

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

Вен проф. Мельник В.П.
(підпис) (прізвище та ініціали)
" 6 " 06 2017 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 10 Природничі науки Кваліфікація Бакалавр географії. Фахівець з (назва спеціалізації)
(назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань) (назва)
за спеціальністю 106 "Географія" Строк навчання 3 роки 10 місяців
(код та найменування спеціальності) (роки і місяці)
спеціалізацією _____ на основі _____
(назва спеціалізації) (зазначається освітній ступінь)
освітньо-професійною програмою Географія
(назва програми)
рівень вищої освіти перший (бакалаврський) 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
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K			
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K			
IV	P	P	P	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	DE	DE											

ПОЗНАЧЕННЯ: T - теоретичне навчання; C - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - виконання кваліфікаційної роботи;
DE - 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	32	6	4			10	52
III	32	6	4			10	52
IV	28	5	4	2		4	43
Разом	124	23	16	2		34	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
навчальна ознайомча		
навчальна комплексна	2	2
навчальна комплексна	2	2
Виробнича	4	4
Виробнича	6	4
Виробнича	7	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Географія (оглядові лекції 20 год)	Державний екзамен	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Залки	Роботи				Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі				Семестри							
					Лекції				Лабораторні	Практичні	1	2	3	4	5	6	7	8		
													Кількість тижнів в семестрі							
											16	16	16	16	16	16	16	12	16	
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																				
ГСЕ01.01	Історія України	1				3	90	32	16		16	58	2							
ГСЕ01.02	Іноземна мова	2,4	1			12	360	256		256	104	/4	/4	/4	/4					
ГСЕ01.03	Історія української культури		3			3	90	32	16	16	58			2						
ГСЕ01.04	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5				3	90	32	16	16	58					1/1				
ГСЕ01.05	Філософія	5				3	90	32	16	16	58					1/1				
ГСЕ01.06	Політологія		7			3	90	24	12	12	66							2		
ГСЕ01.07	Фіз. виховання		2			3	90	64		64	26	2	2							
Всього		5	4			30	900	472	76	0	396	428	8	6	6	4	4	2		
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																				
ПП 1.2.01	Основи екології	2				3	90	64	32	32	26		4							
ПП 1.2.02	Хімія сфер Землі		1			3	90	64	32	32	26	4								
ПП 1.2.03	Вища математика	1				4	120	64	32	32	56	4								
ПП 1.2.04	Топографія з основами геодезії	2				3,5	105	64	32	32	41	4								
ПП 1.2.05	Основи фізичної географії	1				4,5	135	64	32	32	71	4								
ПП 1.2.06	Історія географії		1			3	90	32	16	16	58	2								
ПП 1.2.07	Фізика		1			3	90	32	16	16	58	2								
ПП 1.2.08	Інформатика з основами геоінформатики		2			3	90	64	16	48	26		1/3							
ПП 1.2.09	Геологія загальна та історична	2				5,5	165	80	48	32	85		3/2							
ПП 1.2.10	Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства	2				5,5	165	80	48	32	85		3/2							
ПП 1.2.11	Основи суспільної географії	1				4	120	64	32	32	56	4								
ПП 1.2.12	Рациональне використання природних ресурсів і охорона природи	3				3	90	48	32	16	42			3						
ПП 1.2.13	Безпека життєдіяльності, цивільний захист та сестринська справа		3			3	90	48	16	32	42		1/2							
ПП 1.2.14	Метеорологія і кліматологія	3				4	120	64	32	32	56		4							
ПП 1.2.15	Геоморфологія	3				4	120	64	32	32	56		4							
ПП 1.2.16	Картографія	3				3,5	105	64	32	32	41		4							
ПП 1.2.17	Біогеографія	4				3,5	105	64	32	32	41			4						
ПП 1.2.18	Загальна гідрологія	4				3,5	105	64	32	32	41			4						

ПП 1.2.19	Ландшафтознавство	4			3,5	105	64	32		32	41			4					
ПП 1.2.20	Управління просторовим розвитком		5		3	90	32	16		16	58				2				
ПП 1.2.21	Природно-заповідна справа	5			3	90	64	32		32	26				2/2				
ПП 1.2.22	Географія населення	6			3	90	32	16		16	58					2			
ПП 1.2.23	Фізична географія материків і океанів	6			8,5	255	208	112		96	47				3/3	4/3			
ПП 1.2.24	Геоматика	6			3	90	64	16	48		26					1/3			
ПП 1.2.25	Охорона праці (основи охорони праці, охорона праці в галузі)		7		3	90	24	12		12	66							2	
ПП 1.2.26	Фізична географія України	7			3	90	48	24		24	42							4	
ПП 1.2.27	Регіональна економічна і соціальна географія	8			8,5	255	192	96		96	63							4/4 3/3	
ПП 1.2.28	Політична географія		8		3	90	32	16		16	58							2	
ПП 1.2.29	Економічна і соціальна географія України	8			3	90	64	32		32	26							4	
ПП 1.2.30	Державний іспит				3	90					90								
ПП 1.2.31	Практика виробнича		6д		6	180					180								
	Всього	21	9		120	3600	1912	948	432	532	1688	20	22	18	12	12	13	14	12

Внутрішня спеціалізація "Фізична географія і геоєкологія"

ПП 01.1.1	Геофізика ландшафту	5			4,5	135	64	48		16	71				4			
ПП 01.1.2	Палеоландшафтознавство	6			4	120	64	48		16	56					4		
ПП 01.1.3	Методика ландшафтного картографування		6		3	90	48	32		16	42					3		
ПП 01.1.4	Геоєкологічні інформаційні системи	7			3	90	36	24		12	54							3
ПП 01.1.5	Еколого-географічний аналіз природних катастроф	7			3	90	24	12		12	66							2
ПП 01.1.6	Геохімія ландшафту	8			3,5	105	64	48		16	41							4
ПП 01.1.7	Геоєкологічна експертиза		8		3	90	32	16		16	58							2
ПП 01.1.8	Практика виробнича (зі внутрішньої спеціалізації)		7д		6	180					180							
	Всього	5	3		30	900	332	228		104	568				4	7	5	6

Внутрішня спеціалізація "Геоморфологія і палеогеографія"

ПП 01.1.1	Структурна і кліматична геоморфологія	5			4,5	135	64	48		16	71				4			
ПП 01.1.2	Геоморфологічне і палеогеографічне картографування	6			4	120	64	48		16	56					4		
ПП 01.1.3	Методи геоморфологічних досліджень		6		3	90	48	32		16	42					3		
ПП 01.1.4	Фаціальний аналіз	7			3	90	36	24		12	54							3

ПП 01.1.5	Рельєф і екзогенні процеси	7			3	90	24	12		12	66						2		
ПП 01.1.6	Палеогеоморфологія	8			3,5	105	64	48		16	41							4	
ПП 01.1.7	Седиментологія		8		3	90	32	16		16	58							2	
ПП 01.1.8	Практика виробнича (зі внутрішньої спеціалізації)		7д		6	180					180								
	Всього	5	3		30	900	332	228		104	568					4	7	5	6

Внутрішня спеціалізація “Економічна географія і геоеконіміка”

ПП 01.1.1	Соціально-економічна картографія з основами ГІС	5			4,5	135	64	48		16	71					4			
ПП 01.1.2	Географія міграцій і демографічного розвитку	6			4	120	64	48		16	56					4			
ПП 01.1.3	Статистичні і математичні методи в соціально-економічній географії		6		3	90	48	32		16	42					3			
ПП 01.1.4	Економіко- і політико-географічна глобалістика	7			3	90	36	24		12	54						3		
ПП 01.1.5	Національна і регіональна геоеконіміка	7			3	90	24	12		12	66						2		
ПП 01.1.6	Геоеконіміка, геостратегія, геополітика	8			3,5	105	64	48		16	41							4	
ПП 01.1.7	Економіко- і соціально-географічна термінологія		8		3	90	32	16		16	58							2	
ПП 01.1.8	Практика виробнича (зі внутрішньої спеціалізації)		7д		6	180					180								
	Всього	5	3		30	900	332	228		104	568					4	7	5	6

Внутрішня спеціалізація “Охорона природи і збалансоване природокористування”

ПП 01.1.1	Методи геоекологічних досліджень	5			4,5	135	64	48		16	71					4			
ПП 01.1.2	Охорона біорізноманіття	6			4	120	64	48		16	56					4			
ПП 01.1.3	Охорона земельних і лісових ресурсів		6		3	90	48	32		16	42					3			
ПП 01.1.4	Екологічний контроль	7			3	90	36	24		12	54						3		
ПП 01.1.5	Метризація природного довкілля	7			3	90	24	12		12	66						2		
ПП 01.1.6	Охорона водних ресурсів	8			3,5	105	64	48		16	41							4	
ПП 01.1.7	Рациональне використання та охорона атмосферного повітря		8		3	90	32	16		16	58							2	
ПП 01.1.8	Практика виробнича (зі внутрішньої спеціалізації)		7д		6	180					180								
	Всього	5	3		30	900	332	228		104	568					4	7	5	6

Внутрішня спеціалізація “Просторове планування і геурбаністика”

ПП 01.1.1	Концепції міського розвитку і просторового планування	5			4,5	135	64	48		16	71					4		
ПП 01.1.2	ГІС в урбаністиці та просторовому плануванні	6			4	120	64	48		16	56					4		

ПП 01.1.3	Просторове планування в Україні		6			3	90	48	32		16	42					3			
ПП 01.1.4	Європейська система просторового планування	7				3	90	36	24		12	54						3		
ПП 01.1.5	Міста України	7				3	90	24	12		12	66						2		
ПП 01.1.6	Глобальні міста	8				3,5	105	64	48		16	41							4	
ПП 01.1.7	Територіальний менеджмент і маркетинг		8			3	90	32	16		16	58							2	
ПП 01.1.8	Практика виробнича (зі внутрішньої спеціалізації)		7д			6	180					180								
	Всього	5	3			30	900	332	228		104	568					4	7	5	6
Внутрішня спеціалізація "Ґрунтознавство і управління земельними ресурсами"																				
ПП 01.1.1	Морфологія ґрунтів	5				4,5	135	64	48		16	71					4			
ПП 01.1.2	Ґрунти України та їх використання	6				4	120	64	48		16	56						4		
ПП 01.1.3	Картографія ґрунтів з основами контурної організації території		6			3	90	48	32		16	42						3		
ПП 01.1.4	Елементарні ґрунтові процеси	7				3	90	36	24		12	54							3	
ПП 01.1.5	Фізика ґрунтів	7				3	90	24	12		12	66							2	
ПП 01.1.6	Хімія ґрунтів	8				3,5	105	64	48		16	41							4	
ПП 01.1.7	Біопродуктивність ґрунтів		8			3	90	32	16		16	58							2	
ПП 01.1.8	Практика виробнича (зі внутрішньої спеціалізації)		7д			6	180					180								
	Всього	5	3			30	900	332	228		104	568					4	7	5	6
Внутрішня спеціалізація "Картографія та геоінформаційні системи"																				
ПП 01.1.1	Методи польових картографічних досліджень	5				4,5	135	64	48		16	71					4			
ПП 01.1.2	Методи геоінформаційного картографування і моделювання	6				4	120	64	48		16	56						4		
ПП 01.1.3	Водні ресурси та АІС ДВК		6			3	90	48	32		16	42						3		
ПП 01.1.4	Стандартизація якості довкілля	7				3	90	36	24		12	54							3	
ПП 01.1.5	Геоінформаційне моделювання в конструктивній географії	7				3	90	24	12		12	66							2	
ПП 01.1.6	Основи геопланування	8				3,5	105	64	48		16	41							4	
ПП 01.1.7	Геоєкологічне картографування		8			3	90	32	16		16	58							2	
ПП 01.1.8	Практика виробнича (зі внутрішньої спеціалізації)		7д			6	180					180								
	Всього	5	3			30	900	332	228		104	568					4	7	5	6
Всього нормативних навчальних дисциплін		31	16			180	5400	2716	1252	432	1032	2684	28	28	24	16	20	20	21	18

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																	
2.1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																	
GCE 02.01	Дисципліни вільного вибору		3			3	90	32	16		16	58			2		
GCE 02.02			4			3	90	32	16		16	58			2		
GCE 02.03			5			3	90	32	16		16	58				2	
GCE 02.04			6			3	90	32	16		16	58					2
Всього			4			12	360	128	64		64	232			2	2	2
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																	
	Дисципліни вільного вибору																
ПП2.1.2.01	Географія Львова з основами екскурсійної справи		4			6	180	64	32		32	116				4	
	Географічне краєзнавство																
	Історична географія України																
ПП2.1.2.02	Палеогеографія		4			5	150	64	32		32	86				4	
	Дистанційне зондування Землі																
	Геодинамічні процеси і навколишнє середовище																
ПП2.1.2.03	Управління земельними ресурсами		5			4	120	64	32		32	56				4	
	Бонітування ґрунтів																
ПП2.1.2.04	Соціальна географія		6			3	90	64	32		32	26					4
	Географія світового господарства																
	Географічне країнознавство																
ПП2.1.2.05	Геоекологічні дослідження басейнових систем		7			3	90	60	36		24	30					3/2
	Конструктивна географія																
ПП2.1.2.06	Географічне прогнозування		8			4,5	135	64	32		32	71					4
	Проблеми поводження з відходами																
	Поновлювані джерела енергії																
ПП2.1.2.07	Географічний моніторинг		8			4,5	135	64	32		32	71					4
	Прикладна метеорологія і кліматологія																
ПП2.1.2.08	Практика навчальна ознайомча		2д			6	180					180					
ПП2.1.2.09	Практика навчальна комплексна		4д			6	180					180					
ПП2.1.2.10	Курсова робота			5д		3	90					90					
ПП2.1.2.11	Курсова робота			7д		3	90					90					
Всього			9	2		48	1440	444	228		216	996			8	4	4
Всього вибіркового навчальних дисциплін			13	2		60	1800	572	292		280	1228		2	10	6	6
Загальна кількість		31	29	2		240	7200	3288	1544	432	1312	3912					

Кількість годин на тиждень														28	28	26	26	26	26	26	26
Кількість кредитів ЄКТС					240									60		60		60		60	
Кількість екзаменів	31													4	5	4	4	4	4	3	3
Кількість заліків		29												4	3	3	4	3	4	4	4
Кількість контрольних робіт																					
Кількість курсових робіт				2														1		1	

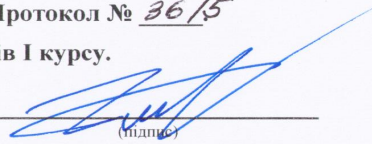
Ухвалено Вченою радою факультету

від "24" травня 2017 р. Протокол № 5.

Ухвалено Вченою радою Університету від "31" травня 2017 р. Протокол № 36/5

Навчальний план вводиться з 2017/2018 навчального року для студентів I курсу.

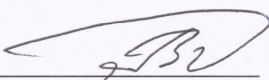
Декан географічного факультету


 (підпис)

В. І. Біланюк

(прізвище та ініціали)

Проректор



Начальник навчально-методичного відділу



