

"З а т в е р д ж у ю"

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 _____ спеціаліста _____ з галузі знань _____ 10 Природничі науки _____
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

Спеціальності _____ 103 Науки про Землю _____
(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізації _____ Географія _____
(шифр і назва спеціалізації)

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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2016-2017 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																																																							
2																																																							
3																																																							
4																																																							
5с	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д															

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація (захист дипломної роботи)	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1							
2							
3							
4							
5с	16	5	8	2	6	4	41
5м							
Разом	16	5	8	2	6	4	41

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т - теоретичне навчання
- С - екзаменаційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- // - атестаційний екзамен
- Д - дипломне проектування та захист

ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	1	5
Науково-дослідницька	2	3

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Дипломна робота (проект)	Семестр
	дипломна робота спеціаліста	2

Освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень:
спеціаліст

Термін навчання - 1 рік на базі ступеня
бакалавр

Кваліфікація: спеціаліст з наук про Землю, географії

III. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Контрольні роботи	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 курс (с)				
								у тому числі:						1	2	3	4	5	6	7	8	1 (с)
		Усього	Лекції	Лабораторні	Практичні		Семінари	Семестри														
												Кількість тижнів у семестрі										
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																						
	Педагогічні технології вищої школи	1		1		4	120	44	22		22									4		
	Усього за циклом 1.1	1		1		4	120	44	22		22									4		
1.2. Цикл фундаментальної підготовки																						
	Географічне прогнозування		1	1		4	120	44	22		22									4		
	Усього за циклом 1.2		1	1		4	120	44	22		22									4		
1.3. Цикл професійної та практичної підготовки																						
ПП.02	Основи ГІС-аналізу	2	1	2		8	240	69	32		37									4	5	
	Виробнича практика	1				5	150															
	Науково-дослідницька практика	2				5	150															
	Дипломна робота	2				6	180															
	Усього за циклом 1.3	2	1	2		24	720	69	32		37									4		
	Усього за нормативною частиною	3	2	4		32	960	157	76		81									12	5	
Блок А																						
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																						
2.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																						
	Прикладна кліматологія	2		1		5	150	35	20		15											7
ВПП.02	Геоологічна експертиза територій	2		1		5	150	35	20		15											7
ВПП.03	Прикладна ландшафтна екологія		1	1		4	120	33	22		11										3	
	Усього за циклом 2.1	2	1	3		14	420	103	62		41										3	14
2.2. Цикл фундаментальної підготовки																						
СПП.011	Тематичне картографування	1		1		5	150	55	33		22										5	
	Усього за циклом 2.2		0	1		5	150	55	33		22										5	
2.3. Цикл професійної та практичної підготовки																						
СПП.021	раціональне використання і охорона земельних ресурсів	1		1		4	120	44	22		22										4	
СПП.031	Екологія людини		2	1		5	150	30	20		10											6
	Усього за циклом 2.3	2	1	2		9	270	74	42		32										4	6
	Усього за вибірковою частиною	4	2	6		28	840	232	137		95										12	20

<i>Факультативні курси, НДРС</i>		2																				
Блок Б																						
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																						
2.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																						
СПП.033	Туристсько-рекреаційні ресурси	2		1		6	180	35	20		15		145									7
ВПП.05	Географія міжнародного та національного туризму	2		1		6	180	35	20		15		145									7
ВПП.04	Організація туристичної діяльності		1	1		3	90	30	20		10		60								2	
Усього за циклом 2.1		2	1	3		15	450	100	60		40		350								2	14
2.2. Цикл фундаментальної підготовки																						
СПП.033	Регіональний туризм		1	1		5	150	55	33		22		95								5	
Усього за циклом 2.2			1	1		5	150	55	33		22		95								5	
2.3. Цикл професійної та практичної підготовки																						
СПП.011	Тематичне картографування	1		1		4	120	44	22		22		76								4	
СПП.023	Музеї та екскурсоводство		2	1		5	150	30	20		10		120								6	
Усього за циклом 2.3		2	1	2		9	270	74	42		32		196								4	6
Усього за вибірковою частиною		4	3	6		29	870	229	135		94		641								11	20
<i>Факультативні курси, НДРС</i>			2										60									
Загальна кількість						60,0	1800	386	211		175		1414									
Кількість годин на тиждень																				24	25	
Кількість екзаменів		6																			3	3
Кількість заліків		4																			3	1
Контрольні роботи		10																			6	4
Кількість курсових робіт																						

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Нормативні навчальні дисципліни	16
Дисципліни за вибором	28
Практика	10
Підготовка дипломної роботи	6
Загальна кількість кредитів ECTS	60

Затверджено Вченою радою університету
 протокол № 8_ від " 24" "06" _2016 р.

Декан факультету _____
 (підпис, прізвище та ініціали)