



### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних					I курс	II курс		III курс		IV курс		
				Курсові	Контрольні			у тому числі	Лекції	Лабораторні	Практичні			Семестри						
		Всього	1											2	3	4	5	6	7	8
				Кількість тижнів в семестрі																
												16	16	16	16	16	16	12	16	
<b>I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																				
<b>I.1. Цикл загальної підготовки</b>																				
ЗК 1.1.01	Історія України	1				3	90	32	16		16	58	2							
ЗК 1.1.02	Іноземна мова	2,4	1			12	360	256			256	104	/4	/4	/4	/4				
ЗК 1.1.03	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5				3	90	32	16		16	58					1/1			
ЗК 1.1.04	Філософія	5				3	90	32	16		16	58					1/1			
ЗК 1.1.05	Історія української культури		7			3	90	24	12		12	66							2	
ЗК 1.1.06	Фіз. виховання		2			3	90	64			64	26	2	2						
<b>Всього</b>		<b>5</b>	<b>3</b>			<b>27</b>	<b>810</b>	<b>440</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>370</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	
<b>I.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>																				
ПП 1.2.01	Хімія сфер Землі		1			3	90	64	32	32		26	4							
ПП 1.2.02	Основи фізичної географії	1				4	120	64	32	32		56	4							
ПП 1.2.03	Основи суспільної географії	1				4	120	64	32		32	56	4							
ПП 1.2.04	Вища математика	1				4	120	64	32		32	56	4							
ПП 1.2.05	Історія географічної науки		1			3	90	32	16		16	58	2							
ПП 1.2.06	Фізика		1			3	90	32	16	16		58	2							
ПП 1.2.07	Екологія	2				3	90	64	32		32	26		4						
ПП 1.2.08	Інформатика з основами геоінформатики		2			4	120	64	16	48		56		1/3						
ПП 1.2.09	Геологія загальна та історична	2				5	150	80	48	32		70		3/2						
ПП 1.2.10	Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства	2				5	150	80	48	32		70		3/2						
ПП 1.2.11	Топографія з основами геодезії	2				4	120	64	32	32		56		4						
ПП 1.2.12	Суспільно-природні адаптивні системи		3			3	90	32	16		16	58			2					
ПП 1.2.13	Рациональне природокористування	3				4	120	64	32		32	56			4					
ПП 1.2.14	Безпека життєдіяльності та охорона праці		3			3	90	32	16		16	58			2					
ПП 1.2.15	Метеорологія і кліматологія	3				3	90	64	32	32		26		4						
ПП 1.2.16	Прикладна геоморфологія	3				4	120	64	32	32		56		4						
ПП 1.2.17	Картографія	3				3	90	64	32	32		26		4						
ПП 1.2.18	Біогеографія	4				4	120	64	32	32		56			4					
ПП 1.2.19	Загальна гідрологія	4				4	120	64	32	32		56			4					

ПП 1.2.20	Ландшафтознавство з основами ландшафтного планування	4			3	90	64	32		32	26				4				
ПП 1.2.21	Геоматика	4			4	120	64	16	48		56				1/3				
ПП 1.2.22	Управління просторовим розвитком	5			3	90	32	16		16	58				2				
ПП 1.2.23	Природно-заповідна справа	5			3	90	64	32		32	26				2/2				
ПП 1.2.24	Географія населення з основами демографії	6			3	90	32	16		16	58					2			
ПП 1.2.25	Регіональна фізична географія	6			8	240	208	112		96	32				3/3	4/3			
ПП 1.2.26	Природнича географія України	7			3	90	48	24		24	42						4		
ПП 1.2.27	Суспільна географія макрорегіонів світу	8			8	240	192	96		96	48						4/4	3/3	
ПП 1.2.28	Політична географія		8		3	90	32	16		16	58							2	
ПП 1.2.29	Суспільна географія України	8			3	90	64	32		32	26							4	
ПП 1.2.30	Державний іспит				3	90					90								
ПП 1.2.32	Практика виробнича		6д		6	180					180								
	<b>Всього</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>1920</b>	<b>952</b>	<b>432</b>	<b>536</b>	<b>1680</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

**Внутрішня спеціалізація "Фізична географія і геоecологія"**

ПП 01.1.1	Основи стаціонарних досліджень	5			3	90	64	48		16	26				4			
ПП 01.1.2	Еволюція ландшафтів	6			3	90	64	48		16	26					4		
ПП 01.1.3	Методика комплексних фізико-географічних досліджень	6			3	90	48	32		16	42					3		
ПП 01.1.4	Геоecологічні інформаційні системи	7			4	120	48	36		12	72						4	
ПП 01.1.5	Еcолого-географічний аналіз природних катастроф	7			4	120	36	24		12	84						3	
ПП 01.1.6	Геохімія ландшафтів	8			4	120	64	48		16	56							4
ПП 01.1.7	Геоecологічна експертиза		8		3	90	32	16		16	58							2
ПП 01.1.8	Практика виробнича (зі внутрішньої спеціалізації)		7д		6	180					180							
ПП 01.1.9	Курсова робота			7д	3	90					90							
	<b>Всього</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>990</b>	<b>356</b>	<b>252</b>		<b>104</b>	<b>634</b>				<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

**Внутрішня спеціалізація "Геоморфологія і палеогеографія"**

ПП 01.1.1	Структурна і кліматична геоморфологія	5			3	90	64	48		16	26				4			
ПП 01.1.2	Методи геоморфологічних досліджень	6			3	90	64	48		16	26					4		
ПП 01.1.3	Геоморфологічне і палеогеографічне картографування	6			3	90	48	32		16	42					3		

ПП 01.1.4	Фаціальний аналіз	7			4	120	48	36		12	72						4		
ПП 01.1.5	Рельєф і екзогенні процеси	7			4	120	36	24		12	84						3		
ПП 01.1.6	Палеогеоморфологія	8			4	120	64	48		16	56						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								
ПП 01.1.9	Курсова робота			7д	3	90					90								
	<b>Всього</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>990</b>	<b>356</b>	<b>252</b>		<b>104</b>	<b>634</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

**Внутрішня спеціалізація "Економічна географія і геоekonomіка"**

ПП 01.1.1	Соціально-економічна картографія з основами ГІС	5			3	90	64	48		16	26					4			
ПП 01.1.2	Географія міграцій і демографічного розвитку	6			3	90	64	48		16	26					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			4	120	48	36		12	72						4		
ПП 01.1.5	Національна і регіональна геоekonomіка	7			4	120	36	24		12	84						3		
ПП 01.1.6	Геоekonomіка, геостратегія, геополітика	8			4	120	64	48		16	56						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								
ПП 01.1.9	Курсова робота			7д	3	90					90								
	<b>Всього</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>990</b>	<b>356</b>	<b>252</b>		<b>104</b>	<b>634</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

**Внутрішня спеціалізація "Охорона природи і збалансоване природокористування"**

ПП 01.1.1	Методи геоecологічних досліджень	5			3	90	64	48		16	26					4		
ПП 01.1.2	Охорона біорізноманіття	6			3	90	64	48		16	26					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			4	120	48	36		12	72						4	
ПП 01.1.5	Метризація природного довкілля	7			4	120	36	24		12	84						3	
ПП 01.1.6	Охорона водних ресурсів	8			4	120	64	48		16	56						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							
ПП 01.1.9	Курсова робота			7д	3	90					90							

	<b>Всього</b>	6	2	1		33	990	356	252		104	634					4	7	7	6
<b>Внутрішня спеціалізація "Просторове планування і геоурбаністика"</b>																				
ПП 01.1.1	Концепції міського розвитку і просторового планування	5				3	90	64	48		16	26					4			
ПП 01.1.2	ГІС в урбаністиці та просторовому плануванні	6				3	90	64	48		16	26						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				4	120	48	36		12	72							4	
ПП 01.1.5	Міста України	7				4	120	36	24		12	84							3	
ПП 01.1.6	Глобальні міста	8				4	120	64	48		16	56								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								
ПП 01.1.9	Курсова робота			7д		3	90					90								
	<b>Всього</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>33</b>	<b>990</b>	<b>356</b>	<b>252</b>		<b>104</b>	<b>634</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>Внутрішня спеціалізація "Ґрунтознавство і управління земельними ресурсами"</b>																				
ПП 01.1.1	Морфологія ґрунтів	5				3	90	64	48		16	26					4			
ПП 01.1.2	Ґрунти України та їх використання	6				3	90	64	48		16	26						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				4	120	48	36		12	72							4	
ПП 01.1.5	Фізика ґрунтів	7				4	120	36	24		12	84							3	
ПП 01.1.6	Хімія ґрунтів	8				4	120	64	48		16	56								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								
ПП 01.1.9	Курсова робота			7д		3	90					90								
	<b>Всього</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>33</b>	<b>990</b>	<b>356</b>	<b>252</b>		<b>104</b>	<b>634</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>Внутрішня спеціалізація "Картографія та геоінформаційні системи"</b>																				
ПП 01.1.1	Методи польових картографічних досліджень	5				3	90	64	48		16	26					4			
ПП 01.1.2	Методи геоінформаційного картографування	6				3	90	64	48		16	26						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				4	120	48	36		12	72							4	



