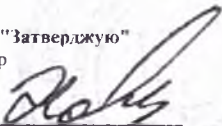


"Затверджую"
Ректор



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 бакалавра з галузі знань 10 Природничі науки
(назва рівня вищої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

Спеціальністю 103 Науки про Землю
(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізацією Географія
(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна
(денна, заочна, вечірня, дистанційна)

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень):
перший (бакалаврський) рівень

Термін навчання - 4 роки на базі повної загальної
середньої освіти

Кваліфікація: бакалавр з наук про Землю, географії

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2016-2020 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
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	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			
3	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			
4	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			

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екза-мени	Прак-тики	Атеста-ція	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	28	6	6			12	52
2	28	6	8			10	52
3	26	6	8			10	52
4	24	6	4	2	1	4	41
5							
6							
Разом	106	24	26	2	1	36	197

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
Т - теоретичне навчання
С - скаменаційна сесія
П - практика
К - канікули
// - атестаційний екзамен
Д - дипломне проєктування та захист

ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна природничо-наукова	2	6
Навчально професійно-орієнтована	4	8
Виробнича	6	8
Виробнича (педагогічна)	7	5
		26

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Дипломна робота	Семестр
	Дипломна робота бакалавра	8

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	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі:					Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс						
								Усього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари		Семестри											
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
													Кількість тижнів в семестрі												
											16	12	16	12	16	10	12	12							
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																									
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																									
СЕ.01	Філософія	6		1		3	90	30	20		10	60													
СЕ.05	Іноземна мова (за фахом)		5	1		3	90	48		48		42					3								
	Іноземна мова	3	1, 2	2		6	180	104		104		76	2	2	3										
СЕ.06	Історія України	4		1		3	90	36	24		12	54				3									
Усього за циклом 1.1		3	3	5		15	450	218	44		152	22	232	2	2	3	3	3	3						
1.2. Цикл фундаментальної підготовки																									
ПН.01	Вища математика з основами матстатистики	1		1		4	120	64	32		32		56	4											
ПН.02	Інформатика з основами геоінформатики	3		1		5	150	64	16	48		86			4										
ПН.03	Фізика з основами фізики Землі	2		1		5	150	72	48	24		78		6											
ПН.04	Хімія	2		1		5	150	48	24	24		102		4											
ПН.06	Геологія загальна та історична	2	1	2		7	210	112	56		56	98	4	4											
ПН.12	Геоморфологія з основами четвертинної геології	3		1		5	150	64	32	32		86			4										
ПН.15	Топографія з основами геодезії	1		1		5	150	64	32	32		86	4												
ПП.10	Охорона праці та безпека життєдіяльності в галузі		6	1		4	120	40	20		20	80							4						
	Курсова робота за фахом	7				5	150					150													
	Навчальна природничо-наукова практика	2				6	180					180													
	Навчальна професійно-орієнтована практика	4				8	240					240													
	Виробнича практика	6				8	240					240													
	Дипломна робота	8				1	30					30													
Усього за циклом 1.2		7	2	9		68	2040	528	260	160	108	1512	12	14	8				4						

Спеціалізація "Географія"																				
1.3 Цикл професійної та практичної підготовки																				
ПП.01	Фізична географія материків і океанів	4	3	2		7	210	144	88		56		66			6	4			
ПП.02	Регіональна економічна і соціальна географія	6	5	2		7	210	136	84		52		74				6	4		
ПП.03	Фізгеографія України	5		1		5	150	80	48		32		70				5			
ПН.07	Метеорологія з основами кліматології	2		1		5	150	60	36	24			90		5					
ПН.08	Загальна гідрологія з основами океанології	1		1		5	150	64	32	32			86	4						
ПН.05	Загальне землезнавство	1		1		4	120	64	32		32		56	4						
ПН.06	Ґрунтознавство і біогеографія	1		1		6	180	96	64	32			84	6						
ПП.06	Основи суспільної географії	2		1		5	150	60	36		24		90		5					
ПН.16	Картографія	3		1		4	120	48	32	16			72			3				
ПН.13	Ландшафтознавство	3		1		5	150	80	48		32		70		5					
ПН.17	Дистанційне зондування Землі		3	1		3	90	48	32		16		42			3				
ПП.04	Економічна і соціальна географія України	5		1		5	150	80	48		32		70				5			
ПП.13	Основи менеджменту	7		1		4	120	60	36		24		60						5	
ПП.07	Основи соціальної географії		7	1		4	120	60	36		24		60						5	
ПП.08	Педагогіка	5		1		3	90	32	16		16		58				2			
ПП.09	Основи викладання географії	5		1		5	150	64	32		32		86				4			
ПП.11	Історична географія з основами етнографії	4		1		3	90	48	24		24		42			4				
ПП.12	Географічні інформаційні системи	6		1		5	150	60	20		40		90					6		
ПП.05	Географія світового господарства	6		1		4	120	50	30		20		70					5		
ВПП.03	Основи геоекології	5		1		4	120	64	32		32		56					4		
Усього за циклом 1.3		18	4	22		93	2790	1398	806	104	488		1392	14	10	17	8	26	15	10
Усього за нормативною частиною		28	9	36		176	5280	2144	1110	264	748	22	3136	28	26	28	11	29	22	10

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

2.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки

1 предмет		8	1		3	90	24	12			12	66							2	
2 предмет		7		1		3	90	24	12			12	66						2	
Усього за циклом 2.1		1	1	2		6	180	48	24		24	132							2	2

2.2. Цикл фундаментальної підготовки (А)

ВПП.02	Основи наукових досліджень		4	1		5	150	72	48		24		78			6				
ВПП.01	Основи комп'ютерної графіки	4		1		5	150	72	48		24		78			6				
	Шкільна географія		4	1		4	120	36	24		12		84			3				
ПН.19	Теорія і методологія географії		6	1		4	120	40	20		20		80					4		
ПП.14	Основи моделювання з географії		7	1		5	150	60	36		24		90						5	
ВПП.03	ГІС в географії	8		1		5	150	48	24		24		102						4	
ВПП.09	Фаховий практикум		8	1		4	120	48	24		24		72						4	
СПП.01	Основи економіки в школі	8		1		5	150	48	24		24		102						4	
СПП.02	Основи кадастру		8	1		4	120	48	24		24		72						4	
	Виробнича (педагогічна) практика	7				5	150						150							
Усього за циклом 2.2		3	6	9		46	1380	472	272		200		908			15		4	5	16

2.3. Цикл професійної та практичної підготовки (А)																	
СПП.07	Географія рекреації і туризму	7		1		4	120	60	36		24		60			5	
ВПП.05	Картографічний метод дослідження	8		1		4	120	48	24		24		72			4	
СПП.04	Географічне середовище в Україні	8		1		4	120	48	24		24		72			4	
Усього за циклом 2.3		3		3		12	360	156	84		72		204			5	8

2.2. Цикл фундаментальної підготовки (Б)																		
ВПП.14	Комп'ютерні технології в суспільній географії (практикум)		4	1		5	150	72	24		48		78			6		
ВПП.18	Географія населення з основами демографії	4		1		5	150	72	24		48		78			6		
	Географія сфери послуг		4	1		4	120	36	24		12		84			3		
ІІІ.19	Теорія і методологія суспільної географії		6	1		4	120	40	20		20		80			4		
ІІІ.14	Основи суспільно-географічного моделювання		7	1		5	150	60	36		24		90			5		
ВПП.16	Рекреаційна географія з основами екскурсознавства		8	1		4	120	48	24		24		72			4		
СПП.02.3	Суспільно-географічна регіоналістика України	8		1		5	150	48	24		24		102			4		
ВПП.19	Політична географія з основами геополітики	8		1		5	150	48	24		24		102			4		
СПП.03.3	Регіональні проблеми стійкого розвитку		8	1		4	120	48	24		24		72			4		
	Виробнича (педагогічна) практика	7				5	150						150					
Усього за циклом 2.2		3	6	9		46	1380	472	224		248		908		15	4	5	16

2.3. Цикл професійної та практичної підготовки (Б)																	
СПП.01.3	Зовнішньоекономічні зв'язки України	7		1		4	120	60	36		24		60			5	
ВПП.21	Географія Харківської області з основами регіоналістики	8		1		4	120	48	24		24		72			4	
ВПП.22	Статистичні методи і обробка геоінформації	8		1		4	120	48	24		24		72			4	
Усього за циклом 2.3		3		3		12	360	156	84		72		204			5	8

Усього за вибірковою частиною		7	7	14		64	1920	676	332		320	24	1244		15	4	12	26		
Загальна кількість						240	7200	2820	1442	264	1068	46	4380							
Кількість годин на тиждень													28	26	28	26	29	26	22	26
Кількість екзаменів - 35													5	5	5	4	5	4	3	4
Кількість заліків - 16													2	1	2	2	2	2	2	3
Кількість контрольних робіт - 50													7	5	7	6	7	6	5	7
Кількість курсових робіт - 1																			1	
Факультативні курси																				
	Фізичне виховання					8	224	224			224		4	4	4	4				
	НДРС			4,6,8																

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Нормативні навчальні дисципліни	153
Дисципліни за вибором	59
Практика	27
Підготовка дипломної роботи	1
Загальна кількість кредитів ECTS	240

B. Koles

S. V. Koles