

“Затверджую”
Ректор

“ ” 2017 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 бакалавра з галузі знань 10 Природничі науки
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

Рівень вищої освіти

перший (бакалаврський) рівень

Термін навчання – 5 років на базі
повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр географії

за спеціальністю 106. Географія
(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою Географія
(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізація Географія, Економічна та соціальна географія
(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання заочна

(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2017-2021 навч.р.

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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					Т														С	С																			С	С												
2																			С	С																			С	С	С											
3																			С	С																			С	С	С											
4															С	С															С	С	С	С																		
5															С	С															С	С	С	С									Д	Д	Д							

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація (захист дипломної роботи)	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1	1	4					5
2		5					5
3		6					6
4		6					6
5		6		2	1		9
Разом	1	27		2	1		31

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамен

Д - дипломне проектування та захист

ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кредити
Топографічна (навчальна природничо-наукова)	2	6 (2)
Навчальна природничо-наукова	4	6 (4)
Навчальна професійно-орієнтована	6	8
Виробнича (педагогічна)	5	7
Виробнича	8	5

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Дипломна робота (проект)	Семестр
	Дипломна робота бакалавра	10

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
	Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі:					Самостійна робота	Установча сесія	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс			
				реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи			курсів роботи	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття			Семінари	Семестри							
	1	2	3													4	5	6	7	8	9	10	1
	Кількість тижнів в семестрі																						
	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п		л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п	л/п
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																							
Філософія	5		1			3	90	10	6		4	80				2/4	4/0						
Іноземна мова за фахом		6	1			3	90	16		16	74					0/6	0/10						
Історія України	3		1			3	90	10	6		4	80		2/0	4/4								
Іноземна мова	4	2	2			6	180	30		30	150	0/4	0/8	0/6	0/6	0/6							
Усього за циклом 1.1	3	2	5			15	450	66	12		46	8	384	4	8	8	14	12	10	10			
1.2. Цикл фундаментальної підготовки																							
Вища математика з основами матстатистики	2		1			4	120	20	14		6	100	6/2	4/0	4/4								
Інформатика з основами геоінформатики	6		1			5	150	20	6	14		130				4\4	2/10						
Фізика з основами фізики Землі	3		1			5	150	24	18	6		126		8/4	10/2								
Хімія	1		1			4	120	16	10	6		104	4/0	6/6									
Геологія загальна	4		1			4	120	22	16		6	98			2/0	14/6							
Геоморфологія і палеогеографія	5		1			4	120	22	14	8		98			4/2	6/2	4/4						
Топографія з основами геодезії	2	1	1			5	150	24	18	6		126	6/2	6/2	6/2								
Охорона праці та безпека життєдіяльності в галузі		2	1			4	120	12	8		4	108		2/0	6/4								
Картографія	5			1(5)		4	120	10	8	2		110				2/0	6/2						
Географічні інформаційні системи	6		1			4	120	18	6		12	102				4/0	2/12						
Навчальна природничо-наукова практика	2,4					6	180					180											
Навчальна професійно-орієнтована практика	6					8	240					240											
Виробнича практика		8				7	210					210											
Підготовка дипломної роботи	10					1	30					30											
Усього за циклом 1.2	9	2	9	1		65	1950	188	118	42	28	1762	20	26	38	20	30	28	26				
1.3. Цикл професійної та практичної підготовки																							
Фізична географія материків і океанів	9	7	1	1(7)		7	210	42	32		10	168					8/4	6/0	14/6	4/0			
Загальне землезнавство	1		1			4	120	22	16		6	98	6/0	10/6									
Метеорологія з основами кліматології	4			1(4)		4	120	20	16	4		100			2/0	14/4							
Загальна гідрологія з основами океанології	4			1(4)		4	120	20	16	4		100			2/0	14/4							

Грунтознавство і біогеографія	3		1			6	180	28	18	10			152			14/10	4/0									
Ландшафтознавство	8		1			4	120	18	14		4		102							10/2	4/2					
Основи геоекології	7		1			3	90	14	10		4		76						8/0	2/4						
Регіональна економічна і соціальна географія	10	9	1	1(9)		7	210	42	32		10		168								12/4	4/0	16/6			
Фізгеографія України	9		1			5	150	24	20		4		126								12/4	8/0				
Економічна і соціальна географія України	9		1			5	150	24	20		4		126								12/4	8/0				
Географія світового господарства		6	1			4	120	20	14		6		100					2/0	12/6							
Основи суспільної географії	2		1			4	120	22	16		6		98		2/2	14/4										
Основи соціальної географії	8		1			3	90	18	12		6		72							6/0	6/6					
Педагогіка	7		1			3	90	8	6		2		82						4/0	2/2						
Методика викладання географії	8		1			4	120	18	14		4		102							10/0	4/4					
Історична географія з основами етнографії	4		1			4	120	16	12		4		104				2/0	10/4								
Географія населення з основами демографії	6		1			5	150	18	10		8		132					6/4	4/4							
Географія сфери послуг та індустрія туризму	8		1			5	150	14	10		4		136							4/2	6/2					
Рекреаційна географія	8		1			3	90	14	8		6		76							4/2	4/4					
Усього за циклом 1.3	18	5	18	4		87	2610	416	302	18	96		2194	6	20	52	14	50	12	50	56	110	24	22		
Усього за нормативною частиною	30	9	32	5		167	5010	670	432	60	170	8	4340	30	54	98	48	92	50	86	56	110	24	22		
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																										
2.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																										
Міжфакультетська вибіркова дисципліна		3				3	90	10	10				80						10							
Міжфакультетська вибіркова дисципліна		4				3	90	10	10				80					10								
Міжфакультетська вибіркова дисципліна		5				3	90	10	10				80					10								
Міжфакультетська вибіркова дисципліна		6				3	90	10	10				80						10							
Усього за циклом 2.1		4				12	360	40	40				320					10	10	10	10					
Спеціалізація "Географія"																										
2.2. Цикл фундаментальної підготовки																										
ГІС в географії	10		1			4	120	18	12		6		102										6/4	6/2		
Основи раціонального природокористування		9	1			5	150	14	12		2		136								8/2	4/0				
Основи моделювання в географії		10	1			4	120	14	10		4		106									2/0	8/4			
Геоекологічна експертиза території		10	1			4	120	14	10		4		106									2/0	8/4			
Картографічний метод	9		1			4	120	14	8		6		106								6/0	2/6				
Основи комп'ютерної графіки		2	1			4	120	22	12		10		98		4/2	8/8										
Курсова робота за фахом	9					4	120						120													
Основи наукових досліджень		4	1			3	90	16	12		4		74				2/0	10/4								
Виробнича (педагогічна) практика	5					5	150						150													
Красознавство і регіональний туризм	7		1			5	150	20	14		6		130						10/6	4/0						
Географічні основи кадастру	10		1			5	150	14	10		4		136									2/0	8/4			
Усього за циклом 2.2	4	5	9			47	1410	146	100		46		1264		6	16	2	14		16	4	16	28	44		

Статистичні методи і обробка геоінформації	10		1				5	150	14	8		6		136									2/0	6/6		
Математико-статистичні методи в суспільній географії																										
Усього за циклом 2.3	3		3				14	420	58	32		26		362									8	50		
Усього за вибірковою частиною	7	9	12				73	2190	244	158		86	0	1946		6	16	12	24	10	26	4	12	36	98	
Загальна кількість							240	7200	914	590	60	256	8	6286	30	60	114	60	116	60	112	60	122	60	120	
Кількість годин на тиждень															30	60	114	60	116	60	112	60	122	60	120	
Кількість екзаменів - 37																2	3	3	5	3	3	3	5	5	5	
Кількість заліків -17																1	3	2	2	1	3	1		2	2	
Кількість контрольних робіт, виконаних в аудиторії - 44																3	5	5	4	2	4	4	4	6	7	
Індивідуальні завдання - 5																			2	1		1		1		
Кількість курсових робіт - 1																								1		

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Нормативні навчальні дисципліни	145
Дисципліни за вибором	68
Практика	26
Підготовка дипломної роботи	1
Загальна кількість кредитів ЄКТС	240

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 12 від "27" березня 2017 р.

Декан факультету _____
(підпис, прізвище та ініціали)