.04.2021 р.) https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/isinuva_nnia_nove2.pdf
Неформальна освіта	Неформальна освіта зараховується відповідно до Положення про порядок зарахування результатів неформальної освіти у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (введено в дію наказом ректора №819 від 29.11.2019 р., із внесеними змінами наказом № 80 від 12.02.2021 р.) https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/02/neformalna_osvita.pdf



Викладач

Карбівська У.М.