

"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 магістра з галузі знань 10 природничі науки

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

(шифр і назва галузі знань)

Рівень вищої освіти:

другий (магістерський) рівень

Термін навчання - 2 роки на базі ступеня бакалавра

Кваліфікація: магістр з наук про Землю, географії

Спеціальності 103 Науки про Землю

(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізації "Географія"

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання заочна

(денна, заочна, вечірня, дистанційна, екстернатна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2016-2017 навч. р.

Calendar grid showing months from Вересень to Серпень and days 1-52. Includes rows for 1m and 2m semesters with 'с' and 'д' markers.

ПРАКТИКИ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Summary table with columns: Курс, Теоретичне навчання, Екзамени, Практики, Атестація, Дипломне проектування, Канікули, Разом.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т- теоретичне навчання

С- екзаменаційна сесія

П- практика

К - канікули

// - атестаційний екзамен

Д - дипломне проектування та захист

Table with columns: Назва практики, Семестр, Тижнів. Rows include Науково-дослідницька, Виробнича, Асистентська, Переддипломна.

АТЕСТАЦІЯ

Table with columns: Атестаційний екзамен, Дипломна робота (проект), Семестр. Row shows Дипломна робота магістра for 4 semesters.

III. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Установча сесія	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	Контрольні роботи	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі:					Самостійна робота	1 курс		2 курс	3 курс	4 курс	1 курс (м)		2 курс (м)										
								Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	1		2		3	4	5	6	7	8	1	2	3	4						
		Кількість тижнів в семестрі																													
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					
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																															
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																															
ПП.01	Глобальні проблеми сучасності		2	1		3	90	12	8		4		78													2/	6/4				
	Педагогічні технології вищої школи	1		1		4	120	16	8		8		104	4												4/8					
	Усього за циклом 1.1	1	1	2		7	210	28	16		12		182	4\												6/8	6/4				
1.2. Цикл фундаментальної підготовки																															
ПП.02	Основи ГІС-аналіза	2	1	2		10	300	30	16		14		270	4\												4/4	8\10				
ПП.03	Фундаментальні проблеми землезнавства	3	2	2		12	360	38	20		18		322														10\8	10\10			
	Усього за циклом 1.2	2	2	4		22	660	68	36		32		592	4\												4/4	18\18	10\10			
1.3. Цикл професійної та практичної підготовки																															
ПП.01	Тематичне картографування	3		1		8	240	22	8		14		218															8\14			
	Географічне прогнозування		1	1		4	120	16	8		8		104	4\													4/8				
ПП.03	Науково-дослідницький практикум з географії		3	2		10	300	36	8		28		264														4	4\28			
	Науково-дослідницька практика	1				5	150						150																		
	Виробнича практика	2				5	150						150																		
	Асистентська практика	3				6	180						180																		
	Переддипломна практика	4				6	180						180																		
	Дипломна робота	4				11	330						330																		
	Усього за циклом 1.3	6	2	4		55	1650	74	24		50		1576	4\													4/8	4	12\42		
	Усього за нормативною частиною	9	5	10		84	2520	170	76		94		2350	12													14\20	28\22	22\52		
Блок А																															
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																															
2.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																															
	Теоретична картографія	1		1		4	120	16	8		8		104	4\													4/8				
	Кадастр і моніторинг земель	1		1		4	120	16	8		8		104	4\													4/8				
	Усього за циклом 2.1	2		2		8	240	32	16		16		208	8													8\16				
2.2. Цикл фундаментальної підготовки																															
	Управління науковими проектами		3	1		7	210	16	8		8		194														2\	6\8			
	Прикладна ландшафтна екологія	3		1		4	120	12	6		6		108														2\	4\6			
	Оцінювання природоохоронних заповідна справа		3	1		4	120	12	6		6		108														2\	4\6			

	Усього за циклом 2.2	1	2	3	15	450	40	20	20	410										6	14 20																					
2.3. Цикл професійної та практичної підготовки																																										
ВПП.02	Геоecологiчна експертиза територiй	2		1	4	120	20	8	12	100										2\	6 12																					
СПП.011	Картографiчний дизайн	1		1	4	120	16	8	8	104	4\									4 8																						
СПП.012	Прикладна клiматологiя	2		1	5	150	18	8	10	132										2\	6 10																					
Усього за циклом 2.3		3		3	13	390	54	24	30	336	4\									8 8	12 22																					
Усього за вибiрковою частиною		6		8	36	1080	126	60	66	954	12									16 24	18 22	14 20																				
Блок Б																																										
2. ДИСЦИПЛIНИ ВIЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																																										
2.1. Цикл гуманiтарної та соцiально-економiчної пiдготовки																																										
	Теоретична картографiя	1		1	4	120	16	8	8	104	4\									4 8																						
ВПП.05	Органiзацiя туристичної дiяльностi	1		1	4	120	16	8	8	104	4\									4 8																						
Усього за циклом 2.1		2		2	8	240	32	16	16	208	8									8 16																						
2.2. Цикл фундаментальної пiдготовки																																										
СПП.023	Управлiння науковими проєктами		3	1	7	210	16	8	8	194										2\	6 8																					
СПП.024	Географiя мiжнародного туризму	3		1	4	120	12	6	6	108										2\	4 6																					
СПП.024	Географiя нацiонального туризму		3	1	4	120	12	6	6	108										2\	4 6																					
Усього за циклом 2.2		1	2	3	15	450	40	20	20	410										6	14 20																					
2.3. Цикл професiйної та практичної пiдготовки																																										
СПП.023	Музеє- та екскурсознавство	2		1	4	120	20	8	12	100										2\	6 12																					
СПП.011	Картографiчний дизайн	1		1	4	120	16	8	8	104	4\									4 8																						
СПП.033	туристсько-рекреацiйні ресурси України	2		1	5	150	18	8	10	132										2\	6 10																					
Усього за циклом 2.3		3		3	13	390	54	24	30	336	4\									8 8	12 22																					
Усього за вибiрковою частиною		6	2	8	36	1080	126	60	66	954	12									16 24	18 22	14 20																				
Загальна кiлькiсть					120	3600	296	136	160	3304	24									30 44	36 44	36 72																				
	<i>Иноземна мова</i>		2		3	90	16		16	74											0 16																					
Кiлькiсть годин на тиждень																				74	90	108																				
Кiлькiсть екзамiнiв		10																				4	3	3																		
Кiлькiсть залiкiв		7																				2	2	3																		
Кiлькiсть контрольних робiт		18																				6	6	6																		
Кiлькiсть курсових робiт																																										

ЗВЕДЕНI ДАНI

Назва	Кiлькiсть кредитiв ECTS
Нормативнi навчальнi дисциплiни	51
Дисциплiни за вибором	36
Практика	22
Пiдготовка дипломної роботи	11
Загальна кiлькiсть кредитiв	120

Затверджено Вченою радою унiверситету
 протокол № 8 вiд " 24" "06 "2016 р.
 Декан факультету _____