

"Затверджую"



Декан факультету
імені Тараса Шевченка
академік НАН України

[Handwritten signature]

Л. В. Губерський

20 18 р.

Освітній рівень: Магістр
Освітня кваліфікація: Магістр наук про Землю за освітньою програмою "Прикладна геологія" (Applied Geology)

Професійна кваліфікація (за наявності):
2114.1 Молодший науковий співробітник (геологія) 2114.2 Геолог
Спеціалізації:

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

Applied Geology (Прикладна 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 (екз. сесія)	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Навчальна практика	Виробнича практика	Виконання дипломних робіт (кваліфікаційних)	Канікули	Всього								
	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	4	11	18	25	5	12	19	26	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24	4	11	18	25	5	12	19	26	1	8	15	22									2	9	16	23				
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	:	:	:	:	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	:	:	:	:	N	N	N	N	K	K	K	K	K	K	K	K	31	5	0	4	0	0	12	52
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	:	:	:	:	K	K	K	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	!	!															14	3	2	0	0	17	3	39
Разом																																	45	8	2	4	0	17	15	91																								

Примітка: **T** Теоретичне навчання; **ТП** Теоретичне навчання та практика; **:** Екзаменаційні сесії; **N** Навчальна практика; **B** Виробнича практика; **D** Дипломні роботи; **!** Підсумкові атестації; **K** Канікули

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	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			
НДД.01	Методологія та організація досліджень з основами інтелектуальної власності (Methodology of research and Intellectual property)	1		1				3.0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
НДД.02	Професійна та корпоративна етика (Professional and Corporate Culture)	1		1				3.0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
НДД.03	Українська мова (Ukrainian Language)	1		1				3.0	90	30	28	0	0	0	2	28	60	0
НДД.04	Секвентна стратиграфія (Sequence stratigraphy)*	1	1					4.0	120	40	26	0	4	0	2	8	80	0
НДД.05	Морська геологія (додаткові глави) (Advanced Marine Geology)	1	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0
НДД.06	Літогенез (Lithogenesis)*	1	1					4.0	120	40	26	0	4	0	2	8	80	0
НДД.07	Вступ до сейсмології (Introduction to Seismology)*	1	1					5.0	150	50	28	0	0	0	4	18	100	0
НДД.08	Методи структурної геології (Methods of Structural Geology)	1	1					4.0	120	40	26	0	0	0	2	12	80	0
НДД.09	Моделювання геологічних процесів та структур (Modelling of Geological Processes and Structures)	2	1					8.0	240	80	42	0	0	0	10	28	160	0
НДД.10	Геологічна інтерпретація геофізичних даних (Geological Interpretation of Geophysical Data)	2	1					8.0	240	80	28	0	0	0	10	42	160	0
НДД.11	Геологічні ризики та небезпеки (Geological risks and hazards)	2	1					6.0	180	60	42	0	0	0	4	14	120	0
НДД.12	Науково-дослідницька практика (Research practice)	2				1		4.0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120
НДД.13	Навчальна практика (Field practice)	2				1		4.0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120
НДД.14	Магістерська робота (Master's thesis)	4					1	30.0	900	0	0	0	0	0	0	0	900	0
НДД.15	Кваліфікаційний іспит з Прикладної Геології (Qualification examination in Geology)	4					1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього		8	3	0	0	2	90.0	2700	520	302	0	8	0	42	168	1940	240

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

НДД.01	Методологія та організація досліджень з основами інтелектуальної власності (Methodology of research and Intellectual property)	1		1				3.0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
НДД.02	Професійна та корпоративна етика (Professional and Corporate Culture)	1		1				3.0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
НДД.03	Українська мова (Ukrainian Language)	1		1				3.0	90	30	28	0	0	0	2	28	60	0
НДД.04	Секвентна стратиграфія (Sequence stratigraphy)*	1	1					4.0	120	40	26	0	4	0	2	8	80	0
НДД.05	Морська геологія (додаткові глави) (Advanced Marine Geology)	1	1					4.0	120	40	28	0	0	0	2	10	80	0
НДД.06	Літогенез (Lithogenesis)*	1	1					4.0	120	40	26	0	4	0	2	8	80	0
НДД.07	Вступ до сейсмології (Introduction to Seismology)*	1	1					5.0	150	50	28	0	0	0	4	18	100	0
НДД.08	Методи структурної геології (Methods of Structural Geology)	1	1					4.0	120	40	26	0	0	0	2	12	80	0
НДД.09	Моделювання геологічних процесів та структур (Modelling of Geological Processes and Structures)	2	1					8.0	240	80	42	0	0	0	10	28	160	0
НДД.10	Геологічна інтерпретація геофізичних даних (Geological Interpretation of Geophysical Data)	2	1					8.0	240	80	28	0	0	0	10	42	160	0
НДД.11	Геологічні ризики та небезпеки (Geological risks and hazards)	2	1					6.0	180	60	42	0	0	0	4	14	120	0
НДД.12	Науково-дослідницька практика (Research practice)	2				1		4.0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120
НДД.13	Навчальна практика (Field practice)	2				1		4.0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120
НДД.14	Магістерська робота (Master's thesis)	4					1	30.0	900	0	0	0	0	0	0	0	900	0
НДД.15	Кваліфікаційний іспит з Прикладної Геології (Qualification examination in Geology)	4					1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього		8	3	0	0	2	90.0	2700	520	302	0	8	0	42	168	1940	240

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.4. Вибір з переліку (студент обирає кілька дисциплін з кожного переліку)

Блок № 1			5	0	0	0	0	30.0	900	300	140	0	0	0	20	140	600	0
ЛВС.01	Аналіз тектонічних структур в геоморфології (Tectonic Analysis in Geomorphology)	3	1					6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0
ЛВС.02	Мікропалеонтологія (Micropaleontology)	3	1					6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0
ЛВС.03	Дистанційні методи зондування Землі (Earth remote sensing)	3	1					6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0
ЛВС.04	Ізотопне датування (Isotopic Age Dating)	3	1					6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0
ЛВС.05	Прикладна геохімія (Applied Geochemistry)	3	1					6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0
ЛВС.06	Мінералогія (додаткові глави) (Advanced Mineralogy)	3	1					6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0
ЛВС.07	Магнітні методи в приповерхневій геофізиці (Magnetic methods for Nearsurface Geophysics)	3	1					6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0
ЛВС.08	Розробка баз даних для геологічних досліджень (Development of Database for Geological Research)	3	1					6.0	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0
	Всього		5	0	0	0	0	30.0	900	300	140	0	0	0	20	140	600	0

Всього за навчальним планом		13	3	0	0	2	2	120.0	3600	820	442	0	8	0	62	308	2540	240
у тому числі																		
обов'язкові дисципліни		8	3	0	0	2	2	90.0	2700	520	302	0	8	0	42	168	1940	240
вибір факультетів / інститутів																		
вільний вибір студента		5	0	0	0	0	0	30.0	900	300	140	0	0	0	20	140	600	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		

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 10	Науково-дослідницька практика (Research practice) (виробнича, без відриву від теоретичного навчання)	2		15
	Навчальна практика (Field practice)	2	4	
Разом:			4	15

VI. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
ННД 13	Кваліфікаційний іспит з Прикладної Геології	4
ННД 14	Магістерська робота (30 кр.)	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	17	14	0					45
Кількість годин навчальних занять	300	220	300	0					820
Середня кількість годин навчальних занять на тиждень	21	13	21						
Кількість кредитів ECTS	30	30	30	30					120
Кількість екзаменів	5	3	5	0					13
Кількість залків	3	0	0	0					3
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. Рівень опанування дисципліни з оцінками не менш як 75 балів.
2. Оцінка за науково-дослідницьку практику не менш як 75 балів.
3. Підсумковий кваліфікаційний іспит за обов'язковою частиною програми підготовки не менш як 75 балів.
4. Захист кваліфікаційної роботи з оцінкою не нижче 75 балів.

Навчальний план складено у відповідності до проекту стандарту ОС магістр за спеціальністю 103 "Науки про Землю" (назва стандарту, за наявності)

а також згідно вимог

(назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради

ННІ "Інституту геології"

Протокол № 9 від "20" 01 2018 року

Декан факультету (Директор інституту)

Михайлов В.А. (ПБ)

"Погоджено"

НМЦ організації навчального процесу

" "

20 р.