

Волинський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: Бакалавр

Освітня кваліфікація	Бакалавр з екології
----------------------	---------------------

ПІДГОТОВКИ

(назва освітнього ступеня)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Термін навчання	3 роки 10 місяці
-----------------	------------------

спеціальність

Ректор _____ проф. Анатолій ЦЬОСЬ

Е Природничі науки, математика та статистика

(код і назва спеціальності)

На базі ПЗСО, НРК 5

Освітньо-професійна програма

E2 Екологія

На базі ПЗСО, НРК 5

(попередній документ про освіту)

Форма здобуття освіти

Денна

(попередній документ про освіту)

Графік освітнього процесу																																								Зведені дані по використанню часу (тижнів)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
К у р с	Вересень								Жовтень								Листопад							Грудень								Січень								Лютий								Березень								Квітень								Травень							Червень								Липень								Серпень							Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Атестація			Канікули	Всього																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т</

Теоретичне навчання

Екзаменаційна
сесія

Навчальна практика

Виробнича практика

Атестація

Канікули

[illegible]

2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1				90	3	42		42			6	42	2,5													
																	42												
3	Іноземна мова	4	2				240	8	140		140			14	86	2		2		2		2							
																	34		36		34		36						
4	Філософія		6				90	3	44	28	16			6	40									3					
																								28	16				
5	Інформаційно-комунікаційні технології в галузі знань		4				90	3	26	6		20		6	58					2									
																						6	20						
6	Фізичне виховання		1				60	2	24		24			4	32	1,5													
																	24												
7	Польська мова		1				150	5	72		72			10	68	4													
																	72												
8	Охорона праці в галузі		2				90	3	36	24	12			6	48			2,5											
																		24	12										
9	Основи економічних знань		3				90	3	26	14	12			6	58					1,5									
																				14	12								
10	Вступ до фаху		1				120	4	52	26	26			8	60	3													
																26	26												
11	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	7				120	4	70		70			8	42											2		3	
																											36		34
12	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки* / Національно-патріотичне виховання**		3				90	3	64	30	34				26					3,5									
																				30	34								
	Всього годин за циклом загальної підготовки	2	12				1320	44	650	158	472	20	0	80,4	590	13,0		7,5		7,0		4,0		0,0		3,0		2,0	
																26	198	54	72	44	80	6	56	0	0	28	16	0	36
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							44								16	8	8	5	0	3	2	2						
2. Цикл професійної підготовки																													
13	Геологія з основами геоморфології	1					120	4	62	30	32			8	50	3,5													
																30	32												
14	Загальна та екологічна хімія	1					150	5	90	36		54		10	50	5													
																36	54												
15	Вища математика		1				120	4	54	24	30			8	58	3													
																24	30												
16	Біологія	2					150	5	76	38		38		10	64			5											
																		38	38										
17	Загальна екологія та неоекологія	2					150	5	90	36		54		10	50			6											
																		36	54										
18	Ґрунтознавство та охорона ґрунтів	2					150	5	90	36		54		10	50			6											
																		36	54										
19	Фізика		3				90	3	54	24	30			6	30					3									
																				24	30								
20	Екологічна картографія та ГІС	3					120	4	64	30	34			8	48					3,5									
																				30	34								

21	Метеорологія та кліматологія	3					120	4	72	36		36		8	40				4,0									
																			36	36								
22	Аналітична хімія довкілля		3				90	3	64	30		34		6	20				3,5									
																			30	34								
23	Ландшафтна екологія	4					120	4	56	28	28			8	56				4									
																					28	28						
24	Економіка природокористування		4				90	3	42	20	22			6	42				3									
																					20	22						
25	Гідрологія та охорона вод	4					120	4	64	32	32			8	48				4,5									
																					32	32						
26	Екологічна безпека	5					120	4	64	32	32			8	48								3,5					
																							32	32				
27	Заповідна справа	5					120	4	64	32	32			8	48								3,5					
																							32	32				
28	Моніторинг довкілля	5					150	5	72	34	38			10	68								4					
																							34	38				
29	Техноекологія	5					120	4	54	26	28			8	58								3					
																							26	28				
30	Агроекологія	6					120	4	60	24	36			8	52								4					
																									24	36		
31	Гідроекологія	6					120	4	60	30	30			8	52								4					
																									30	30		
32	Основи екологічного законодавства		6				90	3	46	22	24			6	38								3,0					
																									22	24		
33	Урбоекологія	7					120	4	54	28	26			8	58								3					
																									28	26		
34	Екологічне інспектування		7				120	4	54	28	26			8	58								3					
																									28	26		
35	Екологія людини	7					120	4	64	32	32			8	48								3,5					
																									32	32		
36	Нормування антропогенного навантаження НС	7					150	5	72	34	38			10	68								4					
																									34	38		
37	Організація управління в екології	8					120	4	56	28	28			8	56													5
																										28	28	
38	Управління та поводження з відходами	8					120	4	56	28	28			8	56													5
																										28	28	
39	Стратегічна екологічна оцінка та ОВД	8					120	4	56	28	28			8	56								5					5
																										28	28	
40	Навчальна практика загальноєкологічна (1 к., 6 т.)		2			2	180	6	0					12	168													
41	Навчальна практика ландшафтноекологічна (2 к., 6 т.)		4			4	180	6	0					12	168													
42	Виробнича практика (3 к., 6 т.)		6			6	180	6	0					12	168													

[illegible]

3.2. Вибіркові освітні компоненти																															
1	Вибірковий освітній компонент 1		3				150	5	30	10	20			10	110					2											
																				10	20										
2	Вибірковий освітній компонент 2		3				150	5	30	10	20			10	110					2											
																				10	20										
3	Вибірковий освітній компонент 3		4				150	5	30	10	20			10	110					2											
																						10	20								
4	Вибірковий освітній компонент 4		4				150	5	30	10	20			10	110					2											
																						10	20								
5	Вибірковий освітній компонент 5		5				150	5	30	10	20			10	110					2											
																						10	20								
6	Вибірковий освітній компонент 6		5				150	5	30	10	20			10	110					2											
																						10	20								
7	Вибірковий освітній компонент 7		6				150	5	30	10	20			10	110					2											
																								10	20						
8	Вибірковий освітній компонент 8		6				150	5	30	10	20			10	110					2											
																								10	20						
9	Вибірковий освітній компонент 9		7				150	5	30	10	20			10	110					2											
																								10	20						
10	Вибірковий освітній компонент 10		7				150	5	30	10	20			10	110					2											
																								10	20						
11	Вибірковий освітній компонент 11		8				150	5	30	10	20			10	110					3											
																								10	20						
12	Вибірковий освітній компонент 12		8				150	5	30	10	20			10	110					3											
																								10	20						
	Всього годин за циклом вибіркових освітніх компонентів		12				1800	60	360	120	240	0	0	120	1320	0,0		0,0		4,0		4,0		4,0		4,0		4,0		6,0	
																0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40		
	Всього кредитів за циклом вибіркових освітніх компонентів							60								0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Всього годин за навчальним планом	23	33	0	4	7200	240	2720	1084	1346	290	0	472,4	4008	24,5		24,5		24,5		19,5		18,0		18,0		19,5		24,0		
															116	314	164	218	184	254	106	178	144	170	124	146	142	198	104	158	
у тому числі:																															
	Загальна підготовка	2	12				1320	44	650	158	472	20	0	80,4	589,6	13		7,5		7,0		4,0		0,0		3,0		2,0		3,0	
																26	198	54	72	44	80	6	56	0	0	28	16	0	36	0	34
	Професійна підготовка	21	9		0	4	4080	136	1710	806	634	270	0	272	2098	11,5		17		13,5		11,5		14,0		11,0		13,5		15,0	
																90	116	110	146	120	134	80	82	124	130	76	90	122	122	84	84
	Вибіркові освітні компоненти	0	12		0	4	1800	60	360	120	240	0	0	120	1320	0,0		0,0		4,0		4,0		4,0		4,0		4,0		6,0	
																0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
	Кількість екзаменів	23														2	3	2	3	4	2	3	4	4	2	3	4	4	2		
	Кількість заліків		33													5	4	6	5	2	5	4	2	4	2	5	4	2	2		

Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																													
1	Фізичне виховання								228		228					2		2		2		2		2		2			
																	36		28		36		28		36		28		36
***Практична підготовка за рахунок канікулярного часу здобувачів освіти																													
1	Практична підготовка базової загальновійськової підготовки						210	7			210																		

*обов'язковість включення ОК до індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти, для яких це передбачено законодавством.
** для здобувачів освіти, які вивчали ОК Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*
*** - кваліфікація та спеціалізація пропонується для здобувачів освіти, які навчаються за програмою "Подвійний диплом" (спеціальність Біотехнологія") в Гуманітарно-природничому університеті імені Яна Длугоша в Ченстохові (Республіка Польща)

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	К-ть тижнів
Навчальна практика загальноекологічна (з виїздом)	2	6	Виробнича практика	6	6
			Виробнича практика	8	6
ландшафтноекологічна (з виїздом)	4	6			

Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

Навчальний план складено у відповідності до стандарту вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом № 1076 Міністерства освіти і науки України від 04.10.2018 р.

Гарант освітньо-професійної програми

Завідувача кафедри

Завідувач кафедри

Затверджено на засіданні вченої ради

Протокол № __ від " __ " _____

екотопі та охорони навколишнього середовища

факультету хімії та екології

20__ року

доц. Оксана ЦЬОСЬ

доц. Володимир РАДЗІЙ

Декан факультету хімії та екології

доц. Лариса МАРУШКО

Погоджено

Начальник навчального відділу

" __ " _____ 20__ р.

Погоджено

Проректор з навчальної роботи та рекрутації

" __ " _____ 20__ р.

Погоджено

Рішення Вченої ради

Волинського національного університету імені Лесі Українки

" __ " _____ 20__ р.