

Ректор "Затверджую"

" " 2019 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 третім (освітньо-науковим) рівнем з галузі знань 10 Природничі науки
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

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, Палеонтологія і стратиграфія,
Екологічна безпека

(шифр і назва спеціалізації)
Форма навчання денна
(денна, заочна, вечірня, дистанційна, екстернатна)

І. 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	н	н	н	н	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	к	к	к	п	п	п	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	н	н	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	н	н	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	
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

ІІ. 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		

Рівень вищої освіти
третій (освітньо-науковий) рівень

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

Кваліфікація: доктор філософії
з наук про Землю

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:						Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
										Всього	Лекції	Лабораторні і	Практичні	Семінари	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	10			20	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	14		146	20	480	6	6							
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																								
Цикл професфйної 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					
	Теоретична стратиграфія	4	3					8	240	54	12		14	28	186			2	2					
	Спеціальна палеонтологія		1, 2					10	300	60	4		56		240	2	2							
	Екологічна безпека	4	1,2,3					18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2					
Усього за циклом 2								18	540	114	16				426	2	2	2	2					
Усього								40	1200	294	30				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

Практика	
Теоретичне навчання	37
Науково-асистентська практика	3
Всього	40

Затверджено Вченою радою університету

Протокол №

від " " " " 2019 р.

Декан факультету геології, географії, рекреації і туризму

В.А. Пересадько

(підпис, прізвище та ініціали)