

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

"_____" 2017 року

спеціальності **103 "Науки про Землю", освітньо-професійна програма "Геологія"**

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1 денна форма навчання

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	###	###	###	###	16	17	18	19	20	###	###	###	###	25	26	###	###	29	###	###	33	34	35	36	37	###	39	40	41	###	###	44	###	###	47	48	49	###
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канкули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр (16 навчальних тижнів)											ІІ семестр (12 навчальних тижнів)											Кафедра																
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	з них аудиторних					самоконтроль	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання	з них аудиторних					самоконтроль	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання																			
							всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи		курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	всього	у тому числі				реферати, переклади		розрахунково-графічні роботи	курсові роботи		Чотирирівнева	Дворівнева														
								всього	лекції	лабораторні	практичні										семінари			всього								лекції	лабораторні	практичні	семінари										
1	Історія України	3	180	180		90	90	48	32			16	42	1				1																							Історичний ф-т				
2	Іноземна мова	3	180	180		90																					90	36							36			54	1					1	Ф-т іноземних мов
3	Вища математика з основами математистики	4	120	120		120	120	64	32			32	56	1																											ММФ				
4	Загальна геологія	4	120	120		120	120	80	48			32	40	1																												каф. Геології			
5	Топографія з основами геодезії	5	150	150		150	150	64	32			32	86	1																												каф. Фіз. Географії			
6	Фізика з основами фізики Землі	5	150	150		150																					150	72	48	24														фізич. ф-т, каф. Фіз. Геогр.	
7	Хімія	4	120	120		120																					120	48	24	24													хімічний ф-т		
8	Навчальна природничо-наукова практика	8	240	240		240																					240															каф. Геології, каф. мінералогії			
9	Мінералогія з основами кристалографії	7	210	210		210	150	96	48	48			54	1													60	48	24	24													каф. мінералогії		
10	Загальна гідрогеологія	5	150	150		150																					150	84	60	24														каф. гідрогеології	
11	Охорона праці в галузі та безпека життєдіяльності	4	120	120		120	120	32	16			16	88	1																												каф. Гідрогеології			
12	Палеонтологія	3	90	90		90																					90	48	24		24												каф. геології		
13	Вступ до фаху	5	150	150		150	150	64	32			32	86	1																												каф. мінер., гідрогеол.			
	Разом	60	1980	1980	0	1800	900	448	240	80	112	16	452	7												4	3	900	336	180	96	60	0	564	6					4	2				
	<i>Факультативні дисципліни</i>																																												
	Фізичне виховання		224	224		112	64	64				64																48	48																каф. Фізичної культури

Практика

Атестація

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Навчальна природничо-наукова практика	8	240	екзамен

Назва	Семестр

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

_____ 2017 року

Робочий навчальний план
спеціальності **103 "Науки про Землю"**, освітньо-професійна програма "Геологія", спеціалізації "Геологія", "Гідрогеологія"
(шифр і назва спеціальності)

Курс 2 денна форма навчання

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
	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	т	т	т	т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проєктування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ С СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин																Кaufедра																														
			за навчальним планом	фактично виклещено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр (16 навчальних тижнів)																																										
							з них аудиторних								у тому числі								самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання																							
							всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	всього	лекції		лабораторні	практичні	семінари																											
1	Іноземна мова	3	180	180	90	90	90	48					48			42	1																															Ф-т іноз. мов	
2	Історія України	3	90	90		90																																						іст. ф-т					
3	Інформатика з основами геоінформатики	4	150	120		120	120	64	16	48						56	1										1																каф. геології, каф. СЕР						
4	Геоморфологія з основами четвертинної геології	4	150	120		120	120	64	32	32						56	1										1																каф. геології, каф. фізгеогр.						
5	Навчальна професійно орієнтована практика	8	240	240		240																							240															1	геології, мінералогії				
6	Геологорозвідувальна справа	4	120	120		120	120	64	32	32						56	1																												каф. геології				
7	Геофізичні методи досліджень	5	180	150		150	150	80	32	48						70	1																																
8	Палеонтологія	3	90	90		90	90	48	32	16						42	1																												каф. Геології				
9	Структурна геологія та геокартування	6	180	180		180	120	80	48							40	1																												каф. Геології				
10	Петрографія	4	150	120		120																																								каф. Мінералогії			
	Разом за нормативною частиною	44	1530	1410	90	1320	810	448	192	80	176	0	362	7			5	2	510	156	72	48	24	12	354	3									4	0													
	Спеціалізація "Геологія"																																																
11	Загальна стратиграфія	4	150	120		120																																								каф. Геології			
12	Аерокосмічні методи в геології	3	120	90		90																																									каф. Мінералогії		
13	Шліховий метод пошуків корисних копалин	3	90	90		90																																									каф. Мінералогії		
14	Міжфакультетська вибіркова дисципліна	3	0	90		90	90	30	30						60																																		
15	Міжфакультетська вибіркова дисципліна	3	0	90		90																																											
	Разом	60	1890	1890	90	1800	900	478	222	80	176	0	422	7			5	3	900	348	192	72	72	12	552	6																							
	Спеціалізація "Гідрогеологія"																																																
11	Спеціальна гідрогеологія	4	150	120		120																																									каф. гідрогеології		
12	Гідрогеологія родовищ корисних копалин	3	120	90		90																																										каф. гідрогеології	
13	Інженерна гідрогеологія	3	90	90		90																																											каф. гідрогеології
14	Міжфакультетська вибіркова дисципліна	3	0	90		90	90	30	30						60																																		
15	Міжфакультетська вибіркова дисципліна	3	0	90		90																																											
	Разом	60	1890	1890	90	1800	900	478	222	80	176	0	422	7			5	3	900	360	204	48	96	12	540	6																							
	Факультативні дисципліни																																																
	Фізичне виховання		224	224	112	112	64	64						64																																	каф. Фізичної культури		

№ з/п	Практика				Атестація				
	Назва практики				Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Назва	Семестр
	1	Навчальна професійно орієнтована практика				8	240	екзамен	

" 24 " квітня 2017 року

Декан факультету _____ Пересалько В.А.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Робочий навчальний план

напряму підготовки 6.040103 "Геологія", спеціалізації "Геологія", "Гідрогеологія"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 3 денна форма навчання

" ____ " _____ 2017 року

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	##	##	##	##	25	26	27	##	##	##	##	31	##	##	##	##	33	34	35	36	37	38	39	40	41	##	##	##	##	44	45	##	##	##	##	48	49	50	51	52	
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (16 навчальних тижнів)								II семестр (12 навчальних тижнів)								Кафедра															
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання										
								у тому числі						реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирічкова	Дворічкова		у тому числі							реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курскові роботи	Чотирирічкова	Дворічкова									
								всього	лекції	лабораторні	практичні								семінари	лекції	лабораторні	практичні								семінари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курскові роботи	Чотирирічкова	Дворічкова			
1	Правознавство	1	30	30		30												30	12	12									18	1							1	
2	Літологія	4	120	120		120	120	48	32	16			72	1				1																			каф. Мінералогії	
3	Геологія родовищ корисних копалин	3	180	180		90												90	48	24	24								42	2					1	1	каф. Мінералогії	
4	Геотектоніка	6	180	180		180	90	48	32		16		42	1				90	24	24									66	1						1	каф. Геології	
5	Регіональна геологія	4	120	120		120	120	48	48				72	1																							каф. Геології	
6	Геоморфологія з основами четвертинної геології	3	90	90		90												90	36	24		12							54	1					1		каф. геології	
7	Геологія нафти і газу	4	120	120		120	120	64	32		32		56	1																							каф. Геології	
Разом за нормативною частиною		25	840	840	0	750	450	208	144	16	48		242	4				300	120	84	24	12						180	5					1	2	2		
Спеціалізація "Геологія"																																						
8	Основи наукових досліджень	3	90	90		90	90	32	16		16		58	1																							каф. Мінералогії	
9	Загальна стратиграфія	3	90	90		90												90	36	24		12							54	1					1		каф. Геології	
10	Мікропалеонтологія	4	120	120		120	120	48	32		16		72	1																							каф. Геології	
11	Шліховий метод пошуків корисних копалин	5	150	150		150	150	64	32	32			86	1																							каф. Мінералогії	
12	Методи дослідження руд	4	120	120		120												120	48	24		24							72	1					1		каф. Мінералогії	
13	Пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	4	120	120		120												120	48	24		24							72	1				1			каф. Геології	
14	Міжфакультетська вибіркова дисципліна	3	90	90		90	90	30	30				60																									
15	Міжфакультетська вибіркова дисципліна	3	90	90		90												90	24	24									66							1		
16	Виробнича практика	6	180	180		180												180											180						1			каф. Геології, Мінералогії

Разом	60	1890	1890	0	1800	900	382	254	48	80	0	518	7			3	5	900	276	180	24	72	0	624	8			1	4	5		
Спеціалізація "Гідрогеологія"																																
8	Спеціальні розділи гідрогеології	5	150	150		150	150	64	48	16			86	1			1	1														гідрогеології
9	Основи теорії фільтрації	6	180	180		180	180	64	32		32		116	1				1													гідрогеології	
10	Ґрунтознавство	5	150	150		150	150	48	32	16			102	1				1												гідрогеології		
11	Динаміка підземних вод	3	180	90		90													90	36	24		12	54	1			1	1	гідрогеології		
12	Механіка ґрунтів	4	120	120		120													120	48	24		24	72	1				1	гідрогеології		
13	Міжфакультетська вибіркова дисципліна	3	90	90		90	90	30	30				60					1														
14	Міжфакультетська вибіркова дисципліна	3	90	90		90													90	24	24			66						1		
15	Навчально-виробнича (гідрогеологічна) практика	6	180	180		180													180					180					1	гідрогеології		
Разом		60	1980	1890	0	1800	1020	414	286	48	80	0	606	7			1	5	3	780	228	156	24	48	0	552	7		1	5	3	
<i>Військова підготовка</i>																																

Практика					Атестація	
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Назва	Семестр
1	Виробнича практика	6	180	екзамен		
	Навчально-виробнича (гідрогеологічна)					

" 24 " квітня 2017 року

Декан факультету Пересадько В.А.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Разом	60	2340	2340	180	2160	1088	416	240	16	128	32	672	10		4	6	1072	312	228	0	84	0	760	9		5	4		
Спеціалізація "Гідрогеологія"																													
6	Динаміка підземних вод	4	216	216	72	144	144	48	32		16	96	1			1												каф. Гідрогеології	
7	Інженерна геодинаміка	2	72	72		72	72	48	32		16	24	1			1												каф. Гідрогеології	
8	Регіональна гідрогеологія та гідрогеологія України	6	216	216		216	216	80	64		16	136	1			1												каф. Гідрогеології	
9	Методика гідрогеологічних та інженерно-геологічних досліджень	4.5	162	162		162	108	64	32		32	44	1		1		1	54	24	12		12	30	1		1	каф. Гідрогеології		
10	Меліоративна гідрогеологія	2	72	72		72	72	48	32		16	24	1			1												каф. Гідрогеології	
11	Оцінка запасів підземних вод	4	144	144		144											144	48	24		24	96	1		1		каф. Гідрогеології		
12	Нафтогазова гідрогеологія	3	108	108		108											108	36	36			72	1		1		каф. Гідрогеології		
13	Гідрогеохімія	4	144	144		144											144	36	24		12	108	1		1		каф. Гідрогеології		
14	Технічна меліорація ґрунтів	2.5	81	81		81											81	24	12		12	57	1			1	каф. Гідрогеології		
15	Радіогідрогеологія	3	108	108		108											108	24	12		12	84	1			1	каф. Гідрогеології		
16	Інженерна гідрогеологія	3	108	108		108											108	24	12		12	84	1			1	каф. Гідрогеології		
17	Екологічна гідрогеологія	3	108	108		108											108	36	24		12	72	1			1	каф. Гідрогеології		
18	Діловий етикет	2	72	72		72	72	32	16		16	40	1			1													
	Підготовка дипломної роботи	4.5	162	162		162											162					162						каф. Гідрогеології	
Разом		61.5	2385	2385	180	2205	1026	432	272	16	112	32	594	9		1	5	4	1179	312	192	0	120	0	867	10		5	5
<i>Військова підготовка</i>																													

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1				

Атестація

Назва	Семестр
Дипломна робота бакалавра	8

" 24 " квітня 2017 року

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

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності **103 "Науки про Землю"** освітньо-професійна програма "Геологія нафти і газу", спеціалізації "Геологія нафти і газу", "Екогеохімія нафти та газу"

(шифр і назва спеціальності)

" ___ " _____ 2017 року

Курс 1 денна форма навчання, другий (магістерський) рівень

Курс	Вересень				Жовень				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	##	##	##	##	25	26	27	##	29	##	31	32	33	34	35	36	37	38	39	##	##	##	##	##	45	46	47	48	49	50	51	52
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (16 навчальних тижнів)										II семестр (16 навчальних тижнів)										Кафедра										
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи		Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання							
								у тому числі				реферати, переклади розрахунково-графічні роботи			курскові роботи	Чотириріччя	Дворіччя	у тому числі				реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курскові роботи				Чотириріччя	Дворіччя								
								лекції	лабораторні	практичні	семінари							лекції		лабораторні	практичні									семінари	лекції	лабораторні	практичні	семінари			
1	Історія та методологія геологічних досліджень	3	90	90	90	90	32	32			58	1																									мінералогії
2	Геологічні умови формування родовищ нафти і газу	6	180	180	180	180	80	48		32	100	1			1																						мінералогії
3	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90	90											90	32	16					16	58	1										1	соціологічний ф-т	
	Разом за нормативною частиною	12	360	360	0	360	270	112	80	0	32	0	158	1	1							1	1			90	32	16				16	58	1			
Спеціалізація "Геологія нафти і газу"																																					
4	Геохімія нафти і газу	4	120	120		120	120	48	32		16	72	1																							мінералогії	
5	Петрофізика нафтогазових колекторів та флюїдоупорів	6	180	180		180	180	80	32	32	16	100	1																								мінералогії
6	Нетрадиційні джерела вуглеводневої сировини	3	90	90		90	90	32	32			58	1												1											гідрогеології	
7	Геологічне моделювання родовищ нафти і газу	5	150	150												150	48	16								102	1								1	мінералогії	
8	Гідрогеологія нафтових і газових родовищ	4	120	120		120										120	48	32								72	1								1	гідрогеології	
9	Геотермія нафтових і газових родовищ	3	90	90		90	90	32	16		16	58	1																							гідрогеології	
10	Нафтогазоносні провінції світу	5	150	150		150	150	80	32		48	70	1																							геології	
11	Нафтогазпромислова геологія	5	150	150		150										150	64	32								86	1							1	гідрогеології		
12	Основи буріння нафтових і газових свердловин	3	90	90		90										90	32	32								58	1							1	геології		
13	Прогнозування, пошук та розвідка родовищ вуглеводнів	5	150	150		150										150	80	64								70	1							1	мінералогії		

14	Розробка та експлуатація нафтових та газових родовищ	5	150	150		150												150	80	48		32		70	1				1			мінералогії
	Разом	60	1800	1800	0	1650	900	384	224	32	112	16	516	6			5	2	900	384	240	0	128	16	516	7			5	2		
Спеціалізація "Екогеохімія нафти та газу"																																
4	Хімія вуглеводневих енергоносіїв	6	180	180		180												180	80	32	32	16		100					1			хімічний ф-т
5	Моніторинг довкілля	5	150	150		150	150	80	32	32	16	70					1															екологічний ф-т
6	Петрофізика нафтогазових колекторів та флюїдоупорів	6	180	180		180	180	80	32	32	16	100	1				1															мінералогії
7	Хімія технологічних розчинів	6	180	180		180												180	80	32	32	16		100					1			хімічний ф-т
8	Хіміко-метрологічне забезпечення видобутку вуглеводнів	5	150	150		150												150	80	32	32	16		70					1			хімічний ф-т
9	Екологічний аудит і експертиза	5	150	150		150	150	80	32	32	16	70					1															екологічний ф-т
10	Нормування антропогенного навантаження	5	150	150		150	150	80	32	32	16	70					1															екологічний ф-т
11	Прогнозування, пошук та розвідка родовищ вуглеводнів	5	150	150		150												150	80	64		16		70	1				1			мінералогії
12	Розробка та експлуатація нафтових та газових родовищ	5	150	150		150												150	80	48		32		70	1				1			мінералогії
	Разом	60	1800	1800	0	1800	900	432	208	128	96	0	468	2			5	1	900	432	224	96	96	16	468	3			5	1		

Практика				Атестація	
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Форма контролю	Назва	Семестр

"24" квітня 2017 року

Декан факультету _____ **Пересадько В.А.**
 (підпис) (прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Додаток 5

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 103 "Науки про Землю" освітньо-професійна програма "Геологія нафти і газу", спеціалізації "Геологія нафти і газу", "Екогеохімія нафти та газу"
(шифр і назва спеціальності)

" ____ " _____ 2017 року

Курс 2 денна форма навчання, другий (магістерський) рівень

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень											
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	##	##	##	25	26	27	29	##	##	##	31	32	33	34	35	##	##	##	37	38	39	##	##	##	42	##	##	##	45	46	47	48	49	50	51	52
2	т	т	т	т	с	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (4 навчальних тижнів)										II семестр (навчальних тижнів)										Кафедра																			
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи		Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання																
								у тому числі				реферати, переклади розрахунково-графічні роботи курсові роботи			Чотирирівнева	Дворівнева	всього	у тому числі				реферати, переклади розрахунково-графічні роботи курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева																						
								лекції	лабораторні	практичні	семінари							лекції		лабораторні	практичні							семінари																		
1	Чинники успішного працевлаштування	4	120	120	120	120	16	16				104					1																													каф. Мінералогії
2	Геодинамічні режими та критерії нафтогазнагромадження	5	150	150	150	150	24	16		8		126					1																												каф. Мінералогії	
3	Геологічне моделювання родовищ нафти і газу	3	210	210	120	90	90	16	8		8	74	1				1																										каф. Мінералогії			
4	Підрахунок запасів нафти і газу	6	180	180		180	180	24	8		16	156	1				1																											каф. Мінералогії		
5	Геоінформаційні системи в нафтогазовій геології	9	270	270		270	270	40		40	230	1					1																										каф. мінералогії			
6	Виробнича практика	10	300	300		300	300				300						1																										каф. Мінералогії			
7	Науково-дослідницька практика	5	150	150		150	150				150						1																									каф. Мінералогії				
8	Переддипломна практика	5	150	150		150																				150																	каф. Мінералогії			
9	Підготовка дипломної роботи	13	390	390		390																			390																		каф. Мінералогії			
	Разом	60	1920	1920	120	1800	1260	120	48	0	72	0	1140	3			2	3							540	0	0	0	0	0	0	0	0	540	0								1	0		

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Форма контролю
1	Виробнича практика	10	екзамен
2	Науково-дослідницька практика	5	екзамен
3	Переддипломна практика	5	екзамен

Атестація

Назва	Семестр
Дипломна робота магістра	4

"24" квітня 2017 року

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

(підпис)

(прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

"___" _____ 2017 року

Робочий навчальний план

спеціальності **106. Географія** Освітньо-професійна програма: **Географія рекреації та туризму**
(шифр і назва спеціальності)

Курс **1** денна форма навчання

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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (16 навчальних тижнів)										II семестр (12 навчальних тижнів)										Кафедра																
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього		з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання	всього		з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання																	
							у тому числі	лекції	лабораторні	практичні	семінари	у тому числі					лекції	лабораторні	практичні	семінари																							
																					реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи						Чотириріччя	Дворіччя	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотириріччя	Дворіччя										
Нормативні навчальні дисципліни																																											
1	Іноземна мова	3	180	180		90											90	36																			x	фак-т іноземних мов					
2	Історія України	3	90	90		90	90	48	32			16	42	1																									історичний фак-т				
3	Вища математика з основами математистики	4	120	120		120	120	64	32		32		56	1																									мех.-мат фак-т				
4	Фізика з основами фізики Землі	5	150	150		150											150	72	48	24																		x	фізичний фак-т				
5	Хімія	4	120	120		120											120	48	24	24																			x	хімічний фак-т			
6	Топографія з основами геодезії	5	150	150		150	150	64	32	32			86	1																										каф. фізгеогр. і картогр.			
7	Охорона праці та безпека життєдіяльності в галузі	4	120	120		120	120	32	16		16		88	1																									x	кафедра гідрогеології			
8	Метеорологія з основами кліматології	4	120	120		120											120	60	36	24																			x	каф. фізгеогр. і картогр.			
9	Загальна гідрологія з основами океанології	4	120	120		120											120	60	36	24																			x	каф. фізгеогр. і картогр.			
10	Загальне землезнавство	4	120	120		120	120	64	32		32		56	1																										x	каф. фізгеогр. і картогр.		
11	Ґрунтознавство і біогеографія	6	180	180		180	180	96	64	32			84	1																										x	каф. фізгеогр. і картогр.		
12	Основи суспільної географії	4	120	120		120											120	60	36		24																			x	каф. СЕГР		
13	Навчальна природничо-наукова практика	6	180	180		180											180																							x	каф. фізгеогр. і картогр., каф. СЕГР		
Всього за нормативними дисциплінами		56	1770	1770		1680	780	368	208	64	80	16	412	6			900	336	180	96	60																			5	1		
Дисципліни за вибором																																											
14	Комп'ютерні технології в географії рекреації і туризму (практикум)	4	120	120		120	120	64			64		56	1																												x	каф. СЕГР
Всього за вибірковими дисциплінами		4	120	120		120	120	64			64		56	1																												x	
Разом за курс		60	1890	1890	0	1800	900	432	208	64	144	16	468	7			900	336	180	96	60																				5	1	
Факультативні курси																																											
Фізичне виховання			240	240		120	70	64			64		6				50	48																									каф. фізвиховання

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Навчальна природничо-наукова практика	6	180 год (6 кр.)	екзамен

Атестація

Назва	Семестр

"24" квітня 2017 року

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

(підпис) (прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

"__" _____ 2017 року

напря́м підготовки _____ **6.040104 Географія**

(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація Географія

Курс 4 денна форма навчання

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
4	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	ДП	ДП											

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; ДП – захист дипломної роботи

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр (12 навчальних тижнів)												ІІ семестр (12 навчальних тижнів)												Кафедра					
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	реферати, лекції	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирьохрішкова	Дворішкова	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання	Індивідуальні завдання							
								у тому числі													у тому числі															
			лекції	лабораторні	практичні	семінари		лекції	лабораторні	практичні	семінари	лекції									лабораторні	практичні	семінари													
1	Основи раціонального природокористування і охорони природи	1,5	54	54		54												54	24	12		12		30	1								x	фізгеогр. і картогр.		
2	Теорія і методологія географічної науки	3	108	108		108	48	24		24	60	1																								фізгеогр. і картогр.
3	Регіональна економічна і соціальна географія	6	324	324	108	216	108	48	24		24	60	1						108	48	24		24	60	1							x	екон. і соціал. геогр.			
4	Географія світового господарства	3	108	108		108	108	24	12		12	84	1																						екон. і соціал. геогр.	
5	Основи викладання географії	1,5	108	108	45	63	63	24	12		12	39	1																						фізгеогр. і картогр.	
6	Основи охорони праці	1,5	54	54		54													54	24	12		12	30	1							x	фізгеогр. і картогр.			
7	Основи географічного моделювання	3	108	108		108													108	36	24		12	72	1								x	фізгеогр. і картогр.		
8	Геоморфологія і геологія України	3	108	108		108													108	36	24		12	72	1							x	фізгеогр. і картогр.			
9	Фаховий практикум	2	162	162	80	82	82	24	12		12	58	1																						фізгеогр. і картогр.	
10	Педагогічний менеджмент	3	108	108		108	108	24	12		12	84	1																						фізгеогр. і картогр.	
11	Палеогеографія України	3	108	108		108													108	36	24		12	72	1								x	фізгеогр. і картогр.		
12	Шкільна географія	2,5	81	81		81	81	24	12		12	57	1																						фізгеогр. і картогр.	
13	Основи кадастру	4	144	144		144	144	36	12		24	108	1																						фізгеогр. і картогр.	
14	Клімат України	3	108	108		108													108	36	24		12	72	1							x	фізгеогр. і картогр.			
15	Гідрологія України	3	108	108		108													108	36	24		12	72	1							x	фізгеогр. і картогр.			
16	Інв'єйрментальний менеджмент	3	108	108		108	108	24	12		12	84																							фізгеогр. і картогр.	
17	Діловий етикет	2	72	72		72	72	24	12		12	48																							психолог. факульт.	
18	Політологія	2	72	72		72	72	24	12		12	48																							філософ. факульт.	
19	Педагогічна практика	6	216	216		216	216					216																							фізгеогр. і картогр.	
20	Підготовка дипломної роботи	4,5	162	162		162																													фізгеогр. і картогр.	
Разом		60,5	2421	2421	233	2188	1270	324	156	156	12	946	8	5	6	918	276	168	108	642	8	5	3													
Факультативні курси																																				
	Військова підготовка		675	675	432	243	122	72																											фізгеогр. і картогр.	
	НДПС																																			

Практика					Атестація			
№ з/п	Назва практики			Кількість тижнів	Форма контролю		Назва	Семестр
1	Педагогічна			4	екзамен		робота бакалавра	8

"24" квітня 2017 року

Декан факультету Пересалько В.А.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

З атверджую

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

" _____ " _____ 2017 року

**Робочий навчальний план
спеціальності 106 Географія Освітньо-професійна програма "Картографія, ГІС і ДЗЗ"**
(шифр і назва спеціальності)

Курс 1 денна форма навчання, другий (магістерський) рівень

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
	п	п	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; ДП – захист дипломної роботи

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (11 навчальних тижнів)											II семестр (12 навчальних тижнів)											Кафедра																				
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання																					
								у тому числі				реферати, переклади			розрахунково-графічні роботи	курсові роботи			Чотирьохмісячна	Дворічневі	у тому числі					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи			курсові роботи	Чотирьохмісячна	Дворічневі																	
								лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні										семінари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирьохмісячна	Дворічневі											
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90														90	36	24			12	54	1												x	фізгеогр. і картогр.									
2	Теорія геообразжень	3	90	90		90	44	11		33	46	1																														фізгеогр. і картогр.							
3	Фундаментальні проблеми землезнавства	10	300	300		300	150	33	22		11	117	1									x						150	48	24			24	102	1								x	фізгеогр. і картогр.					
4	Основи ГІС-аналізу	5	150	150		150	150	55	22		33	95	1																													фізгеогр. і картогр.							
5	Теорія і методологія географічної науки	4	120	120		120																							120	48	24			24	72	1								x	фізгеогр. і картогр.				
6	Управління ГІС-проектами	4	120	120		120																							120	60	36			24	60	1								x	фізгеогр. і картогр.				
7	Практикум: прикладні географічні дослідження	4	120	120		120																							120	48	24			24	72	1								x	фізгеогр. і картогр.				
8	Дистанційні методи в геомоніторингу	4	120	120		120	44	22		22	76	1																															фізгеогр. і картогр.						
9	Кадастр і моніторинг земель	4	120	120		120	44	22		22	76	1																															фізгеогр. і картогр.						
10	Тематичне картографування	4	120	120		120	44	22		22	76	1																															фізгеогр. і картогр.						
11	Онлайн ГІС-сервіси	4	120	120		120																							120	48	24			24	72	1								x	фізгеогр. і картогр.				
12	Науково-дослідницька практика	5	150	150		150						150																															фізгеогр. і картогр.						
13	Виробнича практика	6	180	180		180																							180							180												x	фізгеогр. і картогр.
	Разом	60	1800	1800		1800	900	264	121	143	636	6					5	1	900	288	156			132	612	6									3	3													
Факультативні курси																																																	
	Іноземна мова		90	90		90	44	22		22									x	46	24			24	22													x											
	НДРС																																							x									
	Практика за кордоном																		x																				x										

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Атестація	
					Назва	Семестр
1	Науково-дослідницька практика	5	150	екзамен		
2	Виробнича практика	6	180	залік		
3						

"24" квітня 2017 року

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

(підпис)

(прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Ректор _____

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

" ____ " _____ 2017 року

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

спеціалізація _____ **Географія**

Курс 2 денна форма навчання, другий (магістерський) рівень

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
2	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; ДП – захист дипломної роботи

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (16 навчальних тижнів)											II семестр (17 навчальних тижнів)											Кафедра												
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання													
								у тому числі	лекції	лабораторні	практичні			семінари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи			курсів роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	у тому числі			лекції	лабораторні	практичні			семінари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи	Чотирирівнева	Дворівнева						
1	Тематичне картографування	8	240	240		240	60	20	40	180	1				x																										фізгеогр. і картогр.
2	Науково-дослідницький практикум з географії	6	300	300	120	180	40		40	140	1						x																							фізгеогр. і картогр.	
3	Управління науковими проектами	7	210	210		210	40	20	20	170	1																													фізгеогр. і картогр.	
4	Оптимізація природного середовища і заповідна справа	4	120	120		120	30	20	10	90	1						x																							фізгеогр. і картогр.	
5	Прикладна ландшафтна екологія	4	120	120		120	30	20	10	90	1					x																								фізгеогр. і картогр.	
6	Фундаментальні проблеми землезнавства	8	360	360	120	240	60	30	30	180	1						x																							фізгеогр. і картогр.	
7	Асистентська практика	6	180	180		180				180																														фізгеогр. і картогр.	
8	Переддипломна практика	6	180	180		180																																		x	
9	Дипломне проектування	11	330	330		330																																		x	
Разом		60	2040	2040	240	1800	1290	260	110	150	1030	6				3	3	510	510																						

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Асистентська	6	180	екзамен
2	Переддипломна	6	180	екзамен

Атестація

Назва	Семестр
Дипломна робота магістра	4

"24" квітня 2017 року

Декан факультету _____ **Пересалько В.А.**

(підпис)

(прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

" ____ " _____ 2017 року

Робочий навчальний план
спеціальності 106. Географія Освітньо-професійна програма: Географія рекреації та туризму
 (шифр і назва спеціальності)

Курс 1 денна форма навчання, другий (магістерський) рівень

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	
	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; АЕ – складання атестаційного екзамени; ДП – захист дипломної роботи

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (11 навчальних тижнів)											II семестр (12 навчальних тижнів)											Кафедра																									
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	з них аудиторних					контрольні роботи	Індивіду-альні завдання	Шкала оціню-вання	з них аудиторних					контрольні роботи	Індивіду-альні завдання	Шкала оціню-вання																																
							всього	у тому числі							самостійна робота	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи	Чотирирівнева Дворівнева				всього	у тому числі				самостійна робота		реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи	Чотирирівнева Дворівнева																					
								лекції	лабораторні	практичні	семінари													лекції	лабораторні	практичні	семінари																											
																																		всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари											
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90																	90	36	24		12		54					1												x	каф. фізгеогр. і картогр.							
2	ГПС-аналіз в туризмі та рекреації	5	150	150		150	150	55	22		33							95					1														x	каф. фізгеогр. і картогр.																
3	Організація туристичної діяльності	4	120	120		120	120	44	22		22							76					1															x	каф. фізгеогр. і картогр.															
4	Туристсько-рекреаційні ресурси світу	4	120	120		120	120	44	22		22							76					1															x	каф. СЕГІР															
5	Управління туристсько-рекреаційною діяльністю	4	120	120		120	120	55	22		33							65					1																x	каф. СЕГІР														
6	Рекреаційне природокористування	4	120	120		120	120	44	22		22							76					1																x	каф. фізгеогр. і картогр.														
7	Науковий семінар з питань туристсько-рекреаційних досліджень	5	150	150		150												150	48	6																		x	каф. СЕГІР															
8	Системний аналіз в утрисько-рекреаційній діяльності	6	180	180		180												180	48	24		24																	x	каф. СЕГІР														
9	Географія внутрішнього туризму	5	150	150		150												150	72	24		48																	x	каф. СЕГІР														
10	Музеєзнавство	4	120	120		120	120	44	22		22							76					1																x	каф. фізгеогр. і картогр.														
11	Географія міжнародного туризму	5	150	150		150												150	72	24		48																	x	каф. фізгеогр. і картогр.														
12	Науково-дослідницька практика	5	150	150		150	150											150																						x	каф. фізгеогр. і картогр., каф. СЕГІР													
13	Виробнича практика	6	180	180		180												180																					x	каф. фізгеогр. і картогр., каф. СЕГІР														
Разом		60	1800	1800		1800	900	286	132		154						614	6																			4	2	900	276	102		132	42	624	5					3	2		
Факультативні курси																																																						
	Іноземна мова		90	90		90												90	48			48																							x									
	НДРС																																													x								
	Практика за кордоном																																														x							

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Атестація	
					Назва	Семестр
1	Науково-дослідницька практика	5	150 год (5 кр.)	екзамен		
2	Виробнича практика	6	180 год (6 кр.)	залік		
3						

"24" квітня 2017 року

Декан факультету _____ **Пересадько В.А.**
 (підпис) (прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

" _____ " _____ 2017 року

Робочий навчальний план
спеціальності **103. Науки про Землю** Спеціалізація: **Географія рекреації та туризму**
(шифр і назва спеціальності)
Курс 2 денна форма навчання, другий (магістерський) рівень

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
2	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

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

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (10 навчальних тижнів)										II семестр										Кафедра								
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання									
								у тому числі	лекції	лабораторні	практичні			семінари	реферати, переклади			розрахунково-графічні роботи	курсів роботи	Чотгарнадця	Дворіччя			у тому числі	лекції			лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи	Чотгарнадця	Дворіччя
1	ПС-аналіз в туризмі та рекреації	7	210	210		210	210	50	20		30	160	1			x																			каф. фізгеогр. і картогр.
2	Природна та історико-культурна спадщина	6	180	180		180	180	40	20		20	140	1			x																		каф. фізгеогр. і картогр.	
3	Рекреаційне краєознавство	6	180	180		180	180	40	20		20	140	1			x																		каф. СЕГІР	
4	Семинар з проблем рекреації і туризму	6	180	180		180	180	40	20		20	140	1			x																		каф. СЕГІР	
5	Системний аналіз в туристсько-рекреаційній діяльності	6	180	180		180	180	60	30		30	120	1			x																		каф. СЕГІР	
6	Музеєзнавство	6	180	180		180	180	40	20		20	140	1			x																		каф. фізгеогр. і картогр.	
7	Асистентська практика	6	180	180		180	180					180				x																		каф. фізгеогр. і картогр. каф. СЕГІР	
8	Переддипломна практика	6	180	180		180												180																каф. фізгеогр. і картогр. каф. СЕГІР	
9	Дипломне проектування	11	330	330		330												330																каф. фізгеогр. і картогр. каф. СЕГІР	
Разом		60	1800	1800		1800	1290	270	130		120	20	1020	6			4	2	510																

Практика				Атестація		
№ з/п	Назва практики	Кількість годин	Кількість тижнів	Форма контролю	Назва	Семестр
1	Асистентська практика	6	180 год (6 кр.)	екзамен	Дипломна робота магістра	4 (11 кредитів)
2	Переддипломна практика	6	180 год (6 кр.)	екзамен		

"24" квітня 2017 року

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

(підпис) (прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Ректор

_____ 2017 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності **106. Географія** Освітньо-професійна програма: **Економічна та соціальна географія**

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1 денна форма навчання, другий (магістерський) рівень

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
2	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			

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

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр (11 навчальних тижнів)										II семестр (12 навчальних тижнів)										Кафедра						
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	з них аудиторних					Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання	з них аудиторних					Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання													
							у тому числі	лекції	лабораторні	практичні	семінари			самостійна робота	контрольні роботи	у тому числі	лекції	лабораторні			практичні	семінари	самостійна робота	контрольні роботи									
			реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирічна						Дворічна	реферати, переклади						розрахунково-графічні роботи	курсові роботи					Чотирирічна	Дворічна							
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90												90	36	24		12	54	1						x	каф. фізгеогр. і картогр.		
2	Інформаційна географія і ГІС	4	120	120	120	120	44	22		22	76	1		x																			каф. СЕГіР
3	Зарубіжні теорії соціальної географії	4	120	120	120	120	44	22		22	76	1		x																			каф. СЕГіР
4	Суспільно-географічне прогнозування	4	120	120	120	120	44	22		22	76	1		x																			каф. СЕГіР
5	Туристсько-рекреаційні ресурси світу	4	120	120	120	120	44	22		22	76	1		x																			каф. СЕГіР
6	Просторовий та системний аналіз в суспільній географії	4	120	120	120	120												120	48	24		24	72	1						x	каф. СЕГіР		
7	Науковий семінар	4	120	120	120	120	44	4		40	76	1		x																			каф. СЕГіР
8	Географія АПК	5	150	150	150	150	44	22		22	106	1		x																			каф. СЕГіР
9	Географічне країнознавство	5	150	150	150	150												150	72	24		48	78	1						x	каф. СЕГіР		
10	Менеджмент підприємницької діяльності	4	120	120	120	120												120	48	24		24	72	1						x	каф. СЕГіР		
11	Практикум з проблем регіонального розвитку	4	120	120	120	120												120	60	12		48	60	1						x	каф. СЕГіР		
12	Інформаційні технології в територіальному менеджменті	4	120	120	120	120												120	48	24		24	72	1						x	каф. СЕГіР		
13	Науково-дослідницька практика	5	150	150	150	150					150													180								каф. СЕГіР	
14	Виробнича практика	6	180	180	180	180												180					180							x	каф. СЕГіР		
Разом		60	1800	1800	1800	900	264	114		88	62	636	6		4	2		900	312	132		180	588	6					4	2			
Факультативні курси																																	
	Іноземна мова		90	90	90													90	48			48	42							x			
	НДРС																														x		
	Практика за кордоном																														x		

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Науково-дослідницька практика	5	150 год (5 кр.)	екзамен
2	Виробнича практика	6	180 год (6кр.)	залік
3				

Атестація

Назва	Семестр

"24" квітня 2017 року

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

(підпис)

(прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

_____ 2017 року

Робочий навчальний план
спеціальності 103. Науки про Землю Спеціалізація: Економічна та соціальна географія
(шифр і назва спеціальності)
Курс 2 денна форма навчання, другий (магістерський) рівень

Курс	Вересень	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
2	П П П П П	П П П П П	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 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 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 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								

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

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						I семестр (10 навчальних тижнів)										II семестр										Кафедра							
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних						самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання						
								у тому числі								реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотгаринцева			Дворинцева	у тому числі					реферати, переклади		розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотгаринцева	Дворинцева			
			всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари	лекції	лабораторні	практичні	семінари	лекції	лабораторні	практичні	семінари																					
1	Геоурбаністика	6	180	180		180	180	40	20		20	140	1																						каф. СЕГІР	
2	Практикум: Сучасні технології наукових досліджень	6	180	180		180	180	40	10		30	140	1																						каф. СЕГІР	
3	Семінар з суспільної географії	6	180	180		180	180	40	10		30	140	1																						каф. СЕГІР	
4	Географія АПК	6	180	180		180	180	40	20		20	140	1																							каф. СЕГІР
5	Просторовий та системний аналіз в суспільній географії	7	210	210		210	210	60	30		30	150	1																						каф. СЕГІР	
6	Практикум з проблем світового господарства	6	180	180		180	180	40	2		38	140	1																						каф. СЕГІР	
7	Асистентська практика	6	180	180		180	180					180																							каф. СЕГІР	
8	Переддипломна практика	6	180	180		180																				180									каф. СЕГІР	
9	Дипломне проектування	11	330	330		330																					330								каф. СЕГІР	
Разом		60	1800	1800		1800	1290	260	92		138	30	1030	6																						

Практика			
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин
1	Асистентська практика	6	180 год (6 кр.)
2	Переддипломна практика	6	180 год (6кр.)

Атестація	
Назва	Семестр
Дипломна робота магістра	4 (11 кредитів)

"24" квітня 2017 року

Декан факультету _____ **Пересацько В.А.**
(підпис) (прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план 2017-2018

"___" _____ 2017 року

спеціальності 103 "Науки про Землю" освітньо-професійна програма "Геологія"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 2 денна форма навчання, другий (магістерський) рівень

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	С	С	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 10 (навчальних тижнів)										II семестр (навчальних тижнів)										Кафедра								
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	з них аудиторних										самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання <small>реферати, переклади розрахунково-графічні роботи</small>	Шкала оцінювання <small>Чотирирівнева Дворівнева</small>	з них аудиторних										самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання <small>реферати, переклади розрахунково-графічні роботи</small>	Шкала оцінювання <small>Чотирирівнева Дворівнева</small>	
							всього	у тому числі				всього	лекції	лабораторні	практичні	семинари					всього	у тому числі				всього		лекції	лабораторні	практичні					семинари
								всього	лекції	лабораторні	практичні											семинари	всього	лекції	лабораторні										
1	Правові аспекти надрокористування	6	180	180		180	180	50	30		20		130	1				1															геол		
2	Розробка родовищ нафти і газу	7	210	210		210	210	50	30		20		160	1				1														геол			
3	Геоінформаційні технології в геології	7	210	210		210	210	50			50		160	1				1														геол			
4	Пошуки та розвідка рідких та коштовних металів	6	180	180		180	180	40	20		20		140	1				1														геол			
5	Промислова геофізика	7	210	210		210	210	50	30		20		160	1				1														мінералог			
6	Основи буріння нафтових і газових свердловин	5	150	150		150	150	40	40				110	1				1													геол				
7	Переддипломна практика	6	180	180		180	180						180																		геол				
8	Підготовка дипломної роботи	16	480	480		480																			480						геол				
Разом		60	1800	1800		1800	1320	280	150		130		1040	6				4	3					480						480					

№ з/п	Практика				Атестація	
	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Назва	Семестр
	Переддипломна практика	6	180	Чотирирівнева	Дипломна робота магістра	4 (16 кредитів)

" 24 " квітня 2017 року

Декан факультету _____

(підпис)

(прізвище та ініціали)