

Ректор

Велл

(підпис)

проф. Мельник В.П.

М.П.

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

зроблено 05. 2022 року

М.П.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА  
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка магістра з галузі знань 10 Природничі науки Кваліфікація магістр з Наук про Землю за спеціалізацією геоecологічний менеджмент  
(назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань) (назва)

за спеціальністю 103 Науки про Землю Строк навчання 1 рік 4 місяці  
(код та найменування спеціальності) (роки і місяці)

спеціалізацією Геоecологічний менеджмент на основі бакалавра  
(назва спеціалізації) (змінюється освітній ступінь)

освітньо-професійною програмою Геоecологічний менеджмент  
(назва програми)

рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень форма навчання денна  
(назва рівня вищої освіти) (денна, заочна)

Рік	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - переддипломна практика; В - виробнича практика; К - канікули;  
М - написання магістерської роботи ДР захист магістерської роботи

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	4			10	52
II	8	1	4	2	2		17
Разом	40	7	8	2	2	10	69

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	4
Виробнича (переддипломна)	3	4

## IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Кваліфікаційна (магістерська) робота із захистом в ЕК	3

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	І рік			ІІ рік	
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі			1	2	3	Семестри	
									Лекції	Лабораторні					Практичні	Кількість тижнів в семестрі
16	16	8														
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																
<b>1.1 Цикл загальної підготовки</b>																
ЗК 1.1.01	Наукова та ділова комунікація (англ. мовою)		1			3	90	32	16		16	58	2			
ЗК 1.1.02	Методологія та організація наукових досліджень		2			3	90	32	16		16	58	2			
<b>Всього</b>			<b>2</b>			<b>6</b>	<b>180</b>	<b>64</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>116</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>1.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>																
ПП 1.2.01	Геопросторовий аналіз ландшафту	1				3	90	48	32		16	42	3			
ПП 1.2.02	Морфолітологічний аналіз довкілля	1				3	90	32	16		16	58	2			
ПП 1.2.03	Прикладне ґрунтознавство	1				3	90	32	16		16	58	2			
ПП 1.2.04	Екологічна геоморфологія	2				3	90	32	16		16	58	2			
ПП 1.2.05	Виробнича практика		2д			6	180					180				
ПП 1.2.06	Виробнича (переддипломна) практика		3д			6	180					180				
ПП 1.2.07	Кваліфікаційна (магістерська) робота					6	180					180				
<b>Всього</b>		<b>4</b>	<b>2</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>144</b>	<b>80</b>		<b>64</b>	<b>756</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		
<b>Спеціалізація "Геоекологічний менеджмент"</b>																
ПП 1.2.1.01	Методологія інтегрованої геоєкології (англ. мова)	2				4	120	64	32		32	56	4			
ПП 1.2.1.02	Глобальні та регіональні аспекти менеджменту довкілля	2				5	150	64	32		32	86	4			
ПП 1.2.1.03	Геоєкологічний статистичний аналіз		2			3	90	32	16		16	58	2			
ПП 1.2.1.04	Методологія геоботаніки	2				3	90	32	16		16	58	2			
ПП 1.2.1.05	Менеджмент лісового ландшафту	3				4	120	32	16		16	88		4		
ПП 1.2.1.06	Менеджмент урбанізованого ландшафту	3				4	120	32	16		16	88		4		
ПП 1.2.1.07	Магістерський семінар		3			4	120	32			32	88		4		
ПП 1.2.1.08	Курсова робота			1д		3	90					90				

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семес					
		Екзамен	Залки	Роботи			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	І рік			ІІ рік	
				Курсові	Контрольні				у тому числі				1	2	3	Семестри	
									Лекції	Лабораторні	Практичні					Кількість тижнів в семестрі	
		16	16	8													
<b>Всього</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>288</b>	<b>128</b>		<b>160</b>	<b>612</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			
<b>Всього нормативних дисциплін</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>496</b>	<b>240</b>		<b>256</b>	<b>1484</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>12</b>		
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																	
<b>2.1. Дисципліни вільного вибору студента</b>																	
<b>2.1.1. Цикл загальної підготовки</b>																	
ЗК 2.1.1.01	Дисципліна вільного вибору		2			3	90	32	16		16	58	2				
<b>Всього</b>		<b>1</b>				<b>3</b>	<b>90</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>58</b>	<b>2</b>				
<b>2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>																	
ПП 2.1.2.01	Геоекологічний моніторинг		1			5	150	48	32		16	102	3				
	Геотеледетекція ландшафтів																
ПП 2.1.2.02	Лабораторні методи дослідження доквілля		1			5	150	48	32		16	102	3				
	Фізико-хімічний практикум																
ПП 2.1.2.03	Сучасні геоморфологічні процеси		1			5	150	48	32		16	102	3				
	Методи динамічної геоморфології																
ПП 2.1.2.04	Інтегрований менеджмент водних ресурсів		3			3	90	24	16		8	66		3			
	Інтегрований менеджмент земельних ресурсів																
ПП 2.1.2.05	Менеджмент ландшафтних мереж		3			3	90	24	16		8	66		3			
	Менеджмент природоохоронних територій																
<b>Всього</b>			<b>5</b>			<b>21</b>	<b>630</b>	<b>192</b>	<b>128</b>		<b>64</b>	<b>438</b>	<b>9</b>		<b>6</b>		
<b>Всього вибіркових навчальних дисциплін</b>			<b>6</b>			<b>24</b>	<b>720</b>	<b>224</b>	<b>144</b>		<b>80</b>	<b>496</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		
<b>Загальна кількість</b>		<b>9</b>	<b>12</b>	<b>1</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>720</b>	<b>384</b>		<b>336</b>	<b>1980</b>					
<b>Кількість годин на тиждень</b>													<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамен	Залки	Роботи				Аудиторних					І рік		ІІ рік				
				Курсові	Контрольні			у тому числі					1	2	3	Семестри			
													Кількість тижнів в семестрі						
													16	16	8				
	Кількість кредитів ECTS					90													
	Кількість екзаменів	9												30	30	30			
	Кількість залків		12											3	4	2			
	Курсова робота			1										4	4	4			
	Кількість контрольних робіт													1					

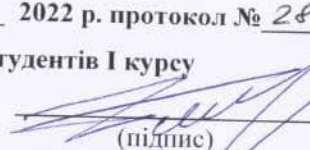
Ухвалено Вченою радою факультету від 19 квітня 2022 р. Протокол № 2.

Ухвалено Вченою радою Університету від "27" квітня 2022 р. протокол № 28/4

Навчальний план вводиться з 2022-2023 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

Проректор

(підпис)

Начальник навчально-методичного відділу  
Центру забезпечення якості освіти



Біланюк В. І.

(прізвище та ініціали)

