

"Затверджую"



Київського національного університету  
імені Тараса Шевченка  
академік НАН України

Л. В. Губерський

20 18 р.

Освітній рівень:  
Освітня кваліфікація:

Магістр  
Магістр Наук про Землю за освітньою програмою  
"Геологія"

Професійна кваліфікація (за наявності):

за умов дотримання вимог

Спеціалізації:

- 1) Блок №1 "Тектоніка"(Tectonics) (кваліф. 2114.1 Молодший науковий співробітник (геологія) 2114.2 Геолог)
- 2) Блок №2 "Палеонтологія та стратиграфія"(Paleontology and Stratigraphy) (кваліф. 2114.1 Молодший науковий співробітник (геологія) 2114.2 Геолог)
- 3) Блок №3 "Моделювання геологічних систем"(Modelling of Geological system) (кваліф. 2114.1 Молодший науковий співробітник (геологія) 2114.2 Геолог)
- 4) Блок №4 "Пошуки і розвідка родовищ корисних копалин"(Geology of mineral deposits) (кваліф. 2114.1 Молодший науковий співробітник (геологія) 2114.2 Геолог)
- 5) Блок №5 "Економічна геологія"(Economic Geology) (кваліф. 2114.1 Молодший науковий співробітник (геологія) 2114.2 Геолог)

Термін навчання - 1 рік 9 місяців

На базі ступеня бакалавра

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

денна форма навчання

з галузі знань  
за спеціальністю  
за програмою

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Теорет. навч.	Підсумковий контроль (спр. обсяг)	Підсумкові атестації	Навчальна практика	Виробнич. практика	Виконання дипломних (кваліфікаційних)	Канікули	Всього																																																																																																																
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	4	11	18	25	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24	4	11	18	25	5	12	19	26	6	13	20	27	7	14	21	28	8	15	22	29	9	16	23	30	10	17	24									31	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24	4	11	18	25	5	12	19	26	6	13	20	27	7	14	21	28	8	15	22	29	9	16	23	30	10	17	24	31	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24	4	11	18	25	5	12	19	26	6	13	20	27	7	14	21	28	8	15	22	29	9	16	23	30	10	17	24	31	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24	4	11	18	25	5	12	19	26	6	13	20	27	7	14	21	28	8	15	22
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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	30	6	0	0	5	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	T	T	T	T	T	T	18	3	2	3	2	8	3	39																																																																																																																										
III																																																			0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																										
IV																																																			0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																										
Разом																																																			48	9	2	3	7	8	14	91																																																																																																																										

Примітка: **T** Теоретичне навчання; **!** Екзаменаційні сесії; **Н** Навчальні практики; **В** Виробничі практики; **Д** Дипломні роботи; **!** Підсумкові атестації; **К** Канікули



	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (4-й семестр)	4					1		2.0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
ЛВС.2.14	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (всього)		0	2	0	0	0	0	10.0	300	86	0	38	44	0	4	0	214	0	
	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (3-й семестр)	3		1					7.0	210	56	0	24	30	0	2	0	154	0	
	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (4-й семестр)	4		1					3.0	90	30	0	14	14	0	2	0	60	0	
	Всього		2	2	0	0	2	0	30.0	900	226	80	38	78	0	12	18	524	150	

Спеціалізація "Блок №2 "Палеонтологія та стратиграфія""(Paleontology and Stratigraphy)"

ЛВС.2.21	Секвентна стратиграфія	3	1						7.0	210	70	36	0	20	0	4	10	140	0
ЛВС.2.22	Методи палеонтолого-стратиграфічних досліджень	3	1						8.0	240	70	44	0	14	0	4	8	170	0
ЛВС.2.23	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (всього)		0	0	0	0	2	0	5.0	150	0	0	0	0	0	0	0	150	0
	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (2-й семестр)	2					1		3.0	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0
	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (4-й семестр)	4					1		2.0	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0
ЛВС.2.24	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (всього)		0	2	0	0	0	0	10.0	300	86	0	38	44	0	4	0	214	0
	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (3-й семестр)	3		1					7.0	210	56	0	24	30	0	2	0	154	0
	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (4-й семестр)	4		1					3.0	90	30	0	14	14	0	2	0	60	0
	Всього		2	2	0	0	2	0	30.0	900	226	80	38	78	0	12	18	524	150

Спеціалізація "Блок №3 "Моделювання геологічних систем"" (Modelling of Geological system)"

ЛВС.2.31	Математичне моделювання геологічних систем	3	1						7.0	210	70	36	0	20	0	4	10	140	0
ЛВС.2.32	Просторове моделювання та аналіз геологічних даних в ГІС	3	1						8.0	240	70	44	0	14	0	4	8	170	0
ЛВС.2.33	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (всього)		0	0	0	0	2	0	5.0	150	0	0	0	0	0	0	0	150	0
	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (2-й семестр)	2					1		3.0	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0
	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (4-й семестр)	4					1		2.0	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0
ЛВС.2.34	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (всього)		0	2	0	0	0	0	10.0	300	86	0	38	44	0	4	0	214	0
	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (3-й семестр)	3		1					7.0	210	56	0	24	30	0	2	0	154	0
	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (4-й семестр)	4		1					3.0	90	30	0	14	14	0	2	0	60	0
	Всього		2	2	0	0	2	0	30.0	900	226	80	38	78	0	12	18	524	150

Спеціалізація "Блок №4 "Пошуки і розвідка родовищ корисних копалин""(Geology of mineral deposits)"

ЛВС.2.41	Принципи класифікації запасів корисних копалин	3	1						7.0	210	70	36	0	20	0	4	10	140	0
ЛВС.2.42	Пошуки корисних копалин в морях і океанах	3	1						8.0	240	70	44	0	14	0	4	8	170	0
ЛВС.2.43	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (всього)		0	0	0	0	2	0	5.0	150	0	0	0	0	0	0	0	150	0
	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (2-й семестр)	2					1		3.0	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0
	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (4-й семестр)	4					1		2.0	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0
ЛВС.2.44	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (всього)		0	2	0	0	0	0	10.0	300	86	0	38	44	0	4	0	214	0
	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (3-й семестр)	3		1					7.0	210	56	0	24	30	0	2	0	154	0
	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (4-й семестр)	4		1					3.0	90	30	0	14	14	0	2	0	60	0
	Всього		2	2	0	0	2	0	30.0	900	226	80	38	78	0	12	18	524	150

Спеціалізація "Блок №5 "Економічна геологія""(Economic Geology)"

ЛВС.2.51	Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин	3	1						6.0	180	52	26	0	12	0	2	12	128	0
ЛВС.2.52	Сучасні міжнародні стандарти та системи оцінювання при ГРП	3	1						5.0	150	48	26	0	12	0	4	6	102	0
ЛВС.2.53	Мінерально-ресурсна база Світу	3		1					4.0	120	40	28	0	10	0	2	0	80	0
ЛВС.2.55	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (всього)		0	0	0	0	2	0	5.0	150	0	0	0	0	0	0	0	150	0
	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (2-й семестр)	2					1		3.0	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0
	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією (4-й семестр)	4					1		2.0	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0
ЛВС.2.54	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (всього)		0	2	0	0	0	0	10.0	300	86	0	38	44	0	4	0	214	0
	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (3-й семестр)	3		1					7.0	210	56	0	24	30	0	2	0	154	0
	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією (4-й семестр)	4		1					3.0	90	30	0	14	14	0	2	0	60	0
	Всього		2	3	0	0	2	0	30.0	900	226	80	38	78	0	12	18	524	150

	Всього за навчальним планом у тому числі		10	10	0	0	4	2	120.0	3600	842	494	54	146	0	60	88	2368	390
	обов'язкові дисципліни		8	8	1	0	2	2	90.0	2700	616	414	16	68	0	48	70	1844	240
	вибір факультетів / інститутів																		
	вільний вибір студента		2	2	0	0	2	0	30.0	900	226	80	38	78	0	12	18	524	150

**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	лабораторії	практичні	семінарські	індивідуальні	1	2	3	4	5	6	7	8			

**V. Практична підготовка**

Шифр практики	Назва практики (вказати - навчальна/ виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			тижнів	днів (для практик без відриву)
ННД.18	Асистентська практика (виробнича, з відривом від теоретичного навчання)	4	3	0
ДВС.2.13, 2.23, 2.33, 2.43, 2.54	Науково-дослідницька практика (виробнича, без відриву від теоретичного навчання)	2	0	10
	Науково-дослідницька практика (виробнича, з відривом від теоретичного навчання)	4	2	0
ННД.17	Переддипломна практика (виробнича, з відривом від теоретичного навчання)	2	5	0
<b>Разом:</b>			<b>10</b>	<b>10,0</b>

**VI. Підсумкова атестація**

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
ННД.20	Кваліфікаційний іспит з геології	4
ННД.19	Магістерська робота	4

**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	14	16	14	4					48
Кількість годин навчальних занять	296	218	276	52					842
Середня кількість годин навчальних занять на тиждень	21	13	19	13					
Кількість кредитів ECTS	30	30	30	30					120
Кількість екзаменів	3	3	4	0					10
Кількість заліків	4	3	1	2					10
Кількість курсових робіт	0	0	0	0					0
Навчальні та виробничі практики	0	2	0	2					4
Підсумкова атестація	0	0	0	2					2

- Умови присвоєння професійної кваліфікації:
1. Навчання за одним з блоків спеціалізації за планом підготовки за ОС магістр освітньої програми "Геологія".
  2. Середній бал результатів навчання (додатку до диплому) не менше 75 балів (за 100-ою шкалою).
  3. Оцінка за комплексну підсумкову атестацію за освітньою програмою (іспит) не менше 75 балів (за 100-ою шкалою)
  4. Оцінка за захист магістерської роботи не менше 75 балів (за 100-ою шкалою).

Навчальний план складено у відповідності до \_\_\_\_\_

(назва стандарту, за наявності)

а також згідно вимог \_\_\_\_\_

(назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради \_\_\_\_\_

Інституту геології \_\_\_\_\_

"Погоджено"

Протокол № 9 від "30" 01 2018 року

НМЦ організації навчального процесу \_\_\_\_\_

Декан факультету (Директор інституту) \_\_\_\_\_

**В.А. Михайлов** (ПЕ) \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_\_ "

20 \_\_\_\_ р.