



Ректор

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

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

10 Природничі науки

(шифр і назва галузі знань)

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

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	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	тн	с	с	к	к	к	л	л	л	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	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	к	л	л	л	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	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	л	л	л	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	к
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		

### 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	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																							
OK1	Філософські засади та методологія наукових досліджень		1					5	150	30	10			20	120	2							
OK2	Іноземна мова для аспірантів	2	1					10	300	120			120		180	4	4						
OK3	Підготовка наукових публікацій та презентацій результатів досліджень		2					4	120	30	4		26		90		2						
OK4	Науково-асистентська практика		4					3	90					90									
OK5	Усього за циклом I	1	4					22	660	180	14		146	20	480	6	6						
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
Цикл професійної підготовки																							
BK1	Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів	4	1,2,3					18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2				
BK2	Сучасні аспекти раціонального використання природних ресурсів	4	1,2,3					18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2				
BK3	Фундаментальні засади фізичної географії, геофізики та геохімії ландшафтів	4	1,2,3					18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2				
BK4	Теорія і методологія географічної картографії	4	1,2,3					18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2				
BK5	Методологія та сучасні технології суспільно-географічних досліджень	4	3					8	240	54	12		14	28	186			2	2				
BK6	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						

ВК7	Геохімічні дослідження в науках про Землю	4	1,2,3				18	540	114	16			98	426	2	2	2	2				
ВК8	Геологія, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	4	1,2,3				18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2				
ВК9	Методологія та сучасні технології гідрогеологічних досліджень	4	1,2,3				18	540	114	16		58	40	426	2	2	2	2				
ВК10	Теоретична стратиграфія	4	3				8	240	54	12		14	28	186			2	2				
ВК11	Спеціальна палеонтологія		1, 2				10	300	60	4		56		240	2	2						
ВК12	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 № 44

від "25" "03" 2019 р.

Декан факультету геології, географії, рекреації і туризму

  
(підпис, прізвище та ініціали)

В.А. Пересадько