

Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



Антонію ЦьОСЬ
2022 р.

Освітній рівень: МАГІСТР

Освітня кваліфікація: Магістр біології та біохімії зі спеціалізації "Біологія"

підготовки

МАГІСТРА

(назва освітнього ступеня)

галузь знань

09 Біологія

(шифр і назва галузі знань)

спеціальність

091 Біологія та біохімія

(код і назва спеціальності)

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

Освітньо-професійна програма Біологія

На базі: НРК 6, НРК 7

(попередній документ про освіту)

Форма навчання ДЕННА

(денна, вечір)

Графік освітнього процесу													Зведені дані по використанню часу (тижнів)								
Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Аксесити	Кваліфікаційна робота	Канікули	Всього	
																					1
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

T Теоретичне навчання C Екзаменаційна сесія H Навчальна практика П Виробнича практика A Агестація Д кваліфікаційна робота К Канікули

План освітнього процесу																					
№ освітнього компонента	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття						Тривалість семестру (тижнів)							
		Семестровий контроль						Аудиторні години			Поза-аудиторні години			1 курс		2 курс					
		Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації	Самостійна робота	18 тиж.		17 тиж.		10 тиж.		
															Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1. Цикл загальної підготовки																					
1	Проектний менеджмент		1			90	3	34	18	16				6	50	2					
2	Наукова комунікація іноземною мовою / Наукова комунікація українською мовою (як іноземною)*		2			90	3	24		24				6	60			1,5			
3	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології	1				120	4	54	28	26				8	58	3					
4	Системна біологія	2				120	4	50	30	20				8	62			3			
5	Біотехніка та біобезпека		1			90	3	36	16	20				6	48	2					
6	Математичне моделювання в біології	3				120	4	36	20		16			10	74				3,5		
Разом		3	3			630	21	234	112	106	16	0	44	352		7		4,5		3,5	
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							21									62	62	30	44	20	16
2. Цикл професійної підготовки																					
7	Біомоніторинг та екологічна експертиза	1				120	4	44	24	20				8	68	2,5					
8	Сучасні методи селекції	2				120	4	50	26	24				8	62			3			
9	Історичний розвиток біологічних систем	1				120	4	54	28	26				8	58	3					
10	Філогенетичні системи та методи систематики	2				120	4	50	26	24				8	62			3			
11	Цитоембріологія квіткових рослин	3				120	4	50	26	24				8	62				5		
12	Біорізноманяття рослин	3				120	4	40	22	18				8	72				4		
13	Фізіологія сенсорних систем	1				120	4	44	24	20				8	68	2,5					
14	Прикладна ентомологія	2				120	4	52	28	24				8	60			3			
15	Виробнича практика за фахом		2		2	90	3							6	84						
16	Переддипломна практика		3		3	180	6							12	168						
17	Кваліфікаційна робота					90	3							4	86						
18	Атестаційний екзамен					30	1							2	28						
Разом		8	2	2		1350	45	384	204	88	92			88	878	8		9		9	
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							45									76	66	80	72	48	42
																12		15		18	

3. Цикл вибіркових освітніх компонентів																																
19	Вибірковий освітній компонент 1		1		120	4	24	10	14		8	88	1,5																			
													10	14																		
20	Вибірковий освітній компонент 2		1		120	4	24	10	14		8	88	1,5																			
													10	14																		
21	Вибірковий освітній компонент 3		2		120	4	24	10	14		8	88	1,5																			
														10	14																	
22	Вибірковий освітній компонент 4		2		120	4	24	10	14		8	88	1,5																			
														10	14																	
23	Вибірковий освітній компонент 5		3		120	4	24	10	14		8	88	2,5																			
															10	14																
24	Вибірковий освітній компонент 6		3		120	4	24	10	14		8	88	2,5																			
															10	14																
Разом			6		720	24	144	60	84	0	48	528	3		3		5															
Всього кредитів за циклом вибіркових освітніх													20		28		20 28															
Всього годин за навчальним планом					2700	90	762	376	194	192	0	180	1758	18		16,5		17,5														
													158	156	130	144	88	86														
Загальна підготовка															3	3		630	21	234	112	106	16	0	44	352	7		4,5		3,5	
																											62	62	30	44	20	16
Професійна підготовка															8	2	2	1350	45	384	204	88	92	0	88	878	8		9		9	
																											76	66	80	72	48	42
Вибіркові освітні компоненти																6		720	24	144	60	0	84	0	48	528	3		3		5	
Кількість екзаменів															11												20	28	20	28	20	28
Кількість заліків																11											4		4		4	3
Кількість курсових робіт																	0										4		4		4	3


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

Атестація		
№ за порядком	Форма 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

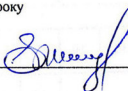
Завідувач кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук  М. О. Зінченко

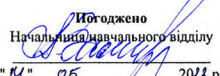
Завідувачка кафедри зоології  К. Б. Сухомлін


Завідувачка кафедри фізіології людини і тварин  Т. В. Качинська

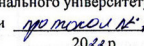
Затверджено на засіданні Вченої ради факультету біології та лісового господарства

Протокол № 8 від "19" 05 2023 року

Декан факультету  О. А. Журавльов

Погоджено
Начальниця навчального відділу

"21" 05 2023 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації

"21" 05 2023 р.

Затверджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки

"21" 05 2023 р.