

"Затверджую"
Ректор

" " 2015 р. Міністерство освіти і науки України
(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалаврів з галузі знань 0401 природничі науки
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

за напрямом 6.040103 - Геологія
(шифр і назва напрямку)

Спеціальності Гідрогеологія
(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізації _____
(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання Заочна
(денна, заочна, вечірня, дистанційна, екстернатна)

Рівень вищої освіти: бакалавр геології

Термін навчання - 5 років

на основі: бакалавр

5 днів - уст. сесія - 12 жовтня

Зимова сесія :1-3 курси - 11 січня; 4-5 курси - 7 грудня

Літня сесія :1-3 курси - 10 травня; 4-5 курс - 4 квітня

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2015-2020 навч.р.

Курс	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Державна атестація	Виконання дипломної роботи	Канікули	Разом
1		4					
2		4	9				
3		6	12				
4		6					
5		6	10	2	4		

ПРАКТИКИ

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

T - теоретичне навчання

C - екзаменаційна сесія

П - практика

K - канікули

// - атестаційний екзамен

D - дипломне проектування

Назва практики	Семестр	Тижні
		Дні
Топографічна, з загальної геології	4	2+4/3+6
Бурова, геологозйомочна, геофізична та гідрогеологічна	6	3+4+1/4+5+1
Навчально-виробнича (гідрогеологічна)	9	6/9

АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломна робота)	Семестр
	Кваліфікаційна робота бакалавра	10

План навчального процесу

ОПП	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами												
		Екзамен	Залік	Кількість контрольних (модульних) робіт виконаних в аудиторії	Кількість контрольних (модульних) робіт виконаних самостійно		Курсові роботи	Загальний обсяг	Аудиторних					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		
									Всього	у тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Семінари		Самостійна робота																			
																Семестри										
														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		
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																										
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																										
1 01	Філософія	5		1		3	90	14	10			4	76													
1 05	Іноземна мова за фахом		2*	1	1	3	90	10				10	80	-/2	-/4	-/4										
1 06	Іноземна мова	4	1.3			6	180	22				22	158	-/2	-/6	-/6	-/4	-/4								
1 09	Історія та культура України	2		1		3	90	12	6			6	78		2/2	4/4										
1 04	Правознавство		6	1		1	30	4	4				26								2/-	2/-				
Усього за циклом 1.1		3	4	4	1	16	480	62	20			32	10	418	4	14	18	4	12	8	2					
1.2. Цикл фундаментальної підготовки																										
2 02	Вища математика	3	2		1(2)	4	120	24	18		6		96	8/-	4/4	2/2	4/-									
2 06	Інформатика		5.6	1		6	180	20			20		160					8	8	4						
2 03	Фізика	4		1		3	90	10	6	4			80				2/2	4/2								
2 04	Хімія	2		1		3	90	10	8	2			80	2/-	2/2	4/0										
2 05	Загальна геологія	2		1		8	240	36	20		16		204		8/4	12/12										
2 08	Основи топографії		2	1		3	90	12	8		4		78			4/2	4/2									
2 09	Основи гідрогеології та інженерної геології	3		1	1	6	180	36	20	16			144			6/6	14/10									
2 11	Основи геофізики	5		2		6	180	26	10		16		154					4/4	6/12							
2 01	Екологія	5		1		5	150	16	10		6		134					4/-	6/6							
2 07	Мат. статистика та обробка геологічної інформації	8		1		4	120	24	12		12		96										4/-	8/12		
2 10	Основи геохімії	8		1		4	120	18	12		6		102								6/2	6/4				
Усього за циклом 1.2		9	4	11	2(2)	52	1560	232	124	22	86		1328	10	24	50	38	26	38	4	12	30				
1.3. Цикл професійної і практичної підготовки																										
3 03	Мінералогія	3	2	1		3	8	240	40	26	14		200		12/-	8/4	6/10									
3 04	Історична геологія з основами палеонтології	4		1		6	180	24	16		8		156				10/4	6/4								
3 05	Структурна геологія та геокартування	5	4	1		5	6	180	36	20		16	144			8/4	6/4	6/8								
3 06	Геологорозвідувальна справа та охорона праці в галузі		6.5	1		5	150	24	14		10		126				6/-	6/8	2/2							
3 07	Петрографія	7	6	1		6	180	36	16	20			144						2/-	6/10	8/10					

5 02	Екологічна гідрогеологія	10		1		3	90	12	8		4		78								2/-	6/4			
	Регіональна інженерна геологія та інженерна геологія України			1																					
Усього за циклом 2.3		1	1	2	1	6	180	20	12	0	8	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16		
Усього за вибірковою частиною		14	10	22	10	3	89	2670	382	238	28	104	12	2288	10	8	0	0	16	42	72	52	70	54	58
Загальна кількість						214	6420	940	548	100	270	22	5480	24	58	80	84	80	118	104	90	118	100	84	
Кількість годин на тиждень																									
Кількість екзаменів - 35																									
Кількість заліків - 26																									
Кількість контрольних(модульних) робіт виконаних в аудиторії-48																									
Кількість контрольних(модульних) робіт виконаних самостійно - 13																									
Кількість курсових робіт - 6																									

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Теоретичне навчання	214
Практики	20
Кваліфікаційна робота бакалавра	6
	240
Загальна кількість кредитів ECTS	

Затверджено на засіданні

* Студент вибирає одну з двох запропонованих дисциплін

Вченої ради факультету

Кількість контрольних (модульних) робіт, що будуть провені в аудиторі-регламентовані робочою програмою дисципліни

"_29_"_травня_2015 р. Протокол № 6

Декан факультету _____

2.2 Цикл дисциплін вільного вибору студента*																												
СВС.01	Гідрогеологічне прогнозування (Д)		3	2	1	6	180	24	12			12	156			2/2	10/10											
СВС.02	Фізика Землі																											
Всього за циклом			1	2	1	6	180	24	12			12	156			4	20											
Загальна кількість						95	2850	372	216			132	24	2478	20	8	98	106	140									
Кількість годин на тиждень															3	4	4											
Кількість екзаменів - 11															4	3	4											
Кількість заліків - 11																												
Кількість контрольних (модульних) робіт виконаних в аудиторії- 22																												
Кількість контрольних (модульних) робіт виконаних самостійно -																												
Кількість курсових робіт -1																												
Факультатив: Робота в СНД Moodle (годин) - 4																												

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Теоретичне навчання	95
Практики	12
Кваліфікаційна робота бакалавра	13
Загальна кількість кредитів ECTS	120

Затверджено на засіданні

Вченої ради факультету

"_29_"_травня_2015 р.

Протокол № 6

*Студент вибирає одну з двох запропонованих дисциплін " Установочна сесія

Кількість контрольних (модульних) робіт-регламентовані робочою навчальною програмою дисципліни

диф -диференційний залік Д- навчальні дисципліни, що вивчаються дистанційно

Декан факультету _____

2.2 Цикл дисциплін вільного вибору студента*																								
2.2.1. Дисципліни професійної і практичної підготовки підготовки																								
СВС.01	Гідрогеологічне прогнозування		11	1		6	180	18	10			8	162									2/2	8/6	
СВС.02	Польові та стенд. методи в гідрогеол.																							
Всього за циклом			1	1		6	180	18	10		0	8	162	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	14
Загальна кількість						44	1320	152	88		56	8	1168									50	102	
Кількість годин на тиждень																								
Кількість екзаменів - 5																								
Кількість заліків - 5																								
Контрольні (модульні) роботи виконані в аудиторії - 8																								

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Теоретичне навчання	44
Практики	4
Дипломна робота спеціаліста	12
Загальна кількість кредитів ECTS	60

Затверджено на засіданні

Вченої ради факультету

"_29_"_ 05 _2015 р.

Протокол № 6

*Студент вибирає одну з двох запропонованих дисциплін " Установча сесія

Кількість контрольних (модульних) робіт-регламентовані робочою навчальною програмою дисципліни

диф -диференційний залік Д- навчальні дисципліни, що вивчаються дистанційно

Декан факультету _____