

Освітній ступінь: БАКАЛАВР

підготовки БАКАЛАВРА

галузь знань 09 Біологія

спеціальність 091 Біологія та біохімія

Освітньо-професійна програма БіологіяФорма навчання **ЗАОЧНА**

№	№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	План освітнього процесу																																						
			Семестровий контроль						Зачислений абітурієнт	Курсанти	Навчальні заняття						Самостійна робота	Тривалість семестру (тижні)																							
											Аудиторні години					Повторювальні заняття		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс											
			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинари)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Л	Пр. (себ.)	Л	Пр. (себ.)	Л	Пр. (себ.)	Л	Пр. (себ.)		Л	Пр. (себ.)	Л	Пр. (себ.)	Л	Пр. (себ.)	Л	Пр. (себ.)	Л	Пр. (себ.)	Л	Пр. (себ.)													
			Екзамени	Зачисл.	Курсова робота (проект)	Практика	Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинари)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Курсові заняття	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.	12 сем.	13 сем.	14 сем.	15 сем.	16 сем.	17 сем.	18 сем.	19 сем.	20 сем.	21 сем.	22 сем.	23 сем.	24 сем.	25 сем.	26 сем.	27 сем.	28 сем.	29 сем.
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										
1. Цикл загальної підготовки																																									
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3					90	3	14		14			10	66					14																					
2	Латинська мова (за професійним спрямуванням)		1				90	3	10		10			10	70		10																								
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4, 8	2, 6				360	12	64		64			44	252		6		10		6		10			6		10		6											
4	Україна в світовій історії та культурному контекстах		2				90	3	14		8		6		10	66			8		6																				
5	Інформаційно-комунікаційні технології в сфері знань		4				90	3	10		4		6		10	70						4		6																	
6	Правові основи громадянського суспільства		4				90	3	14		6		8		10	66						6		8																	
7	Філософія		6				90	3	10		6		4		10	70												6		4											
Разом		3	7				900	30	136		24		106		6	0	104	660	0	16		8		16	0	20	10	24	0	6	6	14	0	6	0	10					
Всього кредитів за циклом загальної підготовки								30									4		5		4		8		1		5		1										2		
2. Цикл професійної підготовки																																									
8	Вступ до фаху з основними віхами науки		1				120	4	22		10		12			14	84	10	12																						
9	Основи вищої математики		1				120	4	22		12		10			14	84	12	10																						
10	Неорганічна хімія		1				120	4	22		10		12			14	84	10	12																						
11	Аналітична хімія		2				90	3	14		6		8			10	66			6		8																			
12	Органічна хімія		2				120	4	16		8		8			14	90			8		8																			
13	Біохімія з основним біохімічним хімії		4				120	4	20		10		10			14	86							10		10															
14	Фізика		3				120	4	18		8		10			14	88					8		10																	
15	Мікrobiологія та клітинна біологія		1				150	5	26		14		12			18	106	14	12																						
16	Ботаніка, Вищі рослини		2				210	7	28		14		14			26	156					14		14																	
17	Загальна анатомія і гістологія		1				120	4	22		12		10			14	84	12	10																						
18	Анатомія безребетних		2				210	7	28		14		14			26	156			14		14																			
19	Анатомія хребтних		3				150	5	26		14		12			18	106					14		12																	
20	Біологія індивідуального розвитку		3				120	4	18		10		8			14	88					10		8																	
21	Анатомія людини		4				120	4	20		10		10			14	86							10		10															
22	Молекулярна біологія		5				120	4	26		14		12			14	80										14		12												
23	Фізіологія та біологія рослин		5				180	6	38		20		18			22	120									20		18													
24	Фізіологія людини і тварин		6				180	6	42		22		20			22	116																								
25	Математичні методи в біології		2				90	3	12		6		6			10	68			6		6																			
26	Генетика з основами селекції		6				120	4	32		16		16			14	74												16		16										
27	Заповідна справа		5				90	3	20		10		10			10	60							10		10															
28	Мікробіологія і вірусологія		4				120	4	20		10		10			14	86							10		10															
29	Біофізика		7				150	5	24		12		12			18	108																								
30	Раси і народи		7				120	4	18		10		8			14	88																								
31	Історія біології		8				120	4	30		16		14			14	76																								
32	Біотехнологія		7				120	4	18		10		8			14	88																								
33	Екологія біологічних систем		7				150	5	24		14		10			18	108																								
34	Біогеографія		8				120	4	30		16		14			14	76																								
35	Теорія еволюції		8				120	4	30		16		14			14	76																								
36	Курсова робота		6		6		60	2								6	54																								
37	Навчальна клінічна практика (зоологічно-ботанічна) практика		2, 4			2, 4	180	6								22	158																								
38	Навчальна практика з ботаніки		3			3	90	3								10	80																								
39	Навчальна практика з зоології		3			3	90	3								10	80																								
40	Навчальна практика з мікробіології і вірусології		5			5	90	3								10	80																								
41	Навчальна практика з фізіології людини і тварин		7			7	90	3								10	80																								
42	Виробнича практика		6			6	90	3								10	80																								
43	Виробнича практика		8			8	90	3								10	80																								
44	Атестаційний екзамени						30	1								4	26																								
Разом		22	15	1	9	4500	150	666	344	92	230	0	528	3306	88	56	48	50	32	20	20	20	20	44	40	38	36	46	38	48	42										
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							150										21		27		19		15		16		15		21								16				

3. Ціна вибіраних освітніх компонентів																														
45	Вибірковий освітній компонент 1	3			150	5	10	4	6	18	122				4	6														
46	Вибірковий освітній компонент 2	3			150	5	10	4	6	18	122				4	6														
47	Вибірковий освітній компонент 3	4			150	5	10	4	6	18	122						4	6												
48	Вибірковий освітній компонент 4	4			150	5	10	4	6	18	122						4	6												
49	Вибірковий освітній компонент 5	5			150	5	10	4	6	18	122							4	6											
50	Вибірковий освітній компонент 6	5			150	5	10	4	6	18	122							4	6											
51	Вибірковий освітній компонент 7	6			150	5	10	4	6	18	122									4	6									
52	Вибірковий освітній компонент 8	6			150	5	10	4	6	18	122										4	6								
53	Вибірковий освітній компонент 9	7			150	5	10	4	6	18	122											4	6							
54	Вибірковий освітній компонент 10	7			150	5	10	4	6	18	122												4	6						
55	Вибірковий освітній компонент 11	8			150	5	10	4	6	18	122													4	6					
56	Вибірковий освітній компонент 12	8			150	5	10	4	6	18	122														4	6				
Разом:		0	12		1800	60	120	48	0	72	0	216	1464	0	0	0	0	8	12	8	12	8	12	8	12	8	12	8	12	
Всього кредитів за навчанням вибіраних компонентів					60									0	0		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Всього годин за навчанням (включно)					7200	240	922	416	198	308	0	848	5430	58	72	56	66	40	62	48	66	52	58	52	62	54	56	64	64	
у тому числі:																														
Загальна підготовка		3	7					136	24	106	6	0	104	660	0	16	8	16	0	20	10	24	0	6	6	14	0	6	0	10
Професійна підготовка		22	15					666	344	92	230	0	528	3306	58	56	48	50	32	30	30	30	44	40	38	36	46	38	48	42
Вибіркові освітні компоненти		0	12					120	48	0	72	0	216	1464	0	0	0	0	8	12	8	12	8	12	8	12	8	12	8	12
Кладеть екзамени		25													3	3		4		4		3	2	3	3	3			3	
Кладеть звіди		34													3	5		4		5		3	5	4	4	4			4	
Кладеть курсові роботи (проекти)				1																			1							

Види і вимоги практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення Семестр	Кількість днів	Назва практики	Термін проведення Семестр	Кількість тижнів
Навчальна комплексна (зоолого-ботанічна) практика	2	4	Виробнича практика	6	3
Навчальна комплексна (зоолого-ботанічна) практика	4	4			
Навчальна практика з ботаніки	3	5			
Навчальна практика з зоології	3	5	Виробнича практика	8	3
Навчальна практика з мікробіології і вірусології	5	5			
Навчальна практика з фізіології людини і тварин	7	5			

Атестування		
№ за порядком	Форма атестування	Семестр
1	Атестувальний екзамени	8

І навчальний план складено відповідно до Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) 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 № 1457).

Гарант освітньої програми Теплюк В.С.
 Завідувач кафедри зоології Сухолюб К.Б.
 Завідувач кафедри ботаніки і методик вищого навчання Зиченко М.О.
 Завідувач кафедри фізіології людини і тварин Качинська Т.В.
 Затверджено на засіданні Вченої ради факультету біології та лісового господарства
 Протокол № 19 травня 2023 року
 Декан факультету біології та лісового господарства Журавльов О.А.

Президенти
 Навчальний факультет
 2023 р.

Погоджено
 Проректор з навчальних робіт та розвитку
 2023 р.

Погоджено
 Рішення Вченої ради Волинського національного університету імені Лесі Українки
 2023 р.