

Ректор

26



р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **за форм (освітньо-науковим) рівнем з галузі знань**

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

10 Природничі науки

(шифр і назва галузі знань)

Рівень вищої освіти
треть (освітньо-науковий) рівень

Термін навчання - 4 роки на базі
повної вищої освіти (магістр, спеціаліст)

Кваліфікація: доктор філософії
з наук про Землю

Спеціальністю **103 Науки про Землю**

(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізаціями: Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів,
Фізична географія, геофізика та геохімія ландшафту, Географічна картографія, Економічна та
соціальна географія, Геохімія, Геологія нафти і газу, Гідрогеологія

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання **денна**

(денна, заочна, вечірня, дистанційна, екстернатна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30				
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
1					тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	к	к	п	п	п	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к						
2	н	н	н	н	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	к	к	п	п	п	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к					
3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		
4	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Наукова складова	Канікули	Разом
1	30	4			48	10	48
2	27	4	3		52	10	52
3	0	0			52	8	52
4	0	0			52	8	52
Разом	57	8	3			36	204

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

К - канікули

Н - наукова складова

П - практика

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижнів
Науково-асистентська	4	3
АТЕСТАЦІЯ		
Дисертаційна робота Публічний захист		

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	Аудиторних у тому числі:					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	Самостійна робота	15	15	15	12				
															1	2	3	4	5	6	7	8
															Кількість тижнів в семестрі							
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
Цикл загальної підготовки																						
	Філософські засади та методологія наукових досліджень		1				5	150	30	16			14	120	2							
	Іноземна мова для аспірантів	2	1				10	300	120			120		180	4	4						
	Підготовка наукових публікацій та презентацій результатів досліджень		2				4	120	30	4		26		90		2						
	Науково-асистентська практика		4				3	90					90									
	Усього за циклом 1	1	4				22	660	180	20		146	14	480	6	6						
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
Цикл професійної підготовки																						
	Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів	4	1,2,3				18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2				
	Сучасні аспекти раціонального використання природних ресурсів	4	1,2,3				18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2				
	Фундаментальні засади фізичної географії, геофізики та геохімії ландшафтів	4	1,2,3				18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2				
	Теорія і методологія географічної картографії	4	1,2,3				18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2				
	Методологія та сучасні технології суспільно-географічних досліджень	4	3				8	240	54	12		14	28	186			2	2				

Working with geodatabases in Human Geography (Робота з базами даних в суспільній географії) (англійською мовою)		1, 2					10	300	60	4		56		240	2	2				
Геохімічні дослідження в науках про Землю	4	1,2,3					18	540	114	16		98	426	2	2	2	2			
Геологія, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	4	1,2,3					18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2		
Методологія та сучасні технології гідрогеологічних досліджень	4	1,2,3					18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2		
Усього за циклом 2 Здобувач обирає одну (або дві) дисципліни загальним обсягом 18 кредитів ЄКТС							18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2		
Усього	1	3					40	1200	294	36		204	54	906						
Кількість годин на тиждень														8	8	2	2			
Кількість екзаменів-2														0	1	0	1			
Кількість заліків - 7														3	2	1	1			

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Теоретичне навчання	37
Науково-асистентська практика	3
Всього	40

Затверджено Вченою радою університету

Протокол № 8

від " 29 " 05 " " 2017 р.

Декан факультету геології, географії, рекреації і туризму

В.А. Пересадько

(підпис, прізвище та ініціали)

В.А. Пересадько

АТЕСТАЦІЯ

Числотна робота
Публічний захист