

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор

Вені
(підпис)
..19.. 05

М.П.



проф. Мельник В. П.
проректор з навчання
року

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. Професіонал з прикладної 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	П	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	T	T	T	T	T	T	T	T	П	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	П	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 (магістерська)	2	4
Виробнича (переддипломна)	3	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Кваліфікаційна 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	Зачіпи	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
				Курсові	Контрольні			у тому числі	Лекції	Лабораторні		Практичні	Семестри		
		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 проектування	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	Еколого-експертна оцінка впливу на довкілля	2				3	90	32	16		16	58		2	
ПП 1.2.1.02	Управління водними ресурсами	2				4	120	48	32		16	72		3	
ПП 1.2.1.03	Метрологія і нормування якості довкілля	1				4	120	48	32		16	72	3		
ПП 1.2.1.04	ГІС технології в екології	1				4	120	64	32	32		56	4		
ПП 1.2.1.05	Геоекологічне прогнозування та управління надвичайними ситуаціями	1				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 (магістерська) практика		2д			6	180					180			
Всього		5	2			29	870	272	144	32	96	598	10	7	
Всього нормативних навчальних дисциплін		7	6	1		65	1950	432	208	32	192	1518	18	9	

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		
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	Дисципліни вільного вибору		2,2,3,3,3,3		22	660	256	144		112	404		7	18	
Всього			6		22	660	256	144		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	
Кількість кредитів ЄКТС													60	30	
Кількість екзаменів													4	3	
Кількість заліків													3	4	
Кількість практик														4	
Кількість контрольних робіт														1	
Кількість курсових робіт														1	

Ухвалено Вченою Радою географічного факультету від "24" березня 2021 р. Протокол № 2.

Ухвалено Вченою Радою Університету від "28" КВІТНЯ 2021 р. протокол № 8/А

Навчальний план вводиться з 2021-2022 навчального року для студентів I курсу

Декан географічного факультету

Проректор



Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти



Біланюк В.І.

(прізвище та ініціали)

