

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор _____ **Анатолій ЦЬОСЬ**
" " _____ 2023 р.

(код і назва спеціальності)

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 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	Самостійна робота	1 курс			2 курс		
		Екзамени	Залік	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття			1 сем.		2 сем.		3 сем.	
															18 тиж.		17 тиж.		10 тиж.	
															Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження	
Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)															
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	Прокстиний 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			
3	Системна біологія	2				120	4	50	30	20			8	62			3			
4	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології	1				120	4	54	28	26			8	58		3				
5	Біоетика та біобезпека		1			90	3	36	16	20			6	48		2				
6	Математичне моделювання в біології	3				120	4	36	20		16		10	74		16	20		3,5	16
	Разом	3	3			630	21	234	112	106	16	0	44	352		7,0	4,5		3,5	
	Кількість кредитів за циклом загальної підготовки						21									62	62	30	44	20
																10	7		4	
2. Цикл професійної підготовки																				
7	Біомоніторинг та екологічна експертиза	1				120	4	44	24	20			8	68		2,5				
8	Клінічна оцінка лабораторних досліджень	2				120	4	52	28		24		8	60			3			
9	Лабораторна діагностика гормональних порушень	2				120	4	52	28	24			8	60			28	24		
10	Діагностика інфекційних хвороб	3				120	4	36	22		18		8	72					4	22
11	Системний аналіз крові	3				120	4	50	26		24		8	62					5	26
12	Організація лабораторної справи		1			120	4	52	28		26		8	58		3				24
13	Діагностика неінфекційних хвороб	2				120	4	52	28		24		8	60				3		
14	Сучасні діагностичні методи у сфері біологічних досліджень	1				120	4	44	24		20		8	68		2,5				
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 екзамени					30	1						2	28						
	Разом	7	3		2	1350	45	382	208	44	136	0	88	874		8	9		9	
	Кількість кредитів за циклом професійної підготовки						45									76	66	84	72	48
																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	84	0	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	760	380	234	152	0	180	1754	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 62	4,5 62	3,5 30	44 44	20 20	16 16
	Професійна підготовка	7	3	2	1350	45	382	208	44	136	0	88	874	8,0 76	9,0 66	9,0 84	72 72	48 48	42 42
	Вибіркові освітні компоненти		6		720	24	144	60	84	0	0	48	528	3,0 20	3,0 28	5,0 20	28 28	20 20	28 28
	Кількість екзаменів	10												3		4		3	
	Кількість залісів		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

* 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).

Гарант 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 № ____ від " ____ " _____ 20 ____ року

Декан факультету _____ О. А. Журавльов

Погоджено
Начальниця навчального відділу
" ____ " _____ 20 ____ р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
" ____ " _____ 20 ____ р.

Затверджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки _____
" ____ " _____ 20 ____ р.

