

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ООП	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами															
		Екзамени	Заліки	Практики, підсум. атест		Загальний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота	1-й рік навчання					2-й рік навчання									
							Всього	у тому числі:					1 семестр	2 семестр		3 семестр			Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр
		Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські				Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин			Днів сесії	Годин												
		20	120	20		120	20	120																			
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Інд. (год/сту Д)	Самост. роб.	Год. пра ктики				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ					9,0	270	36	18		18	234																
1.1. Обов'язкові освітні компоненти					3,0	90	12	6		6	78																
1	Логіка та методологія наукового пізнання	1,			3,0	90	12	6		6	78	6		6													
1.2. Вибіркові освітні компоненти					6,0	180	24	12		12	156																
1	Дисципліна з1		2,		3,0	90	12	6		6	78				6		6										
2	Дисципліна з2		2,		3,0	90	12	6		6	78				6		6										
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ					81,0	2430	240	120		120	2190																
2.1. Обов'язкові освітні компоненти					52,5	1575	168	84		84	1407																
1	Методологія та організація досліджень в науках про Землю	1,			6,0	180	24	12		12	156	12		12													
2	Методика вивчення й оцінки об'єктів геологічної спадщини та їх заповідання		1		6,0	180	24	12		12	156	12		12													
3	Загальні закономірності розвитку ландшафтної оболонки Землі	1,			6,0	180	24	12		12	156	12		12													
4	Геоєкологія України		1		3,0	90	12	6		6	78	6		6													
5	Інформаційні системи і моніторинг природних територій, що особливо охороняються		1		3,0	90	12	6		6	78	6		6													
6	Ландшафтознавчі засади територіального планування	2,			6,0	180	24	12		12	156				12		12										
7	Геоінформаційні системи в науках про Землю	2			6,0	180	24	12		12	156				12		12										
8	Природокористування та охорона природних ресурсів	3			6,0	180	24	12		12	156						12		12				156				
9	Виконання кваліфікаційної роботи		123		10,5	315					315												135				
Практики					9,0	270					270																
1	Виробнича практика		3	3	9,0	270					270													270			
Підсумкова атестація					1,5	45					45																
1	Підсумкова атестація	3		3	1,5	45					45													45			
2.2. Вибіркові освітні компоненти					18,0	540	72	36		36	468																
1	Дисципліна п1		2		3,0	90	12	6		6	78				6		6										
2	Дисципліна п2		2,		3,0	90	12	6		6	78				6		6										
3	Дисципліна п3		2,		3,0	90	12	6		6	78				6		6										
4	Дисципліна п4		3,		3,0	90	12	6		6	78						6		6				78				
5	Дисципліна п5		3,		3,0	90	12	6		6	78						6		6				78				
6	Дисципліна п6		3,		3,0	90	12	6		6	78						6		6				78				

Загальна кількість:			90,0	2700	276	138		138	2424	54		54	54		54	30		30		840	
Освітніх компонентів		22									7			8				7			
Практик		1																1			
Підсумкова атестація		1																1			

Гарант освітньої програми

В.о. завідувача кафедри хімії, географії та наук про Землю



Микола УДОВИЧЕНКО

Декан факультету природничих наук



Дмитро СОПОВ

Наталія МАЦАЙ

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу



Валентина ЛЕСНОВА