

"Затверджую"
Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка
академік НАН України

Л. В. Губерський

Освітній рівень:
Академічна кваліфікація:
Професійна кваліфікація (за наявності):

Бакалавр
бакалавр геології

Спеціалізації:

- 1) Спеціалізація "Геологічна зйомка пошуки та розвідка родовищ корисних копалин" (кваліф. 3111 - "Асистент геолога")
- 2) Спеціалізація "Геоінформатика" (кваліф. 3111 - "Асистент професіонала з інформаційного забезпечення геологорозвідувальних робіт")
- 3) Спеціалізація "Геологія нафти і газу" (кваліф. 3111 - "Асистент геолога нафтогазорозвідки")
- 4) Спеціалізація "Геофізика" (кваліф. 3111 - "Асистент геофізика")
- 5) Спеціалізація "Гідрогеологія та інженерна геологія" (кваліф. 3111 "Асистент гідрогеолога")
- 6) Спеціалізація "Мінералогія, геохімія та петрологія" (кваліф. 3111 - "Асистент геохіміка")

Термін навчання - 3 роки 10 місяців

На базі повної середньої освіти

Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

10 Природничі науки

103 Науки про Землю

Геологія

з галузі знань
за напрямом
за програмою

денна форма навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Вересень				Жовень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теорет. навч.	Підсумковий контроль (сек. сесія)	Підсумкові атестації	Навчальна практика	Виробнича практика	Виконання дипломних (кваліфікаційних)	Канікули	Всього
	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	32	4	0	5	0	0	11	52				
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	32	5	0	5	0	0	10	52				
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	32	4	0	3	5	0	8	52				
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	32	4	2	0	0	2	3	43				
Разом																																																	128	17	1	13	5	2	32	199

Примітка: **T** Теоретичне навчання **:** Екзаменаційні сесії **H** Навчальні практики **B** Виробничі практики **Д** Дипломні роботи **!** Підсумкові атестації **К** Канікули

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамен	Залки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	
											з них:								
											всього навчальних	лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації			практичні
ННД.01	Загальна геологія	1	1					6,0	180	90	60	0	0	0	6	24	90	0	
ННД.02	Мінералогія з основами кристалографії (всього)		1	0	1	0	0	8,0	240	120	68	44	0	0	8	0	120	0	
	Мінералогія з основами кристалографії (1-й семестр)	1			1			3,0	90	45	28	14	0	0	3	0	45	0	
	Мінералогія з основами кристалографії (2-й семестр)	2	1					5,0	150	75	40	30	0	0	5	0	75	0	
ННД.03	Математичний аналіз	1	1					4,0	120	60	30	0	0	0	4	26	60	0	
ННД.04	Топографія	1	1					3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0	
ННД.05	Хімія	2	1					7,0	210	105	60	26	0	0	5	14	105	0	
ННД.06	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	2	1					4,0	120	60	30	0	0	0	4	26	60	0	
ННД.07	Фізика	1	1					7,0	210	105	70	30	0	0	5	0	105	0	
ННД.08	Вступ до університетських студій	2		1				2,0	60	30	20	0	8	0	2	0	30	0	
ННД.09	Іноземна мова (всього)		2	0	1	0	0	15,0	450	200	0	0	0	0	20	180	250	0	
	Іноземна мова (1-й семестр)	1			1			7,0	210	100	0	0	0	0	10	90	110	0	
	Іноземна мова (2-й семестр)	2	1					7,0	210	100	0	0	0	0	10	90	110	0	
	Іноземна мова (3-й семестр)	7	1					1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	
ННД.10	Гідрогеологія	3						4,0	120	60	44	12	0	0	4	0	60	0	
ННД.11	Геоінформатика	3	1					4,0	120	60	30	24	0	0	6	0	60	0	
ННД.12	Статистична обробка геологічної інформації	3		1				5,0	150	75	30	0	0	0	5	40	75	0	
ННД.13	Геофізичні методи досліджень	3	1					5,0	150	75	44	26	0	0	5	0	75	0	
ННД.14	Основи петрографії	3	1					5,0	150	75	44	26	0	0	5	0	75	0	
ННД.15	Українська та зарубіжна культура	3		1				2,0	60	30	20	0	8	0	2	0	30	0	
ННД.16	Основи екології	4		1				2,0	60	30	20	0	8	0	2	0	30	0	
ННД.17	Структурна геологія та геокартування	3	1					5,0	150	75	36	0	0	0	9	30	75	0	
ННД.18	Геологорозвідувальна справа	4	1					3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0	
ННД.19	Четвертинна геологія з основами геоморфології	4	1					3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0	
ННД.20	Інженерна геологія	4		1				3,0	90	45	30	12	0	0	3	0	45	0	
ННД.21	Основи літології	4	1					5,0	150	60	30	26	0	0	4	0	90	0	
ННД.22	Фізика Землі	4		1				3,0	90	45	42	0	0	0	3	0	45	0	
ННД.23	Соціально-політичні студії	4		1				2,0	60	30	20	0	8	0	2	0	30	0	
ННД.24	Вибрані розділи трудового права та основ підприємницької діяльності	4		1				3,0	90	30	20	0	8	0	2	0	60	0	
ННД.25	Геотектоніка	5	1					4,0	120	45	40	0	0	0	5	0	75	0	
ННД.26	Основи геохімії	5	1					4,0	120	45	40	0	0	0	5	0	75	0	
ННД.27	Основи нафтогазової геології	5		1				3,0	90	45	40	0	0	0	5	0	45	0	
ННД.28	Історична геологія	6	1					5,0	150	75	44	0	0	0	7	24	75	0	

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамен	Залки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	
											всього навчальних	з них:							
												лекції	лабораторні	семинарські	індивідуальні заняття	консультації			практичні
ННД.29	Регіональна геологія	7	1					5,0	150	75	42	0	0	0	7	26	75	0	
ННД.30	Філософія	7	1					4,0	120	45	30	0	10	0	5	0	75	0	
ННД.31	Геологія родовищ корисних копалин (всього)		1	0	1	0	0	8,0	240	105	60	0	0	0	11	34	135	0	
	Геологія родовищ корисних копалин (1-й семестр)	7			1			5,0	150	60	30	0	0	0	8	22	90	0	
	Геологія родовищ корисних копалин (2-й семестр)	8	1					3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0	
ННД.32	Економічна геологія	8	1					3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0	
ННД.33	Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	2					1	5,0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
ННД.34	Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	4					1	5,0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
ННД.35	Навчальна практика з методів польових досліджень	6					1	3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90	
ННД.36	Виробнича практика	6					1	5,0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
ННД.37	Державний іспит з геології	8					1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всього		23	10	3	0	4	164,0	4920	2075	1160	226	50	0	167	472	2305	540	

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.1 Вибір блоками

Спеціалізація "Геологія, пошуки та оцінка корисних копалин"

ДВС.1.01	Курсова робота зі структурної геології та геокартування	4				1		1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0
ДВС.1.02	Комплексна дисципліна "Палеонтолого-стратиграфічні дослідження"		1		0	0	0											
ДВС.1.02.01	Частина 1 Палеонтологія	5						4,0	120	60	24	30	0	0	6	0	60	0
ДВС.1.02.02	Частина 2 Стратиграфія	5						2,0	60	30	20	0	0	0	2	8	30	0
ДВС.1.03	Основи структурного аналізу	5	1					5,0	150	75	42	0	0	0	7	26	75	0
ДВС.1.04	Методи геологічного картування		1															
ДВС.1.04.01	Методи геологічного картування (1-й семестр)	5			1			4,0	120	60	30	0	0	0	6	24	60	0
ДВС.1.04.02	Методи геологічного картування (2-й семестр)	6						3,0	90	45	14	0	0	0	1	30	45	0
ДВС.1.05	Мікроскопічні дослідження гірських порід (всього)																	
ДВС.1.05.01	Мікроскопічні дослідження гірських порід (1-й семестр)	5			1			4,0	120	60	12	40	0	0	8	0	60	0
ДВС.1.05.02	Мікроскопічні дослідження гірських порід (2-й семестр)	6	1					2,0	60	30	0	28	0	0	2	0	30	0
ДВС.1.06	Технологія буріння	6		1				3,0	90	45	28	0	0	0	3	14	45	0
ДВС.1.07	Курсова робота з технології буріння	6				1		1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0
ДВС.1.08	Методи досліджень мінеральної речовини	6	1					4,0	120	60	14	0	0	0	4	42	60	0
ДВС.1.09	Геологічна інтерпретація матеріалів дистанційного зондування Землі	6		1				4,0	120	60	30	0	0	0	4	26	60	0
ДВС.1.10	Організація геолого-розвідувальних робіт	7	1					4,0	120	45	18	0	0	0	5	22	75	0
ДВС.1.11	Металогенія	7		1				3,0	90	30	16	0	0	0	4	10	60	0
ДВС.1.12	Геологія України	7		1				4,0	120	45	30	0	0	0	5	10	75	0
ДВС.1.13	Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин (всього)																	
	Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин (1-й семестр)	7			1			4,0	120	45	26	0	0	0	5	14	75	0
	Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин (2-й семестр)	8	1					3,0	90	45	14	0	0	0	3	28	45	0
ДВС.1.14	Основи морської геології	8		1				8,0	240	90	50	0	0	0	10	30	150	0
ДВС.1.15	Мінераграфія	8		1				3,0	90	45	0	42	0	0	3	0	45	0
ДВС.1.16	Бакалаврська робота	8					1	10,0	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0
	Всього		6	7	2	2	0	76,0	2280	870	368	140	0	0	78	284	1410	0

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години										
			Екзамен	Залки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття								Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	з них:						практичні		
												лекції	лабораторні	семинарські	індивідуальні заняття	консультації				
ДВС.3.07	Комплексна дисципліна: "Рентгеноспектральні та рентгеноструктурні методи досліджень мінеральної речовини"		1	0	1	0	0	0	5,0	150	71	12	52	0	0	7	0	79	0	
ДВС.3.07.01	Частина 1 Рентгеноструктурні методи	5							2,0	60	29	0	26	0	0	3	0	31	0	
ДВС.3.07.01	Частина 2 Рентгеноспектральні методи	6							3,0	90	42	12	26	0	0	4	0	48	0	
ДВС.3.8	Генетична мінералогія	6	1						3,0	90	30	26	0	0	4	0	60	0		
ДВС.3.9	Оптичні методи дослідження мінеральної речовини	6		1					3,0	90	45	0	42	0	0	3	0	45	0	
ДВС.3.10	Рудна мінералогія	6		1					4,0	120	50	20	0	0	4	26	70	0		
ДВС.3.11	Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин	7	1						3,0	90	30	26	0	0	4	0	60	0		
ДВС.3.12	Геологічні формації докембрію	7		1					4,0	120	45	30	0	0	5	10	75	0		
ДВС.3.13	Петрофізика та мікротектоніка (всього)		1	0	1	0	0	0	5,0	150	75	38	30	0	0	7	0	75	0	
	Петрофізика та мікротектоніка (1-й семестр)	7			1				2,0	60	29	26	0	0	3	0	31	0		
	Петрофізика та мікротектоніка (2-й семестр)	8	1						3,0	90	46	12	30	0	0	4	0	44	0	
ДВС.3.14	Комплексна дисципліна: "Геохімія (додаткові глави)"		1		1				14,0	420	165	84	54	0	0	15	12	255	0	
ДВС.3.14.01	Частина 1 Геохімічні методи пошуків	7							4,0	120	45	28	0	0	5	12	75	0		
ДВС.3.14.02	Частина 2 Геохімія природних ландшафтів	8							2,0	60	30	28	0	0	2	0	30	0		
ДВС.3.14.03	Частина 3 Основи ізотопної геохімії та космохімії	8							2,0	60	30	28	0	0	2	0	30	0		
ДВС.3.14.04	Частина 4 Методи обробки геохімічних даних (всього)								6,0	180	60	0	54	0	0	6	0	120	0	
	Методи обробки геохімічних даних (1-й семестр)	7							2,0	60	15	0	12	0	0	3	0	45	0	
	Методи обробки геохімічних даних (2-й семестр)	8							4,0	120	45	0	42	0	0	3	0	75	0	
ДВС.3.15	Вулканологія	8		1					3,0	90	30	26	0	0	4	0	60	0		
ДВС.3.16	Бакалаврська робота	8						1	10,0	300	0	0	0	0	0	0	300	0		
	Всього		10	8	4	2	0	1	76,0	2280	841	400	302	0	0	79	60	1439	0	

Спеціалізація "Гідрогеологія та інженерна геологія"

ДВС.4.01	Курсова робота з Гідрогеології / Інженерної геології	4				1			1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0
ДВС.4.02	Хімічний аналіз води	5		1					3,0	90	45	30	12	0	0	3	0	45	0
ДВС.4.03	Методика гідрогеологічних досліджень	5		1					3,0	90	45	30	0	0	3	12	45	0	
ДВС.4.04	Динаміка підземних вод	5	1						6,0	180	90	60	22	0	0	8	0	90	0
ДВС.4.05	Нормативна база гідрогеологічних та інженерно-геологічних досліджень	5		1					3,0	90	45	30	0	12	0	3	0	45	0
ДВС.4.06	Ґрунтознавство	5		1					4,0	120	60	30	24	0	0	6	0	60	0
ДВС.4.07	Методика інженерно-геологічних досліджень	6		1					4,0	120	60	45	0	0	5	10	60	0	
ДВС.4.08	Механіка ґрунтів	6	1						5,0	150	60	30	24	0	0	6	0	90	0
ДВС.4.09	Гідрогеохімія	6	1						3,0	90	45	30	12	0	0	3	0	45	0
ДВС.4.10	Гідрогеологія родовищ корисних копалин	6		1					4,0	120	60	30	26	0	0	4	0	60	0
ДВС.4.11	Курсова робота з Динаміки підземних вод	6				1			1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0
ДВС.4.12	Інженерно-геологічне моделювання	7	1						5,0	150	60	30	24	0	0	6	0	90	0
ДВС.4.13	Регіональна гідрогеологія	7	1						5,0	150	45	30	0	0	5	10	105	0	
ДВС.4.14	Оцінка запасів підземних вод	7		1					5,0	150	60	30	26	0	0	4	0	90	0
ДВС.4.13	Регіональна інженерна геологія	8	1						3,0	90	45	30	0	0	3	12	45	0	
ДВС.4.14	Основи переносу вологи в зоні аерації	8		1					3,0	90	30	26	0	0	4	0	60	0	
ДВС.4.15	Гідрогеологічне моделювання	8		1					4,0	120	60	30	26	0	0	4	0	60	0
ДВС.4.16	Дослідно-фільтраційні роботи	8	1						4,0	120	45	30	10	0	0	5	0	75	0
ДВС.4.17	Бакалаврська робота	8						1	10,0	300	0	0	0	0	0	0	300	0	
	Всього		7	9	0	2	0	1	76,0	2280	855	521	206	12	0	72	44	1425	0

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години										
			Екзамен	Залки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття								Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	з них:						практичні		
												лекції	лабораторні	семинарські	індивідуальні заняття	консультації				

Спеціалізація "Геофізика"

ДВС.5.01	Курсова робота з Геофізичних методів досліджень	4			1			1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0
ДВС.5.02	Ядерна геофізика	5	1					3,0	90	45	30	12	0	0	3	0	45	0
ДВС.5.03	Гравіметрія	5		1				3,0	90	45	30	12	0	0	3	0	45	0
ДВС.5.04	Обчислювальна математика	5		1				3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0
ДВС.5.05	Радіоелектроніка	5		1				3,0	90	45	30	12	0	0	3	0	45	0
	Теорія поля	5	1					4,0	120	60	44	0	0	0	4	12	60	0
ДВС.5.06	Електрометрія (всього)		1	0	1	0	0	6,0	180	90	60	24	0	0	6	0	90	0
	Електрометрія (1-й семестр)	5			1			3,0	90	45	30	12	0	0	3	0	45	0
	Електрометрія (2-й семестр)	6	1					3,0	90	45	30	12	0	0	3	0	45	0
ДВС.5.07	Програмування	6		1				3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0
ДВС.5.08	Механіка суцільного середовища	6		1				3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0
ДВС.5.09	Петрофізика	6		1				3,0	90	45	30	12	0	0	3	0	45	0
ДВС.5.10	Курсова робота із Фізики Землі	6				1		1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0
	Магнітометрія	6	1					4,0	120	60	44	0	0	0	4	12	60	0
ДВС.5.11	Теорія сейсмохвильових полів	7		1				3,0	90	30	26	0	0	0	4	0	60	0
	Спектральний аналіз	7		1				3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0
ДВС.5.12	Геофізичні дослідження свердловин (всього)		1	0	1	0	0	7,0	210	90	60	22	0	0	8	0	120	0
	Геофізичні дослідження свердловин (1-й семестр)	7			1			4,0	120	45	30	10	0	0	5	0	75	0
	Геофізичні дослідження свердловин (2-й семестр)	8	1					3,0	90	45	30	12	0	0	3	0	45	0
ДВС.5.13	Сейсмометрія (всього)		1	0	1	0	0	9,0	270	105	74	22	0	0	9	0	165	0
	Сейсмометрія (1-й семестр)	7			1			5,0	150	45	30	10	0	0	5	0	105	0
	Сейсмометрія (2-й семестр)	8	1					4,0	120	60	44	12	0	0	4	0	60	0
ДВС.5.14	Моделювання геофізичних параметрів	8		1				4,0	120	45	12	30	0	0	3	0	75	0
ДВС.5.15	Комплексування геофізичних методів	8		1				3,0	90	30	26	0	0	0	4	0	60	0
ДВС.5.16	Бакалаврська робота	8					1	10,0	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0
	Всього		9	10	6	2	0	76,0	2280	870	586	146	0	0	66	72	1410	0

Спеціалізація "Геоінформатика"

ДВС.6.01	Курсова робота з інформаційних технологій	4				1		1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0
ДВС.6.02	Прикладний математичний аналіз в геолого-геофізичних застосуваннях	5	1					6,0	180	90	30	0	0	0	10	50	90	0
ДВС.6.03	Геоінформаційні системи в геології	5		1				4,0	120	60	30	0	0	0	6	24	60	0
ДВС.6.04	Програмування	5		1				7,0	210	90	30	0	0	0	10	50	120	0
	Обчислювальна математика	5		1				3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0
ДВС.6.05	Геологічна інтерпретація матеріалів ДЗЗ	6		1				4,0	120	60	30	0	0	0	6	26	60	0
ДВС.6.06	Програмування у середовищі ГІС	6	1					7,0	210	105	30	0	0	0	15	60	105	0
ДВС.6.07	Курсова робота з програмування у середовищі ГІС	6				1		1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0
	Методи класифікації в розв'язанні геологічних задач	6		1				4,0	120	50	20	0	0	0	4	26	70	0
ДВС.6.08	Управління базами геоданих	7		1				6,0	180	60	30	0	0	0	6	24	120	0
	Спектральний аналіз	7		1				3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0
ДВС.6.09	Операційні системи та комп'ютерні мережі (всього)		1	0	1	0	0											
	Операційні системи та комп'ютерні мережі (1-й семестр)	7			1			6,0	180	60	30	0	0	0	6	24	120	0
	Операційні системи та комп'ютерні мережі (2-й семестр)	8	1					3,0	90	45	30	0	0	0	3	12	45	0

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години										
			Екзамен	Залки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття								Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	з них:						практичні		
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації				
ДВС.6.10	Обробка цифрових зображень в геонауках	8		1					4,0	120	60	30	0	0	0	5	25	60	0	
ДВС.6.11	Моделювання геофізичних параметрів	8		1					4,0	120	45	12	0	0	0	3	30	75	0	
ДВС.6.12	Комплексування геофізичних методів	8		1					3,0	90	30	26	0	0	0	4	0	60	0	
ДВС.6.13	Бакалаврська робота	8						1	10,0	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0	
	Всього		3	7	1	2	0	1	76,0	2280	845	388	0	0	0	84	375	1435	0	

	Всього за навчальним планом		29	20	0	2	4	2	240,0	7200	2920	1532	366	50	0	248	724	3740	540
	у тому числі																		
	обов'язкові дисципліни		23	10	3	0	4	1	164,0	4920	2075	1160	226	50	0	167	472	2305	540
	вибір факультетів / інститутів																		
	вільний вибір студента		6	10	0	2	0	1	76,0	2280	845	372	140	0	0	81	252	1435	0

IV. Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Особливі умови доступу	Семестр / Семестри	Навчальних годин													
				всього	з них:					у тому числі по семестрам:							
					лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні	1	2	3	4	5	6	7	8
ФНД.01	Іноземна мова	Рівень володіння іноземною мовою (за результатами іспиту у 2 семестрі) не нижче В1	3-7	306	0	0	306	0	0			68	68	68	68	34	
ФНД.02	Фізична культура		1-7	374	0	0	374	0	0	68	68	68	68	34	34	34	
ФНД.03	Тарас Шевченко та Київський університет		1	10	10	0	0	0	0	10							

V. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики (вказати - навчальна/ виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			тижнів	днів (для практик без)
ННД.31	Виробнича практика	6	5	0
ННД.29	Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	4	5	0
ННД.30	Навчальна практика з методів польових досліджень	6	3	0
ННД.28	Навчальна практика із застосуванням топографічних методів	2	5	0
Разом:			18	0,0

VI. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
ДВС 1.15(2.15,3.14,4.16,5.17,6.13)	Бакалаврська робота за спеціалізацією	8
ННД 32	Державний іспит з геології	8

Зведена таблиця

Розподіл по семестрам	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	Разом
Кількість тижнів теоретичних занять	17	15	17	15	17	15	17	15	128
Кількість годин навчальних занять	445	370	450	330	420	305	330	270	2920
Середня кількість годин навчальних занять на тиждень	26	24	26	22	24	20	19	18	
Кількість кредитів ECTS	30	30	30	30	30	30	30	30	240
Кількість екзаменів	4	4	4		3	3	4	4	29
Кількість заліків	0	1	3	5	5	2	2	2	20
Кількість курсових робіт	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Навчальні та виробничі практики	0	1	0	1	0	2	0	0	4
Підсумкова атестація	0	0	0	0	0	0	0	2	2

Навчальний план складено у відповідності до

Стандарт вищої освіти України "Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра з напрямку підготовки 6.070700-"Геологія" (Наказ МОН України від 29.06.2006 за № 490) та проекту стандарту підготовки бакалавра з напрямку 6.040103, затвердженого НМК МОН України з геології (Протокол засідання № 88 від 8 грудня 2009 р.) _____ (назва стандарту, за наявності)

а також згідно вимог

З дотриманням вимог Наказів МОН України № 642 від 09.07.09 р. _____ (назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради
Протокол № __ від " __ " _____ 201__ року

_____ Інституту геології

"Погоджено"

НМЦ організації навчального процесу

Декан факультету (Директор інституту)

_____ **Михайлов В.А.** (ПІБ)

" _____ " _____ 20 ____ р.