

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

Освітній рівень: **МАГІСТР**

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

підготовки

МАГІСТРА

(назва освітнього ступеня)

галузь знань **09 Біологія**
 (шлфр і назва галузі знань)

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

На базі: **НРК 6, НРК 7**
 (попередній документ про освіту)

спеціальність **091 Біологія та біохімія**
 (код і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма : **Лабораторна діагностика**

Форма навчання **ДЕННА**
 (день, вечір)



ЗАТВЕРДЖУЮ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Анатолій ЦЬОСЬ

2023 р.

Графік освітнього процесу														Зведені дані по використанню часу (тижнів)																																		
Курс	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень		Теоретичне навчання	Планимовий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Капікули	Всього												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35													
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	C	C	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	35	4	0	3	0	0	10	52	
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	D	D	D	A																										10	2	0	0	1	4		17

T Теоретичне навчання C Екзаменаційна сесія H Навчальна практика П Виробнича практика А Атестація Д Кваліфікаційна робота К Капікули

План освітнього процесу																				
№ ОК	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 (семінарські)		Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації	Самостійна робота	1 сем.		2 сем.		
																18 тиж.	2 сем.	3 сем.	10 тиж.	
Л	Пр. (лб.)	Л	Пр. (лб.)	Л	Пр. (лб.)	Л	Пр. (лб.)	Л	Пр. (лб.)	Л	Пр. (лб.)	Л	Пр. (лб.)	Л	Пр. (лб.)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

1	Проектний менеджмент		1		90	3	34	18	16		6	50	2					
													18	16				
2	Наукова комунікація іноземною мовою / Наукова комунікація українською мовою (як іноземною)*		2		90	3	24		24		6	60			1,5			
															24			
3	Системна біологія	2			120	4	50	30	20		8	62			3			
															30	20		
4	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології	1			120	4	54	28	26		8	58	3					
													28	26				
5	Біоетика та біобезпека		1		90	3	36	16	20		6	48	2					
													16	20				
6	Математичне моделювання в біології	3			120	4	36	20		16	10	74				3,5		
																20	16	
	Разом	3	3		630	21	234	112	106	16	0	44	7,0		4,5	3,5		
													62	62	30	44	20	16
	Кількість кредитів за циклом загальної підготовки					21							10		7		4	
2. Цикл професійної підготовки																		
7	Біомоніторинг та екологічна експертиза	1			120	4	44	24	20		8	68	2,5					
													24	20				
8	Клінічна оцінка лабораторних досліджень	2			120	4	52	28		24	8	60			3			
															28	24		
9	Лабораторна діагностика гормональних порушень	2			120	4	52	28	24		8	60			3			
															28	24		
10	Діагностика інфекційних хвороб	3			120	4	40	22		18	8	72					4	
																22	18	
11	Системний аналіз крові	3			120	4	50	26		24	8	62					5	
																26	24	
12	Організація лабораторної справи		1		120	4	54	28		26	8	58	3					
													28	26				
13	Діагностика неінфекційних хвороб	2			120	4	52	28		24	8	60			3			
															28	24		
14	Сучасні діагностичні методи у сфері біологічних досліджень	1			120	4	44	24		20	8	68	2,5					
													24	20				
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					6	84						
18	Атестаційний екзамен				30	1					2	28						
	Разом	7	3	2	1350	45	388	208	44	136	0	90	8		9	9		
													76	66	84	72	48	42
	Кількість кредитів за циклом професійної підготовки					45							12		15		18	

3. Цикл вибірових 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	0	84	0	48	528	3		3		5	
														20	28	20	28	20	28
	Всього кредитів за циклом вибірових компонентів					24								8		8		8	
	Всього годин за навчальним планом				2700	90	766	380	150	236	0	182	1752	18		16,5		17,5	
														158	156	134	144	88	86

у тому числі:

Загальна підготовка	3	3		630	21	234	112	106	16	0	44	352	7,0		4,5		3,5	
													62	62	30	44	20	16
Професійна підготовка	7	3	2	1350	45	388	208	44	136	0	90	872	8,0		9,0		9,0	
													76	66	84	72	48	42
Вибіркові освітні компоненти		6		720	24	144	60	0	84	0	48	528	3,0		3,0		5,0	
													20	28	20	28	20	28
Кількість екзаменів	10												3		4		3	
Кількість залків		12											5		4		3	
Кількість курсових робіт (проектів)																		

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

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
"25" 05 2023 р.