

Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній рівень: **МАГІСТР**

підготовки

МАГІСТРА

Ректор _____ проф. Цьось А.В.
" ____ " _____ 2022 р.

Термін навчання: 1 рік 4 місяці
(повних років, місяців)

галузь знань: 10 Природничі науки
(шифр і назва галузі знань)

спеціальність: **101 ЕКОЛОГІЯ**
(код і назва спеціальності)

На базі: Бакалавра, спеціаліста, магістра
(попередній документ про освіту)

Освітньо-професійна програма: ЕКОЛОГІЯ

Форма навчання: ДЕННА
(денна, заочна)

Т	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	Н	Навчальна практика	П	Виробнича практика	А	Атестація	Д	Кваліфікаційна робота	К	Канікули
---	---------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	-----------	---	-----------------------	---	----------

План навчального процесу																					
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)					
		Семестровий контроль							Аудиторні години					Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс				2 курс	
		Екзамен	Залік	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації		1 сем.		2 сем.		3 сем.	
																18 тиж.		14 тиж.		11 тиж.	
																Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження			
																			Л	Пр. (лаб.)	Л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Цикл загальної підготовки																					
1	Управління проєктами		1				90	3	34	18	16			6	50	1					
																18	16				
2	Наукова комунікація іноземною мовою		2				90	3	24		24			6	60			2			
																			24		
3	Методологія та організація наукових досліджень в галузі	1					90	3	36	18	18			6	48	2					
																18	18				
4	Кар'єрозорієнтований підхід у професійній підготовці	2					120	4	36	20	16			8	76			2,5			
																		20	16		
5	Стратегія сталого розвитку		2				90	2	24	18	16			6	50					3	

5	Стратегія сталого розвитку	2	3				20	5	34	18	18		8	38				18	16		
	Всього годин за циклом загальної підготовки	2	3				480	16	164	74	90	0	0	32	284	3		4,5		3	
																36	34	20	40	18	16
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							16									6	7	3		
2. Цикл професійної підготовки																					
6	Системний аналіз якості навколишнього середовища	2					150	5	64	32	32			10	76	2		2			
7	Біологічне та мікробіологічне забруднення навколишнього середовища	2					210	7	84	42		42		14	112	3		2			
																28	28	14	14		
8	ГІС моделювання в екології	1					150	5	56	28		28		10	84	3					
																28	28				
9	Ландшафтно-екологічне планування	1					150	5	56	28		28		10	84	3					
																28	28				
10	Екологічний контроль, аудит та оцінка ризиків	3					120	4	34	18	16			8	78					3	
																				18	16
11	Біоіндикація	3					90	3	34	16		18		8	48					3	
																				16	18
12	Екологічний менеджмент	3					120	4	34	18	16			8	78					3	
																				18	16
13	Промислова екологія	2					120	4	36	18	18			8	76			2,5			
																		18	18		
14	Виробнича практика		2			2	150	5						10	140			*			
15	Виробнича практика		3			3	120	4						8	112					*	
16	Кваліфікаційна робота						120	4						10	112					*	
	Разом	8	2			2	1500	50	398	200	82	116	0	104	1000	11		6,5		9	
																102	102	46	46	52	50
	Всього кредитів							50									17	13	20		
3. Цикл вибіркових дисциплін																					
17	Вибіркова дисципліна 1		1				120	4	24	10	14			8	88	1,5					
																10	14				
18	Вибіркова дисципліна 2		1				120	4	24	10	14			8	88	1,5					
																10	14				
19	Вибіркова дисципліна 3		2				120	4	24	10	14			8	88			1,5			
																		10	14		
20	Вибіркова дисципліна 4		2				120	4	24	10	14			8	88			1,5			
																		10	14		
21	Вибіркова дисципліна 5		3				120	4	24	10	14			8	88					2	
																				10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3. 1. Вибіркові навчальні дисципліни. Блок 1*																					
	Формування екомережі		3				90	3	34	16	18			6	50					3	
	Біоремедіація та рекультивация земель		1				120	4	36	18	18			8	76		2			16	18
	Екологія біорізноманіття		3				120	4	34	16		18		8	78					3	
	Хімія та біохімія продуктів харчування		2				150	5	56	28		28		10	84			4		16	18
	Екологічна токсикологія		1				120	4	36	18	18			8	76		2				
	Збалансоване природокористування та поводження з відходами		2				120	4	36	18	18			8	76			2,5			
	Разом		6				720	24	232	114	72	46	0	48	440		4	6,5		6	
	Всього кредитів за циклом							24									8	9		7	
	Всього годин за навчальним планом						2700	90	794	388	244	162	0	182	1724		18	17,5		18	
																	176	148	112	132	102
у тому числі:																					
	загальна підготовка	2	3				480	16	164	74	90	0	0	32	284		3	4,5		3	
	професійна підготовка	8	2				1500	50	398	200	82	116	0	102	1000		11	6,5		9	
	вибіркових дисциплін		6				720	24	232	114	72	46	0	48	440		4	6,5		6	
	Кількість екзаменів	10															36	36	46	46	32
	Кількість заліків		11														3	4		3	
	Кількість курсових робіт	0	0														3	4		4	

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
			Виробнича практика	2	4
			Виробнича практика	3	3

Атестація	
Форма і назва підсумкової атестації	Випускна магістерська робота
Кваліфікаційна робота	3

* Вибіркові дисципліни Блоку 1 пропонуються для студентів, які навчаються за програмою "Подвійний диплом" (спеціальність "Біотехнологія") в Гуманітарно-природничому університеті імені Яна Длугоша в Ченстохові (Республіка Польща)

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України другий (магістерський) рівень, спеціальність 101 Екологія .

Затверджено і внесено до наказу МОН № 1066 від 04.10 2018 р.

Завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії, екології та фармації

Протокол № 9 від13 травня 2022 року

Декан факультету

(проф. Гулай Л. Д.)

(доц. Марушко Л. П.)

Погоджено

Начальник навчального відділу

Погоджено

Проректор з навчальної роботи та рекрутації

Затверджено

Рішення Вченої ради Волинського національного університету імені Лесі Українки

" __ " _____ 2022 р.

" __ " _____ 2022 р.

" __ " _____ 2022 р.