

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кваліфікація бакалавр з екології

Строк навчання денна: 3 роки 10 місяців 2021-2025  
Строк навчання заочна: 4 роки 7 місяців 2021-2026  
на основі повної загальної середньої освіти  
(зазначається освітній рівень)



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ЗА ОПП "ЕКОЛОГІЯ"**  
**БАКАЛАВР**

(назва рівня вищої освіти)

галузь знань 10 "ПРИРОДНИЧІ НАУКИ"

(шифр і назва галузі)

спеціальність 101 "ЕКОЛОГІЯ"

(шифр і назва спеціальності)

форма навчання денна, заочна (повна програма)

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Тижні	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K								
II	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K							
III	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	V	V	V	ПП	ПП	K	K	K	K	K	K	K	K								
IV	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	A	T	T	T	T	C	C	C	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	КР								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – проміжний контроль; С – екзаменаційна сесія; П – ознайомча, навчальна практика; В – виробнича практика; ПП-переддипломна практика;  
К – канікули; // - проектування кваліфікаційної роботи; ДП - захист кваліфікаційної роботи

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Усього
I	30	6	2			14	52
II	30	6	4			12	52
III	30	6	5			11	52
IV	24	6		8	1	4	43
Разом	114	24	11	8	1	41	199

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Ознайомча	2	2
Навчальна	4	4
Виробнича	6	3
Переддипломна	6	2

**IV. АТЕСТАЦІЯ АТЕСТАЦІЯ**

Вид атестації	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи	8







**2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**2.1. Обов'язкові дисципліни**

19	Охорона атмосфери		5		4	120	56	28	28		64					4			
20	Моделювання і прогнозування стану довкілля	7			4	120	42	14		28	78							3	
21	Природоохоронні технології та утилізація відходів	8			4	120	40	20	20		80								4
22	Природоохоронне законодавство		6		3	90	48	16		32	42						3		
23	Екологічна стандартизація та нормування антропогенного навантаження на нав	5			6	180	70	28		42	110					5			
24	Техноекологія	5			5	150	56	28	28		94					4			
25	Моніторинг навколишнього середовища	6			7	210	96	32		64	114							6	
26	Екологія людини	3			6	180	70	28		42	110		5						
27	Ландшафтна екологія	6			5	150	64	32		32	86							4	
28	Екологічна безпека	5	4		8	240	120	60		60	120			4	4				
29	Екологічна токсикологія	7			6	180	70	28	42		110								5
30	Урбоекологія	7			5	150	56	28		28	94								4
31	Агроекологія	4			7	210	96	32		64	114			6					
32	Оцінка впливу на довкілля	8	7		8	240	96	48		48	144								4
	<b>Усього</b>				<b>78</b>	<b>2340</b>	<b>980</b>	<b>422</b>	<b>118</b>	<b>440</b>	<b>1360</b>		<b>5</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	

**2.2. Вибіркові дисципліни**

**Блок 1**

33	Водні екосистеми	4			6	180	80	32		48	100				5				
34	Гідрологія	3			7	210	84	28		56	126		6						
35	Охорона водних ресурсів і екосистем	5			6	180	70	28		42	110				5				
36	Моніторинг гідросфери		8		3	90	40	20		20	50								4
37	Гідробіологія і гідроекологія	2			7	210	96	32	64		114		6						
38	Технології захисту водних ресурсів	8			4	120	40	20		20	80								4

**Блок 2**

33	Заповідна справа	4			6	180	80	32		48	100				5				
34	Геоаномальні зони і біота	3			7	210	84	28		56	126		6						
35	Екологічний туризм	5			6	180	70	28		42	110				5				
36	Рекреаційні ресурси і курортологія		8		3	90	40	20		20	50								4
37	Біоценологія	2			7	210	96	32	64		114		6						
38	Охорона та захист природних ресурсів	8			4	120	40	20		20	80								4
	<b>Усього</b>				<b>33</b>	<b>990</b>	<b>410</b>	<b>160</b>	<b>64</b>	<b>186</b>	<b>580</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			<b>8</b>

**Вибіркові дисципліни з університетського переліку**

38	Вибіркова дисципліна з університетського переліку		6		3	90	48	16		32	42								3
39	Вибіркова дисципліна з університетського переліку		7		3	90	42	14		28	48								3
	<b>Усього</b>				<b>6</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>30</b>		<b>60</b>	<b>90</b>								<b>3</b>
	<b>Усього за циклом професійної підготовки</b>				<b>117</b>	<b>3510</b>	<b>1480</b>	<b>612</b>	<b>182</b>	<b>686</b>	<b>2030</b>								



Курсові роботи																		
	Агроекологія				4	1	30										30	
	Екологічна стандартизація та нормування антропогенного навантаження на				5	1	30										30	
	Моніторинг навколишнього середовища				6	1	30										30	
	Екологічна токсикологія				7	1	30										30	
	Оцінка впливу на довкілля				8	1	30										30	
	<b>Усього</b>					<b>5</b>	<b>150</b>										<b>150</b>	
Факультативні (позакредитні) дисципліни																		
1	Фізичне виховання			1;2;3;4			8	240	120	8			112	120	2	2	2	2
3. Практична підготовка																		
	Ознайомча практика						2	60										
	Навчальна практика						4	120										
	Виробнича практика						3	90										
	Переддипломна практика						2	60										
4. Атестація																		
	Проектування та захист кваліфікаційної роботи						9	270										
	<b>Загальна кількість:</b>						<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2790</b>	<b>1048</b>	<b>454</b>	<b>1288</b>	<b>3810</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
	Кількість годин на тиждень													<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
	Кількість екзаменів													<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	Кількість заліків													<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	Кількість курсових проєктів													<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	Кількість курсових робіт															<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Погоджено:  
 Перший проректор  
 \_\_\_\_\_ проф. Боярчук В.М.  
 " " " " 2021 р.

Керівник навчального відділу ЛНАУ  
 \_\_\_\_\_ доцент Микула О.Я.  
 " " " " 2021 р.

Схвалено вченою радою факультету  
 \_\_\_\_\_ Голова ради, декан факультету  
 \_\_\_\_\_ доцент Бальковський В.В.

Розглянуто на засіданні методичної  
 комісії факультету  
 \_\_\_\_\_ Протокол №7 від 13.04.2021 р.  
 Голова методичної комісії факультету  
 \_\_\_\_\_ доцент Бальковський В.В.

Схвалено вченою радою університету  
 Протокол №6 від 25.06.2021 р.