



Ректор

2016 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)

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

### 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					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
										Всього	у тому числі:				15	15	15	12									
											Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари					Самостійна робота	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			
<b>Усього за циклом 2</b> Здобувач обирає одну (або дві) дисципліни загальним обсягом 18 кредитів ЄКТС							18	540	114	16				426	2	2	2	2			
<b>Усього</b>							40	1200	294	36				906							
<b>Кількість годин на тиждень</b>															8	8	2	2			
<b>Кількість екзаменів-2</b>															0	1	0	1			
<b>Кількість заліків - 7</b>															3	2	1	1			

#### ЗВЕДЕНІ ДАНІ

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

Затверджено Вченою радою університету

Протокол № 7

від " 27 " " 05 " 2016 р.

Декан факультету геології, географії, рекреації і туризму

  
(підпис, прізвище та ініціали)

В.А. Пересадько

