

ВАНДЕРДЖУЮ
Ректор _____ проф. Анатолій ЦьОСЬ
2024 р.

ВАНДЕРДЖУЮ
Ректор _____ проф. Анатолій ЦьОСЬ
2024 р.

Т	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	Н	Навчальна практика	П	Виробнича практика	А	Атестація	К	Канікули
---	---------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	-----------	---	----------

План освітнього процесу																															
№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль				Загальна обсяг годин	Курсати	Навчальні заняття						Позааудиторні години	Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)															
		Екзамени	Заче	Курсові роботи (проекти)	Практика			Аудиторні години								1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
								Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.								
																18 тиж.	15 тиж.	18 тиж.	14 тиж.	18 тиж.	15 тиж.	18 тиж.	11 тиж.								
																Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження								
Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. Цикл загальної підготовки																															
1	Україна в свіропейському історичному та культурному контекстах		2			90	3	52	28	24				6	32			3,5													
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1			90	3	42		42				6	42			2,5													
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6			360	12	280		280				22	58			2		2,5		2		2,5		2,5			3		
4	Філософія		6			90	3	42	26	16				6	42										3						
5	Інформаційно-комунікаційні технології в галузі знань		4			90	3	26	6		20			6	58					2					26	16					
6	Фізичне виховання		1			60	2	28		28				4	28			1,5													
7	Польська мова		1			150	5	72		72				10	68			4													
8	Охорона праці в галузі		2			90	3	34	24	10				6	50				2,5												
9	Основи економічних знань		3			90	3	28	14	14				6	56					1,5											
Всього годин за циклом загальної підготовки		3	9			1110	37	604	98	486	20			72	434			10,0		8,5		4,5		2,0		5,5		2,5		3,0	
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							37											0	178	52	68	14	50	6	54	0	36	26	50	0	36
																		11		8		4		5		1		5		1	2
2. Цикл професійної підготовки																															
10	Вступ до фаху		1			120	4	54	26	28				8	58			3													
11	Геологія з основами геоморфології	1				120	4	62	30	32				8	50			26	28												
12	Загальна та екологічна хімія	1				180	6	90	36		54			12	78			30	32												
13	Вища математика		1			120	4	54	24	30				8	58			36	54												
14	Біологія	2				150	5	76	38		38			10	64			24	30												
15	Загальна екологія та неоекологія	2				180	6	90	36		54			12	78					3											
16	Ґрунтознавство та охорона ґрунтів	2				180	6	90	36		54			12	78					38	38										
17	Фізика		3			90	3	54	24	30				6	30					6											
18	Екологічна картографія та ГІС	3				120	4	64	30	34				8	48					36	54										
19	Метеорологія та кліматологія	3				120	4	72	36		36			8	40					6											
20	Аналітична хімія довідкля		3			90	3	64	30		34			6	20					36	36										
21	Ландшафтна екологія	4				120	4	56	28	28				8	56					30	34										
22	Економіка природокористування		4			90	3	42	20	22				6	42					28	28										
23	Заповідна справа	4				120	4	64	32	32				8	48					20	22										
24	Екологічна безпека	5				120	4	64	32	32				8	48					32	32										
25	Гідрологія та охорона вод	5				120	4	64	32	32				8	48					32	32										
26	Моніторинг довкілля	5				150	5	72	34	38				10	68					34	38										
27	Техноекологія	5				120	4	54	26	28				8	58					26	28										
28	Агроєкологія	6				120	4	60	24	36				8	52																
29	Гідроекологія	6				120	4	60	30	30				8	52																
30	Основи екологічного законодавства		6			90	3	46	22	24				6	38																
31	Урбоекологія	7				120	4	54	28	26				8	58																
32	Екологічне інспектування		7			120	4	54	28	26				8	58																

	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
33	Екологія людини	7					120	4	64	32	32			8	48														3,5		
34	Нормування антропогенного навантаження НС	7					150	5	72	34	38			10	68														4		
35	Організація управління в екології	8					120	4	56	28	28			8	56															5	
36	Управління та поводження з відходами	8					120	4	56	28	28			8	56															5	
37	Стратегічна екологічна оцінка та ОВД	8					120	4	56	28	28			8	56															5	
38	Навчальна практика загальноєкологічна (1 к., 6 т., в т.ч. 2 протягом семестру)		2		2		180	6	0					12	168																
39	Навчальна практика ландшафтної екологічна (2 к., 6 т., в т.ч. 2 протягом семестру)		4		4		180	6	0					12	168																
40	Виробнича практика (3 к., 6 т.)		6		6		180	6	0					12	168																
41	Виробнича практика з написанням випускної кваліфікаційної роботи (4 к., 6 т.)		8		8		180	6	0					12	168																
42	Кваліфікаційної робота						60	2	0					4	56																
Всього годин за циклом професійної підготовки		21	13		4	4297	151	1773	842	673	282			300	2255	14,5	17,0	13,5	11,5	14,0	11,0	13,5	15,0								
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							151									116	144	110	146	120	134	80	82	124	130	76	90	122	122	84	84
3. Цикл вибіркових освітніх компонентів																															
3.1. Спеціалізація "Прикладна екологія"																															
1	Біофізика		3				150	5	54		54			10	86					3	54										
2	Земельні ресурси та земельний кадастр		3				150	5	54		54			10	86					3	54										
3	Основи екологічного лісництва		4				150	5	54		54			10	86						4	54									
4	Радіоекологія		4				150	5	54		54			10	86						4	54									
5	Охорона та раціональне використання рослинного і тваринного світу		5				150	5	54		54			10	86						3	54									
6	Проектування екологічної мережі		5				150	5	54		54			10	86						3	54									
7	Біомоніторинг		6				150	5	54		54			10	86												4	54			
8	Альтернативна енергетика		6				150	5	54		54			10	86												4	54			
9	Фітомеліорація		7				150	5	54		54			10	86														3	54	
10	Охорона та раціональне використання атмосферного повітря		7				150	5	54		54			10	86														3	54	
11	Водні ресурси України та водний кадастр		8				150	5	54		54			10	86															5	54
12	Санітарне очищення населених пунктів		8				150	5	54		54			10	86															5	54
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					2	10	20									
12	Вибірковий освітній компонент 12		8				150	5	30	10	20			10	110					2	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	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Всього кредитів за циклом вибіркових освітніх компонентів							60									0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
Всього годин за навчальним планом		24	20	0	4	7207	248	2737	1060	1399	302	0	492	4009		24,5	25,5	21,0	20,0	20,0	20,5	20,0	24,0								
																116	322	162	214	154	224	106	176	144	206	122	180	142	198	104	158
у тому числі:																															
	Загальна підготовка	3	9				1110	37	604	98	486	20	0	72	434	10	8,5	3,5	4,5	2,0	5,5	2,5	3,0								
	Професійна підготовка	21	13	0	4	4297	151	1773	842	673	282	0	300	2255		14,5	17	13,5	11,5	14,0	11,0	13,5	15,0								
	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	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Кількість екзаменів	24														2	3	4	5	4	2	4	3	3							
	Кількість заліків		34													5	4	5	4	2	6	3	4								
Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																															
1	Фізичне виховання						228		228							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* - спеціалізація пропонується для студентів, які навчаються за програмою "Подвійний диплом" (спеціальність Біотехнологія) в Гуманітарно-природничому університеті імені Яна Длугоша в Ченстохові (Республіка Польща)

Види і назви практик			
Назва практики	Термін проведення		Назва практики
	Семестр	Кількість тижнів	
Навчальна практика загальноєкологічна (з виїздом)	2	6 (2+4)	Виробнича практика
Навчальна практика ландшафтної екологічної (з виїздом)	4	6 (2+4)	Виробнича практика

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:  доц. Оксана ЦЬОСЬ

Завідувач кафедрою:  доц. Володимир РАДЗІЙ

Завідувач кафедрою: 

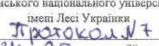
Затверджено:  факультету хімії та екології

Протокол №  2023 року

Декан факультету хімії та екології:  доц. Лариса МАРУШКО

Погоджено: 

Погоджено:  Проректор з навчальної роботи та рекрутації

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки
Протокол №  2023 року