

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор

Вен
(підпис)
“16” 03, 2023 року
М.П.

проф. Мельник Р. П.
(прізвище та ініціали)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Львівський національний університет імені Івана Франка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 10 Природничі науки Кваліфікація Магістр з екології
(назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань)

за спеціальністю 101 Екологія Строк навчання 1 рік 4 місяці
(код та найменування спеціальності) (роки і місяці)

спеціалізацією Прикладна екологія на основі бакалавра, спеціаліста
(назва спеціалізації) (вказується освітній ступінь)

освітньо-професійною програмою Прикладна екологія
(назва програми)

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

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	52
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	P	P	P	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
II	T	T	T	T	T	T	T	T	P	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Д	ДР	ДР																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - виконання кваліфікаційної роботи;
ДР - складання державного екзамену; ДР - захист кваліфікаційної 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		6	2	1+5*		17
Разом	40	6	10	2	1+5*	10	69

* - без відриву від навчання

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	4
Виробнича (переддипломна)	3	6

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	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс
				Курсові	Контрольні				у тому числі				Семестри		
		Лекції	Лабораторні						Практичні	1	2		3		
													Кількість тижнів в семестрі		
											16	16	8		
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
1.1. Цикл загальної підготовки															
ЗК 1.1.01	Стратегії сталого розвитку		1			3	90	32	16		16	58	2		
ЗК 1.1.02	Методологія та організація наукових досліджень		1			3	90	32	16		16	58	2		
ЗК 1.1.03	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)		1			3	90	32			32	58	2		
Всього			3			9	270	96	32		64	174	6		
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки															
ПП 1.2.01	ГІС у міському та регіональному плануванні	1				3	90	32	16		16	58	2		
ПП 1.2.02	Екологічний менеджмент і аудит	2				3	90	32	16		16	58		2	
ПП 1.2.03	Курсова робота			1д		3	90					90			
ПП 1.2.04	Виробнича (переддипломна) практика		3д			9	270					270			
ПП 1.2.05	Кваліфікаційна робота					9	270					270			
Всього		2	1	1		27	810	64	32		32	746	2	2	
Освітня програма "Прикладна екологія"															
ПП 1.2.1.01	Метрологія і нормування якості довкілля	1				4	120	48	32	16		72	3		
ПП 1.2.1.02	Геоінформаційні системи в екології	1				5	150	64	32	32		86	4		
ПП 1.2.1.03	Заповідна геосозологія	1				4	120	48	32		16	72	3		
ПП 1.2.1.04	Еколого-експертна оцінка впливу на довкілля	2				3	90	32	16		16	58		2	
ПП 1.2.1.05	Управління водними ресурсами	2				4	120	48	32		16	72		3	
ПП 1.2.1.06	Магістерський семінар		2			3	90	32			32	58		2	
ПП 1.2.1.07	Виробнича практика		2д			6	180					180			

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	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс
				Курсові	Контрольні				у тому числі				Семестри		
									Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3
		Кількість тижнів в семестрі											16	16	8
Всього		5	2			29	870	272	144	48	80	598	10	7	
Всього нормативних навчальних дисциплін		7	6	1		65	1950	432	208	48	176	1518	18	9	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
2.1. Дисципліни вільного вибору студента															
2.1.1 Цикл загальної підготовки															
ЗК2.1.1.01	Дисципліни вільного вибору		2			3	90	32	16		16	58		2	
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки															
ПП2.1.2.01	Вибіркова дисципліна 1		2			5	150	64	32		32	86		4	
ПП2.1.2.02	Вибіркова дисципліна 2		2			5	150	48	32		16	102		3	
ПП2.1.2.03	Вибіркова дисципліна 3		3			3	90	32	16		16	58			4
ПП2.1.2.04	Вибіркова дисципліна 4		3			3	90	32	16		16	58			4
ПП2.1.2.05	Вибіркова дисципліна 5		3			3	90	40	24		16	50			5
ПП2.1.2.06	Вибіркова дисципліна 6		3			3	90	40	24		16	50			5
Всього			6			22	660	256	144	0	112	404		7	18
Всього вибіркового навчального дисциплін			7			25	750	288	160		128	462		9	18
Загальна кількість		7	13	1		90	2700	720	368	48	304	1980			
Кількість годин на тиждень													18	18	18
Кількість кредитів ЄКТС													60	30	

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	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс
				Курсові	Контрольні				у тому числі				Семестри		
									Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3
Кількість тижнів в семестрі											16	16	8		
Кількість екзаменів		7										4	3	0	
Кількість заліків			13									3	5	5	
Курсова робота				1								1			
Кількість контрольних робіт															

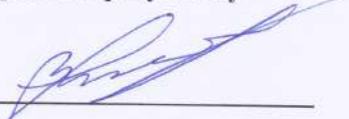
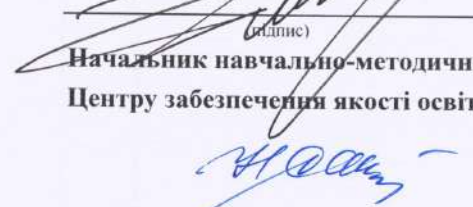
Ухвалено Вченою Радою географічного факультету від "16" лютого 2023 р. Протокол № 1.

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 географічного факультету

Проректор

Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти

Біланюк В.І.

(прізвище та ініціали)



101 Екологія,

	Основи радіаційної безпеки												
	Геоєкологія промислових ландшафтів												
ПП2.1.2.06	Збалансоване природокористування	3		3	90	40	24		16	50			5
	Технології рекультивації та захисту земель												
	Прилади контролю стану навколишнього середовища												
	Землевпорядне та лісовпорядне планування												
	Всього	6		22	660	256	144	0	112	404		7	18
	Всього вибіркового навчальних дисциплін	7		25	750	288	160		128	462		9	18
	Загальна кількість	7		90	2700	288	160	0	128	462			

Ухвалено Вченою Радою географічного факультету від "16" лютого 2023 р. Протокол № 1.

Декан географічного факультету

Біланюк В.І.

(прізвище та ініціали)