



Ректор

2020 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

Підготовка за третім (освітньо-науковим) рівнем з галузі знань 10 Природничі науки
 (назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (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 заочна
 (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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
2	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
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			
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			

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Наукова складова	Канікули	Разом
1	27	4			5	12	48
2	27	4	2		9	10	52
3	0	0			44	8	52
4	0	0			44	8	52
Разом	57	8	2		102	38	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. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																								
Цикл загальної підготовки																																								
OK 1	Філософські засади та методологія наукових досліджень (Philosophy of Science & Science Methodology) (англ./укр.)		1				5	150	8	4			4	142	8																									
OK2	Іноземна мова для аспірантів	2	1				10	300	16			16		284	8	8																								
OK 3	Підготовка наукових публікацій та презентацій результатів досліджень		2				4	120	8	2		6		112	8																									
OK 4	Науково-асистентська практика		4				3	150						150																										
<i>спеціалізація Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів</i>																																								
OK 5.1	Наукові основи природокористування (Natural Resource Science) (англ./укр.)	2	1				6	180	16	8		4	4	164	8	8																								
<i>спеціалізація Фізична географія, геофізика та геохімія ландшафту</i>																																								
OK 5.2	Фундаментальні засади фізичної географії, геофізики та геохімії ландшафтів	2	1				6	180	16	8		4	4	164	8	8																								
<i>спеціалізація Географічна картографія</i>																																								
OK 5.3	Теорія і методологія географічної картографії	2	1				6	180	16	8		4	4	164	8	8																								
<i>спеціалізація Економічна та соціальна географія</i>																																								
OK 5.4	Working with geodatabases in Human Geography (Робота з базами даних в суспільній географії) (англійською мовою)	2	1				6	180	16	8		4	4	164	8	8																								
<i>спеціалізація Геохімія</i>																																								
OK 5.5	Геохімічні дослідження в науках про Землю	2	1				6	180	16	8		4	4	164	8	8																								
<i>спеціалізація Геологія нафти і газу</i>																																								

ОК 5.6	Геологія, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	2	1				6	180	16	8		4	4	164	8	8				
<i>спеціалізація Гідрогеологія</i>																				
ОК 5.7	Методологія та сучасні технології гідрогеологічних досліджень	2	1				6	180	16	8		4	4	164	8	8				
<i>спеціалізація Палеонтологія і стратиграфія</i>																				
ОК 5.8	Теоретична стратиграфія	2	1				6	180	16	8		4	4	164	8	8				
<i>спеціалізація Екологічна безпека</i>																				
ОК 5.9	Сучасні технології екологічної безпеки	2	1				6	180	16	8		4	4	164	8	8				
	Усього за циклом 1	1	4				28	900	48	14		26	8	852	8	8				
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																				
Цикл професійної підготовки																				
ВК 1	Сучасні аспекти раціонального використання природних ресурсів	4	3				6	180	16	8		4	4	164			8	8		
ВК 2	Теорія геозображень	4	3				6	180	16	8		4	4	164			8	8		
ВК 3	Методологія та сучасні технології суспільно-географічних досліджень	4	3				6	180	16	8		4	4	164			8	8		
ВК 4	Спеціальна палеонтологія	4	3				6	180	16	8		4	4	164			8	8		
ВК 5	Environmental Policy and Management (Політика та менеджмент в охороні довкілля) (англ./укр.)		3				3	90	8	4		2	2	82			8			
ВК 6	Геоматика та моделювання (Geomatics and Modelling) (англ./укр.)	4					3	90	8	4		2	2	82				8		
ВК 7	Геохімічні процеси формування родовищ корисних копалин	4	3				6	180	16	8		4	4	164			8	8		
ВК 8	Геодинамічні умови формування родовищ нафти і газу	4	3				6	180	16	8		4	4	164			8	8		
ВК 9	Теорія та практика нафтогазопромислової геології та геофізики	4	3				6	180	16	8		4	4	164			8	8		
ВК 10	Практичне навчання в університетській освіті (Practice Learning in University Teaching) (англ./укр.)	4					3	90	8	4		2	2	82				8		

ВК 11	Спеціальна гідрогеологія	4	3					6	180	16	8		4	4	164			8	8					
ВК 12	Екологічна безпека	4	3					6	180	16	8		4	4	164			8	8					
ВК 13	Development and management of environmental projects (Розробка і менеджмент екологічних проектів) (англійською мовою)		3					3	90	8	4		2	2	82			8						
ВК 14	Models for Environmental Risk Assessment (Моделі оцінки екологічних ризиків) (англійською мовою)		3					3	90	8	4		2	2	82			8						
ВК 15	Сталий розвиток (Sustainable Development) (англ./укр.)	4						3	90	8	4		2	2	82				8					
ВК 16	Environmental Management Practices (Практики екологічного менеджменту) (англ./укр.)	4						3	90	8	4		2	2	82				8					
Усього за циклом 2																								
Здобувач обирає дисципліни загальним обсягом 12 кредитів ЄКТС								12	360	32	16		8	8	328				8	8				
Усього								40	1260	80	30		34	16	1180									
Кількість годин на тиждень																	24	24	16	16				
Кількість екзаменів-4																		0	2	0	2			
Кількість заліків - 7																		3	1	2	0			

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Практика	3
Обов'язкові дисципліни	25
Дисципліни за вибором	12
Всього	40

Затверджено Вченою радою університету

Протокол № 8

від "27" "04" 2020 р.

Декан факультету геології, географії, рекреації і туризму



(підпис, прізвище та ініціали)

В.А. Пересадько