

Ректор

В. П. Меданьк

проф. Меданьк В. П.

М.П.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 10 Природничі науки Кваліфікація Магістр з екології, Професіонал з прикладної екології
(назва освітнього ступеня) (номер та найменування галузі знань)

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

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

освітньо-професійною програмою Прикладна екологія
(назва програми)

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

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	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	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: T - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - виконання кваліфікаційної роботи;
ДЕ - 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 відпустки від навчання

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форми атестації (теоретичні, практичні, виконання роботи)	Семестр
Кваліфікаційна (магістерська) робота (з екзаменом в ЕК)		2

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень та курсами і семестрами			
		Екзамени	Залки	Роботи			Лекції	Аудиторних		Самостійна робота	І курс	ІІ курс			
				Курсові	Контрольні			у тому числі			С е м е с т р и				
		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	Основи еколого-інженерного проєктування	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	
Спеціалізація "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				4	120	64	32	32		56	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			4	120	32			32	88		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	Задан.	Роботи			Загальна обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	I курс		II курс
				Курсові	Контрольні				Лекції	Лабораторні	Практичні		Семестри:		
													1	2	3
Кількість тижнів в семестрі											16	16	8		
	Всього		6			22	660	256	144	0	112	404		7	18
	Всього вибіркових навчальних дисциплін		7			25	750	288	160		128	462		9	18
	Загальна кількість	7	13	1		90	2700	720	368	32	320	1980			
	Кількість годин на тиждень												18	18	18
	Кількість кредитів ЄКТС												60	30	
	Кількість екзаменів	7											4	3	0
	Кількість задань		13										3	5	5
	Курсова робота			1									1		
	Кількість контрольних робіт														

Ухвалено Вченою Радою географічного факультету від "19" квітня 2022 р. Протокол № 2.

Ухвалено Вченою Радою Університету від "27" квітня 2022 р. протокол № 28/А

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

Декан географічного факультету

Проректор

Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти

Біланок В.І.

(підписати та помітити)