

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

Вієм - проф. Мельник В.П.  
(підпис) (власноручно)  
.. 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) (цифр 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) (вказується 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	52				
I	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	C	C	C	C	P	P	P	P	C	C	C	C
II	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	C	C	C	C	P	P	P	P	C	C	C	C
III	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	C	C	C	C	P	P	P	P	C	C	C	C
IV	P	P	P	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	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	2	2
навчальна комплексна	2	2
навчальна комплексна	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				Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	Роботи				Аудиторних			I курс		II курс	III курс	IV курс	Семестри							
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі							1	2	3	4	5	6	7	8
					Лекції				Лабораторні	Практичні	Кількість тижнів в семестрі												
								16			16		16	16	16	16	16	12	16				
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																							
<b>1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>																							
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									
<b>Всього</b>		<b>5</b>	<b>4</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>472</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>428</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						
<b>1.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>																							
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	Раціональне 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								
	<b>Всього</b>	<b>21</b>	<b>9</b>		<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>1912</b>	<b>948</b>	<b>432</b>	<b>532</b>	<b>1688</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>12</b>

**Внутрішня спеціалізація "Фізична географія і геоекологія"**

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	Геоекологічні 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	Геоекологічна експертиза		8		3	90	32	16		16	58							2
ПП 01.1.8	Практика виробнича (зі внутрішньої спеціалізації)		7д		6	180					180							
	<b>Всього</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>332</b>	<b>228</b>		<b>104</b>	<b>568</b>			<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	

**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	Рельєсф 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								
	<b>Всього</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>332</b>	<b>228</b>		<b>104</b>	<b>568</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Внутрішня спеціалізація "Економічна географія і геоekonomіка"</b>																				
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 геоekonomіка	7				3	90	24	12		12	66							2	
ПП 01.1.6	Геоekonomіка, 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								
	<b>Всього</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>332</b>	<b>228</b>		<b>104</b>	<b>568</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Внутрішня спеціалізація "Охорона природи і збалансоване природокористування"</b>																				
ПП 01.1.1	Методи геоecологічних 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								
	<b>Всього</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>332</b>	<b>228</b>		<b>104</b>	<b>568</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Внутрішня спеціалізація "Просторове планування і геourbanістика"</b>																				
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								
	<b>Всього</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>332</b>	<b>228</b>		<b>104</b>	<b>568</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Внутрішня спеціалізація "Ґрунтознавство і управління земельними ресурсами"</b>																				
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								
	<b>Всього</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>332</b>	<b>228</b>		<b>104</b>	<b>568</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Внутрішня спеціалізація "Картографія та геоінформаційні системи"</b>																				
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								
	<b>Всього</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>332</b>	<b>228</b>		<b>104</b>	<b>568</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Всього нормативних навчальних дисциплін</b>		<b>31</b>	<b>16</b>			<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>2716</b>	<b>1252</b>	<b>432</b>	<b>1032</b>	<b>2684</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>18</b>

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			
<b>Всього</b>			<b>4</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>128</b>	<b>64</b>		<b>64</b>	<b>232</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																				
<i>Дисципліни вільного вибору</i>																				
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								
<b>Всього</b>			<b>9</b>	<b>2</b>		<b>48</b>	<b>1440</b>	<b>444</b>	<b>228</b>		<b>216</b>	<b>996</b>			<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	
<b>Всього вибіркових навчальних дисциплін</b>			<b>13</b>	<b>2</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>572</b>	<b>292</b>		<b>280</b>	<b>1228</b>			<b>2</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Загальна кількість</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>2</b>		<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>3288</b>	<b>1544</b>	<b>432</b>	<b>1312</b>	<b>3912</b>								

Кількість годин на тиждень												28	28	26	26	26	26	26	26
Кількість кредитів ЄКТС					240							60	60	60	60	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



