

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

Григорук В.П.

(підпис) (підпис)

М.П.



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

Підготовки магістра з галузі знань 10 Природничі науки Кваліфікація магістр з Наук про Землю  
(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 Геокологічний менеджмент на основі бакалавра  
(назва спеціалізації) (зазначається освітній ступінь)

освітньо-професійною програмою Геокологічний 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	52
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	V	V	V	V	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K
II	T	T	T	T	T	T	T	T	C	П	П	П	М	М	ДР	ДР																																				

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 кваліфікаційно-ї 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) роботи із захистом в ЕК	3

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Роботи		Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	І рік			ІІ рік				
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі			Семестри			Семестри				
		Лекції	Лабораторії	Практичні	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10				
													Кількість тижнів в семестрі						
											16	16	8	16	16	8	16	16	8

### I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

#### I.1 Цикл загальної підготовки

ЗК 1.1.01	Методологія та організація наукових досліджень		1		3	90	32	16		16	58	2						
ЗК 1.1.02	Наукова та ділова комунікація (англ мова)		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>					

#### I.2. Цикл професійної та практичної підготовки

ПП 1.2.01	Просторовий аналіз ландшафту	1			3	90	48	32		16	42	3						
ПП 1.2.02	Морфолітологічний аналіз геоморфосистем	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: адаптація до глобальних змін	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>					

#### Освітня програма "Геоекологічний менеджмент"

ПП 1.2.1.01	Методологія інтегрованої геоекології (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	Геоекологічний 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			2д	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							
		Екзамени	Залки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	І рік		ІІ рік		Семестри			
				Курсові	Контрольні			у тому числі				1	2	3					
		Всього	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	<i>Дисципліна вільного вибору</i>		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	<i>Вибіркова дисципліна 1</i>		1			5	150	48	32		16	102	3						
ПП 2.1.2.02	<i>Вибіркова дисципліна 2</i>		1			5	150	48	32		16	102	3						
ПП 2.1.2.03	<i>Вибіркова дисципліна 3</i>		1			5	150	48	32		16	102	3						
ПП 2.1.2.04	<i>Вибіркова дисципліна 4</i>		3			3	90	24	16		8	66		3					
ПП 2.1.2.05	<i>Вибіркова дисципліна 5</i>		3			3	90	24	16		8	66		3					
<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 вибіркового 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 ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Роботи				Всього	Аудиторних				І рік	ІІ рік		Семестри		
				Курсові	Контрольні				у тому числі					1	2	3		
		Лекції	Лабораторії	Практичні	Кількість тижнів в семестрі													
		16	16	8														
	<b>Кількість кредитів ECTS</b>				<b>90</b>							<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				
	<b>Кількість екзаменів</b>	<b>9</b>										<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				
	<b>Кількість заліків</b>		<b>12</b>									<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				
	<b>Курсова робота</b>			<b>1</b>								<b>1</b>						

Ухвалено Вченою радою факультету від 27 грудня 2022 р. Протокол № 9.

Ухвалено Вченою радою Університету від "1" березня 2023 р. протокол № 44/3

Навчальний план вводиться з 2023-2024 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

Проректор

Начальник навчально-методичного відділу  
Центру забезпечення якості освіти

Біланюк В. І.

(прізвище та ініціали)



**ДОДАТОК**

ПП2.1.2.05	Менеджмент ландшафтних зоотичних мереж	3		3	90	24	16		8	66		3					
	Менеджмент природоохоронних територій																
	Менеджмент міської зеленої інфраструктури																
	Менеджмент міської блакитної інфраструктури																
	<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>				

Ухвалено Вченою радою факультету від 27 грудня 2022 р. Протокол № 9.

Декан факультету

  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис)

**Біланюк В. І.**

\_\_\_\_\_  
 (прізвище та ініціали)