

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

Освітній рівень: МАГІСТР

Освітня кваліфікація: Магістр біології

підготовки

МАГІСТРА

(назва освітнього ступеня)

галузь знань

09 Біологія

(шифр і назва галузі знань)

спеціальність

091 Біологія

(код і назва спеціальності)

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

Освітньо-професійна програма **Біологія**

На базі освітнього ступеня: бакалавр, спеціаліст,
магістр
(попередній документ про освіту)

Форма навчання

ЗАОЧНА

(день, заочна)



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Анатолій ЦЬОСЬ

10.06.2024 р.

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			
		Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття			Консультації	1 сем.		2 сем.		3 сем.	
																	Л	П	Л	П	Л	П
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	Проектний менеджмент		2				90	3	10	4	6			8	72			4	6			
2	Наукова комунікація іноземною мовою / Наукова комунікація українською мовою (як іноземною)*		1				90	3	10		10			12	68	10						
3	Системна біологія	2					120	4	24	14	10			18	78			14	10			
4	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології	1					120	4	20	14	6			18	82	14	6					
5	Біоетика та біобезпека		1				90	3	16	12	4			12	62	12	4					
6	Математичне моделювання в біології	3					150	5	22	12		10		14	114					12	10	
Разом		3	3				660	22	102	56	36	10	0	82	476	26	20	20	16	12	10	
Всього кредитів за циклом загальної підготовки								22								10		7		5		
2. Цикл професійної підготовки																						
9	Біомоніторинг та екологічна експертиза	1					120	4	20	10		10		18	82	10	10					
9	Сучасні методи селекції	2					120	4	20	12		8		18	82			12	8			
4	Історичний розвиток біологічних систем	1					120	4	18	14	4			18	84	14	4					
10	Філогенетичні системи та методи систематики	2					120	4	20	12		8		18	82			12	8			
11	Регуляторні системи організму людини	3					120	4	28	18	10			14	78					18	10	
12	Виробнича практика за фахом		2		2		90	3						12	78							
13	Переддипломна практика		3		3		180	6						22	158							
14	Біорізноманяття рослин Західного Полісся	3					120	4	28	18		10		18	74					18	10	
15	Фізіологія сенсорних систем	1					120	4	18	12		6		14	88	12	6					
16	Прикладна ентомологія	2					120	4	20	14		6		14	86			14	6			
17	Написання кваліфікаційної роботи						60	2						8	52							
18	Підготовка до атестаційного екзамену						30	1						4	26							
Разом		8	2			2	1320	44	172	110	14	48		178	970	36	20	38	22	36	20	
Всього кредитів за циклом професійної підготовки								44								12		15		17		

3. Цикл вибіркових дисциплін																				
1	Вибіркова навчальна дисципліна 1		1			120	4	10	4	6			14	96	4	6				
2	Вибіркова навчальна дисципліна 1		1			120	4	10	4	6			14	96	4	6				
3	Вибіркова навчальна дисципліна 2		2			120	4	10	4	6			14	96			4	6		
4	Вибіркова навчальна дисципліна 2		2			120	4	10	4	6			14	96			4	6		
5	Вибіркова навчальна дисципліна 3		3			120	4	10	4	6			14	96				4	6	
6	Вибіркова навчальна дисципліна 3		3			120	4	10	4	6			14	96				4	6	
Разом			6			720	24	60	24	36	0	0	84	576	8	12	8	12	8	12
Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін							24								8		8		8	
Всього годин за навчальним планом						2700	90	334	190	86	58	0	344	2022	70	52	66	50	56	42
Загальна підготовка		3	3			660	22	102	56	36	10	0	82	476	26	20	20	16	12	10
Професійна підготовка		8	2		2	1320	44	172	110	14	48	0	178	970	36	20	38	22	36	20
Вибіркові дисципліни			6			720	24	60	24	36	0	0	84	576	8	12	8	12	8	12
Кількість екзаменів		11													4		4		3	
Кількість заліків			11												4		4		3	
Кількість курсових робіт				0																

Види і назви практик		
Виробнича		
Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів
Виробнича практика за фахом	2	3
Переддипломна практика	3	5

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Кваліфікаційна робота	3
2	Атестаційний екзамен	3

* для іноземних студентів та осіб без громадянства

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України: другий (магістерський) рівень, галузь знань 09 «Біологія», спеціальність 091 «Біологія», освітньо-професійна програма – Біологія (затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2019 р., наказ № 1458).

Гарантка освітньої програми К. Б. Сухомлін

Завідувач кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук М. О. Зінченко

Завідувачка кафедри зоології К. Б. Сухомлін

Завідувачка кафедри фізіології людини і тварин Т. В. Качинська

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету біології та лісового господарства

Протокол № 10 від "16" червня 2022 року

Декан факультету О. А. Журавльов

Погоджено
Начальниця навчального відділу
"27" 06 2022 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
"27" 06 2022 р.

Затверджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки
"27" 06 2022 р.