

Затверджую

Ректор Львівського державного університету  
безпеки життєдіяльності

Миколай КОВАЛЬ

2022 року

М.П.

Підготував бакалавра  
(назва освітнього ступеня)

за спеціальністю 101 Екологія (набір 2022 р.)  
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація

освітня програма Екологія та охорона навколишнього середовища  
(назва освітньої програми)

Форма навчання денна  
(денна, заочна)

Державна служба України з надзвичайних ситуацій  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація Бакалавр з екології, екологія та охорона  
навколишнього середовища  
(назва)

Строк навчання 3 роки 10 місяців  
(роки і місяці)

На основі повної загальної середньої освіти, освітнього ступеня  
«молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр»  
освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»  
(зазначається освітньо-кваліфікаційний рівень, освітній ступінь)

### I. ГРАФІК ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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
I			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Е	Е	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	К	К	Е	Е	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	К	К	Е	Е	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	К	К	Е	Е	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	П	П	А	А	А								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Е – екзаменаційна сесія; К – канікули; П – практика; А – атестація

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання							
I	32	5	2			11	50
II	32	6	2			12	52
III	32	6	2			12	52
IV	30	6	2	3		2	43
Разом	126	23	8	3	0	37	197

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	4	2
Навчальна практика	4	2
Навчальна практика	6	2
Переддипломна практика	8	2

### IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

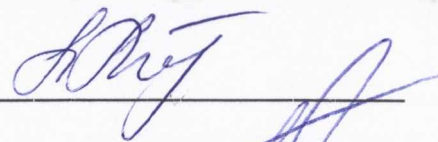
**V. План навчального процесу**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи			Всього	у тому числі					Кількість тижнів в семестрі	1	2	3	4	5	6	7	8
									Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторні										
16	16	16	16	16	16	16	16	14														
<b>1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>																						
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																						
1.1.1	Українська мова та культура		1			4,5	135	64	16			16			32	71	4					
1.1.2	Історія української державності		2			3	90	32	16			16				58		2				
1.1.3	Філософія	8				3	90	28	14			14							2			
1.1.4	Іноземна мова		2			5	150	64		64						86		4				
1.1.5	Вища математика	2	1			6	180	80	32	48						100	3	2				
1.1.6	Інформатика та комп'ютерна техніка		1			3,5	105	48	16	32						57	3					
1.1.7	Фізика	2				4	120	48	16			32				72		3				
<b>Всього:</b>		<b>3</b>	<b>5</b>			<b>29</b>	<b>870</b>	<b>364</b>	<b>110</b>	<b>144</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>506</b>	<b>10</b>	<b>11</b>			<b>2</b>			
<b>1.2. Цикл профільної підготовки</b>																						
1.2.1	Правознавство та правові засади цивільного захисту		1			3,5	105	32	16	16						73	2					
1.2.2	Безпека життєдіяльності		1			3,5	105	32	16	16						73	2					
1.2.3	Біологія	1				6	180	80	32	16	16	16				100	5					
1.2.4	Хімія з основами біогеохімії	1				5,5	165	80	48			32				85	5					
1.2.5	Ґрунтознавство з основами геології та геоморфології	2				4,5	135	64	32		8	16	8			71		4				
1.2.6	Ландшафтна екологія	2				3,5	105	48	32		16					57		3				
1.2.7	Загальна екологія	3	2		3	8	240	112	48	16	32	16				128	4	3				
1.2.8	Природоохоронне законодавство та екологічне право	3				3	90	32	16		16					58		2				
1.2.9	Гідроекологія	3				3,5	105	48	16		16	16				57		3				
1.2.10	Екологічна токсикологія		3			3,5	105	48	32	8		8				57		3				
1.2.11	Метеорологія та кліматологія	4	3			6	180	80	48		16	16				100		3	2			
1.2.12	Нормування екологічного стану довкілля	4				4,5	135	64	32	32						71			4			
1.2.13	Урбоекологія	4				3,5	105	48	32			8	8			57			3			
1.2.14	Екологія людини		4			3,5	105	48	32	16						57			3			
1.2.15	Заповідна справа		5			3,5	105	48	32	12			4			57			3			
1.2.16	Техноекоекологія	5	4	5		5,5	165	80	32	16		32				85		2	3			
1.2.17	Радіобіологія та радіоекологія	5				3	90	32	16		8	8				58			2			
1.2.18	Пожежі в природних екосистемах		5			3,5	105	48	32		16					57			3			
1.2.19	Моніторинг довкілля	6	5		6	8,5	255	112	64	16		32				143			3			
1.2.20	Агроекоекологія	6				3,5	105	48	16	16			16			57			3			
1.2.21	Екологічна безпека	6		6		4,5	135	64	32		32					71			4			



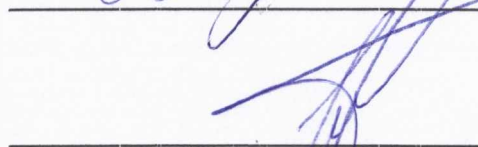
№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																		
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	I курс II курс III курс IV курс																
				проекти	роботи			у тому числі							Семестри																
								Всього	Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторні	Практичні 2		1	2	3	4	5	6	7	8									
																Кількість тижнів в семестрі															
																16	16	16	16	16	16	16	16	14							
<b>2.2. Блок дисциплін, що забезпечують засвоєння hard skills (вільний майнор з каталогу)</b>																															
2.2.1	Дисципліни блоку hard skills		3,4,5,6,7			22,5	675	320	160	160			355			4	4	4	4	4											
	Всього:		5			22,5	675	320	160	160			355			4	4	4	4	4											
<b>2.3. Блок дисциплін, що забезпечують засвоєння soft skills (вільний майнор з каталогу)</b>																															
2.3.1	Дисципліни блоку soft skills		3,4,5,6,7			15	450	160	80		80		290			2	2	2	2	2											
	Всього:		5			15	450	160	80		80		290			2	2	2	2	2											
<b>Загальна кількість</b>						<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2922</b>	<b>1422</b>	<b>696</b>	<b>428</b>	<b>308</b>	<b>68</b>	<b>4278</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>19</b>									
<b>Кількість годин на тиждень</b>												<b>57</b>																			
<b>Кількість екзаменів</b>												<b>23</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>											
<b>Кількість заліків</b>												<b>38</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>											
<b>Кількість курсових проєктів</b>												<b>4</b>																			
<b>Кількість курсових робіт</b>												<b>2</b>																			

Гарант освітньої програми



Наталія ГРИНЧИШИН


Начальник інституту



Василь ПОПОВИЧ

ПОГОДЖЕНО:

Начальник навчально-методичного центру



Микола СИЧЕВСЬКИЙ