

Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

Освітній рівень: МАГІСТР

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



Освітня кваліфікація: Магістр біології та біохімії зі спеціалізації "Лабораторна діагностика"

підготовки

МАГІСТРА

(назва освітнього ступеня)

Термін навчання - 1 рік 4 місяці

(повних років, місяців)

галузь знань 09 Біологія

(шифр і назва галузі знань)

На базі: НРК 6, НРК 7

(неперерпний документ про освіту)

спеціальність 091 Біологія та біохімія

(код і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма : Лабораторна діагностика

Форма навчання

ЗАОЧНА

(денна, заочна)

План освітнього процесу																				
№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (днів)					
		Семестровий контроль						Аудиторні години					Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс		2 курс			
		Екзамен	Земік	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практивні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття			Консультації	1 сем.		2 сем.		
													15 днів (5)	15 днів (3)		15 днів (0)				
											Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)				
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		2			90	3	12	6	6			8	70			6	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	22	12	10			14	84			12	10		
4	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології	1				120	4	20	14	6			14	86	14	6				

5	Біоетика та біобезпека		1			90	3	16	12	4			12	62	12	4				
6	Математичне моделювання в біології	3				120	4	18	10		8		14	88				10	8	
	Разом	3	3			630	21	98	54	36	8	0	74	458	26	20	18	16	10	8
	Кількість кредитів за циклом загальної підготовки						21								10	7		4		
2. Цикл професійної підготовки																				
7	Біомоніторинг та екологічна експертиза	1				120	4	22	12	10			14	84	12	10				
8	Клінічна оцінка лабораторних досліджень	2				120	4	22	12		10		14	84			12	10		
9	Лабораторна діагностика гормональних порушень	2				120	4	22	12	10			14	84			12	10		
10	Діагностика інфекційних хвороб	3				120	4	24	14		10		14	82				14	10	
11	Системний аналіз крові	3				120	4	20	10		10		14	86				10	10	
12	Організація лабораторної справи		1			120	4	22	12		10		14	84	12	10				
13	Діагностика неінфекційних хвороб	2				120	4	22	12		10		14	84			12	10		
14	Сучасні діагностичні методи у сфері біологічних досліджень	1				120	4	20	12		8		14	86	12	8				
15	Виробнича практика за фахом		2		2	90	3						12	78						
16	Переддипломна практика		3		3	180	6						22	158						
17	Кваліфікаційна робота					90	3						12	78						
18	Атестаційний екзамен					30	1						4	26						
	Разом	7	3		2	1350	45	174	96	20	58	0	162	1014	36	28	36	30	24	20
	Кількість кредитів за циклом професійної підготовки						45								12	15		18		
3.Цикл вибіркових освітніх компонентів																				
19	Вибірковий освітній компонент 1		1			120	4	10	4		6		14	96	4	6				
20	Вибірковий освітній компонент 2		1			120	4	10	4		6		14	96	4	6				
21	Вибірковий освітній компонент 3		2			120	4	10	4		6		14	96			4	6		

22	Вибірковий освітній компонент 4		2			120	4	10	4		6		14	96			4	6		
23	Вибірковий освітній компонент 5		3			120	4	10	4		6		14	96					4	6
24	Вибірковий освітній компонент 6		3			120	4	10	4		6		14	96					4	6
	Разом		6			720	24	60	24	0	36	0	84	576	8	12	8	12	8	12
	Всього кредитів за циклом вибірових освітніх компонентів						24								8		8		8	
	Всього годин за навчальним планом					2700	90	332	174	56	102	0	320	2048	70	60	62	58	42	40

у тому числі:

	Загальна підготовка	3	3			630	21	98	54	36	8	0	74	458	26	20	18	16	10	8
	Професійна підготовка	7	3	2	1350	45	174	96	20	58	0	162	1014	36	28	36	30	24	20	
	Вибіркові освітні компоненти		6			720	24	60	24	0	36	0	84	576	8	12	8	12	8	12
	Кількість екзаменів	10													3		4		3	
	Кількість заліків		12												5		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	4

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 – Лабораторна діагностика (затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2019 р., наказ № 1458).

Гарантка освітньої програми _____ доц. Тетяна Качинська

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

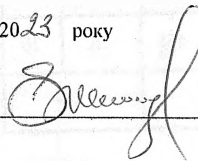
Завідувачка кафедри зоології _____ К. Б. Сухомлін

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 _____

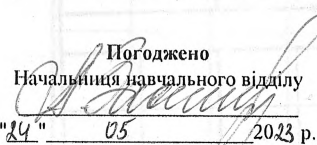


О. А. Журавльов

Погоджено

Начальниця навчального відділу

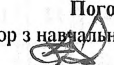
"24" 05 2023 р.



Погоджено

Проректор з навчальної роботи та рекрутації

"24" 05 2023 р.



Затверджено

Рішення Вченої ради

Волинського національного університету

імені Лесі Українки протокол № 7

"25" 05 2023 р.

