

III. План навчального процесу

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
		Екзамени	Заліки						Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:					Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
											Лекції	Лабораторн і	Практичні	Семінари	15		12	15	12	1	2	3	4	5	6	7	8		
		Кількість тижнів в семестрі																											
1. ОBOB'ЯЗKOBІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																													
Цикл загальної підготовки																													
OK 1	Філософські засади та методологія наукових досліджень (Philosophy of Science & Science Methodology) (англ./укр.)		1					5	150	30	10				20	120	2												
OK2	Іноземна мова для аспірантів	2	1					10	300	120			120		180	4	4												
OK 3	Підготовка наукових публікацій та презентацій результатів досліджень		2					4	120	30	4		26		90		2												
OK 4	Науково-асистентська практика		4					3	90					90															
<i>спеціалізація Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів</i>																													
OK 5.1	Наукові основи природокористування (Natural Resource Science) (англ./укр.)	2	1					6	180	42	8		20	14	138	2	1												
<i>спеціалізація Фізична географія, геофізика та геохімія ландшафту</i>																													
OK 5.2	Фундаментальні засади фізичної географії, геофізики та геохімії ландшафтів	2	1					6	180	42	8		20	14	138	2	1												
<i>спеціалізація Географічна картографія</i>																													
OK 5.3	Теорія і методологія географічної картографії	2	1					6	180	42	8		20	14	138	2	1												
<i>спеціалізація Економічна та соціальна географія</i>																													
OK 5.4	Working with geodatabases in Human Geography (Робота з базами даних в суспільній географії) (англійською мовою)	2	1					6	180	42	8		34		138	2	1												
<i>спеціалізація Геохімія</i>																													
OK 5.5	Геохімічні дослідження в науках про Землю	2	1					6	180	42	8		20	14	138	2	1												
<i>спеціалізація Геологія нафти і газу</i>																													

ОК 5.6	Геологія, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	2	1				6	180	42	8		20	14	138	2	1				
<i>спеціалізація Гідрогеологія</i>																				
ОК 5.7	Методологія та сучасні технології гідрогеологічних досліджень	2	1				6	180	42	8		20	14	138	2	1				
<i>спеціалізація Палеонтологія і стратиграфія</i>																				
ОК 5.8	Теоретична стратиграфія	2	1				6	180	42	8		20	14	138	2	1				
<i>спеціалізація Екологічна безпека</i>																				
ОК 5.9	Сучасні технології екологічної безпеки	2	1				6	180	42	8		20	14	138	2	1				
	Усього за циклом 1	2	5				28	840	222	22		166	34	618	8	7				
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																				
Цикл професійної підготовки																				
ВК 1	Сучасні аспекти раціонального використання природних ресурсів	4	3				6	180	54	15		15	24	126			2	2		
ВК 2	Теорія геозображень	4	3				6	180	54	15		15	24	126			2	2		
ВК 3	Методологія та сучасні технології суспільно-географічних досліджень	4	3				6	180	54	15		15	24	126			2	2		
ВК 4	Спеціальна палеонтологія	4	3				6	180	54	15		15	24	126			2	2		
ВК 5	Environmental Policy and Management (Політика та менеджмент в охороні довкілля) (англ./укр.)		3				3	90	30	14		8	8	60			2			
ВК 6	Геоматика та моделювання (Geomatics and Modelling) (англ./укр.)	4					3	90	24	12		8	4	66				2		
ВК 7	Геохімічні процеси формування родовищ корисних копалин	4	3				6	180	54	15		15	24	126			2	2		
ВК 8	Геодинамічні умови формування родовищ нафти і газу	4	3				6	180	54	15		15	24	126			2	2		
ВК 9	Теорія та практика нафтогазопромислової геології та геофізики	4	3				6	180	54	15		15	24	126			2	2		
ВК 10	Практичне навчання в університетській освіті (Practice Learning in University Teaching) (англ./укр.)	4					3	90	24	4		16	4	66				2		
ВК 11	Спеціальна гідрогеологія	4	3				6	180	54	15		15	24	126			2	2		

ВК12	Екологічна безпека	4	3					6	180	54	15		15	24	126			2	2				
ВК 13	Environmental projects development and management (Розробка і менеджмент екологічних проєктів)		3					3	90	30	4		8	18	60			2					
ВК 14	Models for Environmental Risk Assessment (Моделі оцінки екологічних ризиків) (англійською мовою)		3					3	90	30	4		8	18	60			2					
ВК 15	Сталий розвиток (Sustainable Development) (англ./укр.)	4						3	90	24	4		6	14	66				2				
ВК 16	Міжнародні дослідницькі проєкти в суспільній географії (International research projects in Human Geography) (англійською мовою)	4	3					6	180	54	15		15	24	126			2	2				
ВК 17	Тривимірне (3D) моделювання міського середовища	4	3					6	180	54	15		39		126			2	2				
ВК 18	Environmental Management Practices (Практики екологічного менеджменту) (англ./укр.)	4						3	90	24	4		6	14	66				2				
Усього за циклом 2 Здобувач обирає дисципліни загальним обсягом 12 кредитів ЄКТС		2	2					12	360	108	30		30	48	252			4	4				
Усього		4	7					40	1200	330	52		196	82	870								
Кількість годин на тиждень																8	7	4	4				
Кількість екзаменів-4																0	2	0	2				
Кількість заліків - 7																3	1	2	1				

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

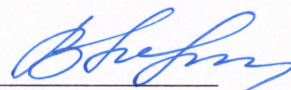
Практика	3
Обов'язкові дисципліни	25
Дисципліни за вибором	12
Всього	40

Затверджено Вченою радою університету

Протокол № 8

від "11" "04" 2020 р.

Декан факультету геології, географії, рекреації і туризму



(підпис, прізвище та ініціали)

В.А. Пересадько