

"З а т в е р д ж у ю"

Ректор

“ _____ ” _____ 2015_ р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

Рівень вищої освіти:

бакалавр

Термін навчання – 4 роки на базі _____

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавр з галузі знань 0401 природничі науки

(назва освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівня)

(шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація: _____

за напрямом 6.040103 - Геологія

(шифр і назва напрямку)

Спеціальності Гідрогеологія

(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізації _____

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання Денна

(денна, заочна, дистанційна)

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2015-2019

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	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	Д	//	//										
5																																																				
6																																																				

ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	30	6	6			10	52
2	30	6	8			8	52
3	30	6	6			10	52
4	30	6		2	1	2	41
5							
6							
Разом	120	24	20	2	1	30	197

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

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

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Топографічна, з загальної та польової геології	2	6
Геологійомочна, бурова, геофізична	4	8
Навчально-виробнича (гідрогеологічна)	6	6

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний	Дипломна робота	Семестр
	дипломна робота бакалавра	8

План навчального процесу

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних робіт на тиждень за курсами і семестрами													
		Екзамени	Заліки	Контрольні роботи	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі:						1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс							
								Усього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Семінари	Самостійна робота	Семестри												
		1	2	3	4		5							6	7	8	9	10	11	12						
		Кількість тижнів в семестрі												18	12	18	12	18	12	18	12	18	12	18	12	
														18	12	18	12	18	12	18	12	18	12	18	12	
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																										
1.1 Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																										
1 10	Філософія	3		1		3	90	36	18			18	54													
	Правознавство		6			1	30	12	12				18						1							
1 06	Іноземна мова	4	1,2,3	2		6	180	72			72		108	1	2	1	1									
1 09	Історія та культура України	2		1		3	90	36	24			12	54		3											
4 02	Іноземна мова за фахом		2	1		3	90	30			30		60	1	1											
Усього за циклом 1.1		3	5	5		16	480	186	54		102	30	294	2	6	3	1		1							
1.2. Цикл фундаментальної підготовки																										
2 02	Вища математика	1		2		4	120	72	36		36		48	4												
2 06	Інформатика		1	2		6	180	72		72			108	4												
2 03	Фізика	2		2		3	90	48	24	24			42		2/2											
2 04	Хімія	2		2		3	90	48	24	24			42		2/2											
2 05	Загальна геологія	1		2		8	240	108	54	54			132	3/3												
2 08	Основи топографії		2	2		3	90	36	24		12		54		2/1											
2 09	Основи гідрогеології та інженерної геології	3		3	3	6	180	108	72	36			72			4/2										
2 11	Основи геофізики	4		2		6	180	72	36		36		108			3/3										
2 01	Екологія	1		2		5	150	54	36		18		96	2/1												
2 07	Математика та обробка геологічної інформації	3		4		4	120	72	36		36		48		2/2											
2 10	Основи геохімії	7		2		4	120	54	36		18		66										2/1			
Усього за циклом 1.2		9	2	25	2	52	1560	744	378	210	156		816	17	11	10	6		0	3						
1.3 Цикл професійної і практичної підготовки																										
3 03	Мінералогія	2	1	4	2	8	240	120	60	60			120	2/2	2/2											
3 04	Історична геологія з основами палеонтології	3		2		6	180	108	54		54		72		3/3											
3 05	Структурна геологія та геокартування	4	3	4	4	6	180	108	60		48		72		2/2	2/1										
3 06	Геологорозвідувальна справа та охорона праці в галузі		3,4	4		5	150	90	60		30		60		1/1	2/1										
3 07	Петрографія	4	3	4		6	180	108	60	48			72		2/1	2/1										
3 08	Літологія	5		2		4	120	54	36	18			66										2/1			
3 09	Геологія родовищ корис. копалин	7	6	4		6	180	84	42	42			96										2/2	1/1		
3 10	Геотектоніка	6	5	3		6	180	78	60		18		102										2/1	2		

5 02	Екологічна гідрогеологія	8		2		3	90	36	24		12		54							2/1							
	Регіональна інженерна геологія та гідрогеологія України																										
Усього за циклом 2.3		1	2	5		9	270	108	60		48		162	0	0	0	4	0	0	0	5						
	Військова підготовка	8	5,6,7			19	675	360			360		315					6	6	6	6						
Усього за вибірковою частиною		14	10	46		92	2760	1218	768	36	384	30	1542	3	0	0	9	17	10	21	21						
Загальна кількість						217	6510	3024	1734	414	816	60	3486														
Кількість годин на тиждень														26	21	28	25	26	20	26	24						
Кількість екзаменів - 35														4	4	4	4	5	4	6	4						
Кількість заліків - 25														3	3	4	3	3	3	2	4						
Кількість контрольних робіт - 109																											
															1	1	1	1	1	1							
Факультативні курси																											
1 02	Фізична культура		2,4,6																								

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Теоретичне навчання	217
Практики	20
Кваліфікаційна робота бакалавра	3
Загальна кількість кредитів ECTS	240

Затверджено Вченою радою університету
 протокол № 6 від "29" 05 2015 р.

Декан факультету /директор центру/ _____
 (підпис, прізвище та ініціали)