

Міністерство освіти і науки України
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: **БАКАЛАВР**
Освітня кваліфікація: **Бакалавр екології**
Професійна кваліфікація: **Еколог**
Термін навчання - **3 роки 10 місяців**
(повний цикл, мікромодулі)
На базі **повної загальної середньої освіти**
(освітній документ про освіту)

підготовки: **БАКАЛАВРА ***
(назва освітнього ступеня)
галузь знань: **10 Природничі науки**
(загальна назва галузі знань)
спеціальність: **101 Екологія**
(код і назва спеціальності)
Освітньо-професійна програма: **Екологія**
Форма навчання: **ЗАОЧНА**
(денна, заочна)



План навчального процесу																																
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття								Тривалість семестру (днів)															
		Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Аудиторні години					Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
									Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття			15 + 5 днів	15 + 5 днів	15 + 5 днів	15 + 5 днів	20 днів + 5 днів	20 днів + 5 днів	7 сем.	8 сем.									
																								Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л
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	Україна в європейському історичному та культурному контекстах	2					120	4	14	8	6			14	92		8	6														
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3					120	4	14		14			14	92					14												
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6				300	10	64		64			36	200		6	10		6		10		6		10		6		10		
4	Філософія	6					120	4	10	6	4			14	96										6	4						
5	Інформаційні технології в галузі знань		4				90	3	10	4		6		10	70					4	6											
6	Творчий феномен Лесі Українки		2				60	2	6	6				6	48		6															
7	Українське та міжнародне природоохоронне законодавство		5				180	6	18	12	6			20	142								12	6								
8	Загальна та екологічна хімія	1					150	5	30	18		12		18	102	18	12															
9	Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі		1				90	3	12	6	6			10	68	6	6															
10	Основи економічних знань		3				90	3	14	8	6			10	66					8	6											
11	Вступ до фаху	1					120	4	16	10	6			14	90	10	6															
12	Вища математика	3					150	5	20	12	8			18	112					12	8											
13	Фізика	3					120	4	20	12		8		14	86					12	8											
14	Біологія	2					150	5	32	20		12		18	100		20	12														
15	Геологія з основами геоморфології	2					120	4	22	14		8		14	84		14	8														
16	Гідрологія та охорона вод		3				150	5	16	10		6		18	116				10	6												
17	Метеорологія та охорона атмосфери		4				150	5	22	14		8		18	110					14	8											
18	Ґрунтознавство та охорона ґрунтів	2					120	4	26	16		10		14	80		16	10														
Всього годин за циклом загальної підготовки							2400		366	176	120	70		280	1754	42	36	64	46	42	48	18	24	12	12	6	14	0	6	0	10	
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							80									13	20		22	10		7		5		1						
2. Цикл професійної підготовки																																
1	Методи екологічних досліджень		1				120	4	14	8	6			14	92	8	6															
2	Загальна екологія та неоекологія	1			2		180	6	38	22	16			20	122	22	16															
3	Ландшафтна екологія	4			4		120	4	24	14		10		14	82				14	10												
4	Заповідна справа	3					120	4	20	12	8			14	86				12	8												
5	Гіс в екології		6				120	4	26	14		12		14	80										14	12						
6	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	6					120	4	32	16	16			14	74										16	16						
7	Моніторинг довкілля	5					150	5	28	14		14		18	104								14	14								
8	Управління та поведження з відходами	7					120	4	20	10	10			14	86												10	10				
9	Техноекологія	8					120	4	26	14	12			14	80															14	12	
10	Економіка природокористування	5					120	4	20	10	10			14	86								10	10								
11	Екологічна безпека	6					120	4	26	14	12			14	80										14	12						
12	Оцінка впливу на довкілля та CEO	8					120	4	26	14	12			14	80															14	12	
13	Екологія людини	3					120	4	20	10	10			14	86				10	10												
14	Аналітична хімія навколишнього середовища	4					120	4	28	14		14		14	78					14	14											
15	Органічна хімія та екологія		6				150	5	26	14		12		18	106										14	12						
16	Агроекологія	7					120	4	20	10	10			14	86												10	10				
17	Основи екологічного лісівництва	5					120	4	24	12	12			14	82								12	12								
18	Радіоекологія		5				120	4	20	10	10			14	86								10	10								
19	Основи гідроекології	5					120	4	24	12	12			14	82								12	12								
20	Урбоекологія	6					120	4	30	16	14			14	76											16	14					
21	Матеріали для альтернативних джерел енергії	7					120	4	20	10	10			14	86													10	10			
22	Біофізика		4				120	4	18	8	10			14	88					8	10											
23	Виробнича практика		6				120	4						14	106																	*
24	Виробнича практика		8				120	4						14	106																	
Разом		17	7		2		3000	100	530	278	184	68	0	350	2120	30	22	0	0	22	18	26	34	58	58	74	66	30	30	28	24	
Всього кредитів за циклом професійної підготовки								100								10	0		8		12		21		25		12					12

3. Цикл вибірових дисциплін																																	
1	Вибіркова дисципліна 1		2			240	8					24	216				*																
2	Вибіркова дисципліна 2		2			210	7	34		34		22	154		14	20																	
3	Вибіркова дисципліна 3		4			120	4					14	106						*														
4	Вибіркова дисципліна 4		4			120	4	18	10	8		14	88						10	8													
5	Вибіркова дисципліна 5		7			150	5	18	10	8		18	114																				
6	Вибіркова дисципліна 6		5			120	4	20	10	10		14	86														10	8					
7	Вибіркова дисципліна 7		7			180	6	18	10	8		20	142														10	10					
8	Вибіркова дисципліна 8		8			150	5	20	10	10		18	112																10	8			
9	Вибіркова дисципліна 9		8			150	5	20	10	10		18	112																	10	10		
10	Вибіркова дисципліна 10		7			180	6	18	10	8		20	142																10	8			
11	Вибіркова дисципліна 11		8			180	6	18	10	8		20	142																	10	8		
Всього годин за циклом професійної підготовки						1800	60	184	80	66	38	0	202	1414	0	14	0	20	0	0	10	8	10	10	0	0	30	24	30	28			
Всього кредитів за циклом вибірових дисциплін						60									4	11		0	8		4		0			17		16					
Всього годин за навчальним планом		29	27			7200	240	1080	534	370	176	0	832	5288	64	66	64	66	64	66	64	66	80	80	80	80	60	60	58	62			
у тому числі:																																	
загальна підготовка		12	9			2400	80	366	176	120	70	0	280	1754	42	36	64	46	42	48	18	24	12	12	6	14	0	6	0	10			
професійна підготовка		17	7			3000	100	530	278	184	68	0	350	2120	22	16	0	0	22	18	36	34	58	58	74	66	30	30	28	24			
вибіркової дисципліни		0	11			1800	60	184	80	66	38	0	202	1414	0	14	0	20	0	0	10	8	10	10	0	0	30	24	30	28			
Кількість екзаменів		29														3	4			5		3		4		4	3	3	3				
Кількість завдань			27													2	4			2		5		3		4		3					
Кількість курсових робіт																																	

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення	Кількість тижнів	Назва практики	Термін проведення	Кількість тижнів
Навчальна практика загальноосвітня	2	4	Виробнича	6	4
Навчальна практика ландшафтно-екологічна	4	4	Виробнича	8	4

Державна атестація		
Ступінь освіти	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Дипломна робота	8

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, спеціальність 101 "Екологія". Затверджено і введено в дію наказом МОН № 1076 від 04.10.2018 р.

а також згідно вимог _____ (назва професійного стандарту, за наявності)

Завідувач кафедри _____

Затверджено на засіданні Вченої ради _____ (факультету) *хімії, екології та фармації*

Протокол № 11 від 13 05 2020 року

Декан факультету _____ (ПІБ)

Затверджено
Начальник навчального відділу
18.05.2020

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
18.05.2020

Затверджено
Рішення Вченої ради
національного університету
України
18.05.2020

Східноєвропейського
імені Лесі
18.05.2020