З а т в е р д ж у ю

Ректор

_____

"____"_____ 2016__року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Спеціальності _____103 Науки про Землю
(шифр і назва напряму підготовки (спеціальності))

Спеціалізації "Географія "

Курс _____1 заочна (магістри)

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
1м						т														с	с															с	с	с															

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; АЕ – складання атестаційного екзамену; Д - дирломна робота; ДП – захист дипломної роботи

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитівECTS	Кількість годин				I семестр												II семестр												Кафедра, циклова комісія
				за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних			самостійна робота	індивідуальні завдання	контрольні роботи	курсові роботи, проекти		форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	індивідуальні завдання	контрольні роботи	курсов.роботи, проекти		форми контролю		
									всього	у тому числі							екзамен	залік		всього	в тому числі								екзамен	залік	
										лекції	лабораторні	практичні									лекцій	лабораторні	практичні									
1		Педагогічні технології вищої школи	4	120	120		120	120	16	8		8	104		1			x													
2	ПП.01	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	2	2	2			0						x	88	10	6		4	78		1				x	соціалогічний
3	ПП.02	Основи ГІС-аналізу	10	300	300		300	150	12	8		4	138		1				x	150	18	8		10	132		1			x		фізгеогр. та карт.
4	ПП.03.	Фундаментальні проблеми землезнавства	4	360	360		120													120	18	10		8	102		1				x	фізгеогр. та карт.
5		Географічне прогнозування	4	120	120		120	120	16	8		8	104		1				x													фізгеогр. та карт.
6	ПП.03.	Науково-дослідницький практикум з географії	4	300	300		120													120	4	4			116		1					фізгеогр. та карт.
7		Георетична картографія	4	120	120		120	120	16	8		8	104		1			x														фізгеогр. та карт.
8		Кадастр і моніторинг земель	4	120	120		120	120	16	8		8	104		1			x														фізгеогр. та карт.
9		Управління науковими проектами	0	210	210		2													2	2	2			0							фізгеогр. та карт.
10		Прикладна ландшафтна екологія	0	120	120		2													2	2	2			0							фізгеогр. та карт.
11	СПП.01	Оптимізація природного середовища і заповідна справа	0	120	120		2													2	2	2			0							фізгеогр. та карт.
12	ВПП.02	Геокологічна експертиза територій	4	120	120		120	30	2	2			28							90	18	6		12	72		1			x		фізгеогр. та карт.
13	СПП.01	Картографічний дизайн	4	120	120		120	120	16	8		8	104		1			x														філософії
14	СПП.013	Прикладна кліматологія	5	150	150		150	30	2	2			28							120	16	6		10	104		1			x		фізгеогр. та карт.
		Разом	**50**	**2370**	**2370**	**0**	**1506**	**812**	**98**	**54**		**44**	**714**		**6**			**4**	**2**	**694**	**90**	**46**		**44**	**604**		**6**			**3**	**2**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Науково-дослідницька	10 днів	150 год. (5 кр.)	екзамен
2	Виробнича	10 днів	150 год. (5 кр.)	екзамен

Атестація

Назва	Семестр

"___24_" _червня_____ 2016___ року

Декан факультету _____ **Пересадько В.А.**

(підпис) (прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Ректор

_____

"____"_____ 2016__року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Спеціальності 8.04010401 Географія
(шифр і назва напряму підготовки (спеціальності))

Спеціалізації "Географія (Фізична географія і геоекологія)"

Курс _____2 заочна (магістри)___

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
2 м																				с	с	с						д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	дп	дп												

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; АЕ – складання атестаційного екзамену; Д - дипломна робота; ДП – захист дипломної роботи

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитівECTS	Кількість годин				I семестр												II семестр														Кафедра, циклова комісія
				за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних			самостійна робота	індивідуальні завдання	контрольні роботи	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних			самостійна робота	індивідуальні завдання	контрольні роботи	курсов.роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
									всього	у тому числі							екзамен	залік		всього	в тому числі								екзамен	залік		
										лекції	лабораторні	практичні									лекції	лабораторні	практичні									
1	ПП.03.	Фундаментальні проблеми землезнавства	8	300	300	60	240	240	20	10		10	220	1				x														фізгеогр. та карт.
2	ПП.01	Тематичне картографування	6	180	180		180	180	22	8		14	158	1				x														фізгеогр. та карт.
3	ПП.03.	Науково-дослідницький практикум з географії	10	300	300	15	285	285	32	4		28	253	1					x													фізгеогр. та карт.
4		Управління науковими проектами	7	210	210	15	195	195	14	6		8	181	1					x													фізгеогр. та карт.
5		Прикладна ландшафтна екологія	2	90	90	30	60	60	10	4		6	50	1				x														фізгеогр. та карт.
6	СПП.01	Оптимізація природного середовища	2	90	90	30	60	60	10	4		6	50						x													фізгеогр. та карт.
		Разом	**35**	**1170**	**1170**	**150**	**1020**	**1020**	**108**	**36**		**72**	**912**	**5**				**3**	**3**													

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Асистентська	10 днів	180год. (6 кр.)	екзамен
2	Переддипломна	10 днів	180 год. (6 кр.)	екзамен

Атестація

Назва	Семестр
Дипломна робота магістра	4 (13 кр.)

"_24___" _червня_____ 2016___ року

Декан факультету _____ **Пересадько В.А.**

(підпис) (прізвище та ініціали)