

ЗАТВЕРДЖУЮ

ДЕННА

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							Самостійна робота	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)	Лабораторії	Індивідуальні заняття	Консультації	1 сем.		2 сем.	3 сем.				
														18 тиж.		17 тиж.	10 тиж.				
														Тижневе навчання		Тижневе навчання	Тижневе навчання				
														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	
1. Цикл загальної підготовки																					
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	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології	1				120	4	54	28	26			8	58	3						
															28	26					
4	Системна біологія	2				120	4	50	30	20			8	62			3				
																	30		20		
5	Біотика 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	352	7		4,5		3,5		
															62	62	30	44	20	16	
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							21								10			7		5	
2. Цикл професійної підготовки																					
7	Біомоніторинг та екологічна експертиза	1				120	4	44	24	20			8	68	2,5						
															24	20					
8	Сучасні методи селекції	2				120	4	50	26	24			8	62			3				
																	26		24		
9	Історичний розвиток біологічних систем	1				120	4	54	28		26		8	58	3						
															28		26				
10	Філогенетичні системи та методи систематики	2				120	4	50	26		24		8	62			3				
																	26		24		
11	Цитоембріологія квіткових рослин	3				120	4	50	26	24			8	62					5		
																			26		
																			24		
12	Біорізномаяття рослин	3				120	4	40	22		18		8	72					4		
																			22		
																			18		
13	Фізіологія сенсорних систем	1				120	4	44	24	20			8	68	2,5						
															24		20				
14	Прикладна ентомологія	2				120	4	52	28		24		8	60			3				
																	28		24		
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		
															76	66	80	72	48	42	
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							45								12			15		18	

3. Цикл вибіркового освітнього компонента																	
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	
Всього кредитів за циклом вибіркового освітнього компонента						24								8	8	8	
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
Професійна підготовка		8	2	2	1350	45	384	204	88	92	0	88	878	8	9	9	
														76	66	80	72
Вибіркові освітні компоненти			6		720	24	144	60	0	84	0	48	528	3	3	5	
														20	28	20	28
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	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).

Гарант 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 _____ (ПБ)

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.

