

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(бакалавр), годин на тиждень																															
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр		2-й семестр																													
			загальний	річний	Національні	ECTS				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.																								
2.1.2 Цикл природничо-наукової підготовки (ВНЗ)																																															
1	Геодезія	Геодезії	108	108	2	3		4	35	30	18	12		5	73	0.67																												3	2		5
			Разом :	108	2	3					35	30	18	12	0	5	73	Годин на тиждень																													
			Всього :	2160	40	60					886	772	299	150	323	114	1436	26	29	31	28																										

*Дисципліна "Фізичне виховання" планується як позакредитна

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як позакредитна

Екзамнів 3
Заліків 4

Екзамнів 5
Заліків 5

Декан Геолого-розвідувального факультету

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин

О.М. Давиденко

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ БАКАЛАВРІВ В ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 0503 Розробка корисних копалин НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ 6.050301 Гірництво

факультет: Геолого-розвідувальний

2014-2015 навчальний рік , кредитно-модульна організація навчального процесу

2-й курс (гр. ГРГр-13-1)

рік створення плану 2013

12.02.2015 8:17

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	3 -й семестр				4 -й семестр						
			загальний	річний	Національні	ECTS				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари				1 четверть,тижн.		2 четверть,тижн.		3 четверть,тижн.		4 четверть,тижн.				
							7	1	6					1	8	1	6	1									

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА (2160 год.)

1.1. Цикл гуманітарної та соціальної підготовки

1	Історія української культури	Історії та політичної теорії	72	72	1.33	2	8		21	18	12		6	3	51	0.7																		2			1	3
2	Філософія	Філософії і педагогіки	108	108	2	3	5		28	24	18		6	4	80	0.74					3		1	4														
Разом :			180	3.33	5			49	42	30	0	12	7	131																								

1.2. Цикл природничо-наукової підготовки

1	Фізика	Фізики	396	234	4.33	6.5	6;8	4	108	94	54	40		14	126	0.53	2	2		4	2	2		4	2	1		3	2	1						3	
2	Екологія	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	72	72	1.33	2		7	36	32	24		8	4	36	0.5									3		1	4									
3	Вища математика	Вищої математики	576	288	5.33	8	4;6;8	2	124	108	54		54	16	164	0.56	2			2	4	2		2	4	2		2	4	2				2		4	
Разом :			594	11	16.5				268	234	132	40	62	34	326																						

1.3. Цикл професійно-практичної підготовки

1	Геотехнології гірництва (Відкриті гірничі роботи)	Відкритих гірничих робіт	72	72	1.33	2		6	28	24	18		6	4	44	0.61								3		1	4										
2	Геотехнології гірництва (Спорудження підземних гірничих виробок)	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	72	72	1.33	2		5	32	28	21		7	4	40	0.55	3		1	4																	
3	Прикладна механіка (теоретична механіка, опір матеріалів, ТММ та ДМ)	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	234	234	4.33	6.5	6		75	65	39		26	10	159	0.67	3		2	5	3		2	5													
4	Безпека життєдіяльності	Аерології та охорони праці	108	108	2	3		5	32	28	21		7	4	76	0.7	3		1	4																	
5	Геотехнології гірництва (Маркшейдерська справа)	Маркшейдерії	72	72	1.33	2		5	32	28	14	14		4	40	0.55	2	2		4																	
6	Навчальна бурова практика	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	270	270	5	7.5		8							270	1																					
7	Геотехнології гірництва (буріння геотехнологічних свердловин)	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	72	72	1.33	2		7	36	32	24		8	4	36	0.5										3		1	4								
8	Прикладна механіка(теорет.механіка, опір матеріалів, ТММ та ДМ)	Основ конструювання механізмів і машин	162	162	3	4.5	8		57	50	36		14	7	105	0.64									3		1	4	2			1		3			
9	Гідромеханіка	Гірничої механіки	90	90	1.67	2.5		7	45	40	24	16		5	45	0.5									3	2		5									
10	Термодинаміка	Гірничої механіки	90	90	1.67	2.5		8	35	30	18		12	5	55	0.61														3			2		5		
11	Геотехнології гірництва (Підземні гірничі роботи)	Підземної розробки родовищ	72	72	1.33	2		5	32	28	21		7	4	40	0.55	3		1	4																	
12	Геотехнології гірництва(Збагачення корисних копалин)	Збагачення корисних копалин	72	72	1.33	2		8	28	24	12		12	4	44	0.61																2		2	4		
Разом :			1386	25.7	38.5				432	377	248	30	99	55	954																						

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1.1. Цикл гуманітарної та соціальної підготовки

1	Фізичне виховання	Фізичного виховання	324	162	3	4.5		2;4;6;8	124	108			108	16	38	0.23				4	4				4	4				4	4				4	4
---	-------------------	---------------------	-----	-----	---	-----	--	---------	-----	-----	--	--	-----	----	----	------	--	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	---

рік створення плану 2013

12.02.2015 8:17

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень								
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	3 -й семестр				4 -й семестр			
			загальний	річний	Національні	ECTS				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні				1	2	3	4	1	2	3	4
			7	1	6	1	8	1	6	1	8	1	6	1										
			Разом :	162	3	4.5			124	108	0	0	108	16	38	Годин на тиждень								
			Всього :	2160	40	60			873	761	410	70	281	112	1449	33	25	28	26					

*Дисципліна "Фізичне виховання" планується як позакредитна

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як позакредитна

Екзамени 4

Заліків 5

Екзамени 4

Заліків 6

Декан Геолого-розвідувального факультету

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин

О.М. Давиденко

рік створення плану 2011

12.02.2015 8:20

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	7 -й семестр				8 -й семестр							
			загальний	річний	Національні	ECTS				1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.									
										7	1	6	1			9	1	10	1								
Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи												
2.2.1 Цикл гуманітарної та соціальної підготовки																											

Варіант №1

1	Основи планування сім'ї	Історії та політичної теорії	72	72	1.33	2		13	24	21	14		7	3	48	0.66	2		1	3											
	Разом :		72	72	1.33	2			24	21	14	0	7	3	48																

2.2.3 Цикл професійно-практичної підготовки

Варіант №1

1	Буріння свердловин при інженерно-геологічних вишукуваннях	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	144	144	2.67	4		15	60	54	36		18	6	84	0.58												4	2	6			
2	Комп'ютерні технології в бурінні	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	126	126	2.33	3.5		14	45	39	20	19		6	81	0.64	2	1		3	1	2		3									
3	Основи патентної справи	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	162	162	3	4.5	14		60	52	26		26	8	102	0.62	2		2	4	2		2	4									
	Разом :		432	432	8	12			165	145	82	19	44	20	267																		

Варіант №2

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	864	432	8	12	12;16	10;14	216	192	192		24	216	0.5	6			6	6			6	6			6	6			6	
	Разом :		432	432	8	12			216	192	192	0	0	24	216																	
	Всього :		2160	40	60				867	770	474	48	248	97	1293																	
																Годин на тиждень																
																30				22				22				23				
																Екзаменів 4				Екзаменів 4												
																Заліків 4				Заліків 5												

Декан Геолого-розвідувального факультету

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин

О.М. Давиденко

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ СПЕЦІАЛІСТІВ В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 0503 Розробка корисних копалин ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 7.05030103 Буріння свердловин (гр. РТ-14-1с)

факультет: Геолого-розвідувальний

2014-2015 навчальний рік , кредитно-модульна організація навчального процесу

рік створення плану 2014

#####

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(спец.),годин на тиждень						
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	Національні	ECTS				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари				тижнів		тижнів			
							14	1	9					1								

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА (1440 год.)

1.1. Цикл гуманітарної та соціальної підготовки

1	Цивільний захист	Цикл цивільного захисту	36	36	0.67	1		18	23	21	7		14	1.5	13	0.36	0.5		1	1.5				
Разом :			36	0.67	1			23	21	7	0	14	1.5	13										

1.3. Цикл професійно-практичної підготовки

1	Проектування бурових машин та механізмів	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	144	144	2.67	4	18		60	56	28		28	4	84	0.58	2		2	4				
2	Охорона праці в галузі	Аерології та охорони праці	108	108	2	3	20		30	27	27			3	78	0.72					3			3
3	Закінчування свердловин	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	144	144	2.67	4	18		60	56	28		28	4	84	0.58	2		2	4				
4	Ускладнення та аварії при бурінні	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	198	198	3.67	5.5	20		50	45	36		9	5	148	0.74					4		1	5
5	Методика проведення геологорозвідувальних робіт	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	108	108	2	3		18	45	42	28	14		3	63	0.58	2	1		3				
6	Переддипломна, виробнича практика	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	270	270	5	7.5		20							270	1								
7	Дипломування	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	270	270	5	7.5									270	1								
8	Дипломування	Аерології та охорони праці	18	18	0.33	0.5									18	1								
9	Дипломування	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	18	18	0.33	0.5									18	1								
10	Дипломування	Економіки підприємства	18	18	0.33	0.5									18	1								
11	Професійні функції та задачі спеціаліста	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	108	108	2	3		20	30	27	27			3	78	0.72					3			3
Разом :			1404	26	39			275	253	174	14	65	22	1129										

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1.3 Цикл професійно-практичної підготовки за вибором ВНЗ

1	Організація геологорозвідувальних робіт	Економіки підприємства	90	90	1.67	2.5		18	45	42	28		14	3	45	0.5	2		1	3				
2	Розробка кошторисної документації	Економіки підприємства	108	108	2	3		20	40	36	18		18	4	68	0.62					2		2	4

рік створення плану 2014

#####

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(спец.), годин на тиждень								
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1 -й семестр		2 -й семестр						
			загальний	річний	Національні	ECTS				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари			Контрольні заходи	тижнів		тижнів					
							14	1	9					1										
3	Інтелектуальна власність	Цивільного та господарського права	36	36	0.67	1		20	20	18	18			2	16	0.44					2			2
4	Курсовий проект з проектування БММ	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	18	18	0.33	0.5		20							18	1								
5	Фізико-хімічні методи видобутку корисних копалин свердловинними засобами	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	1.67	2.5		18	45	42	28		14	3	45	0.5	2		1	3				
6	Вибійні бурові машини	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	126	126	2.33	3.5	18		60	56	28		28	4	66	0.52	2		2	4				
Разом :			468	468	8.67	13			210	194	120	0	74	16	258									

2.2 Цикл підготовки за вибором студента

2.2.3 Цикл професійно-практичної підготовки

Варіант №1

1	Методологія наукових досліджень	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	108	108	2	3		20	30	27	18		9	3	78	0.72					2		1	3
2	Ремонтно-відновлювальні роботи в свердловинах	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	144	144	2.67	4		18	60	56	28		28	4	84	0.58	2		2	4				

Разом : 252 4.67 7 90 83 46 0 37 7 162
Всього : 2160 40 60 598 551 347 14 190 47 1562

Годин на тиждень

26.5	20
------	----

Екзаменів 3 Екзаменів 2
 Заліків 5 Заліків 5

Декан Геолого-розвідувального факультету

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин

О.М. Давиденко

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ МАГІСТРІВ В ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 0503 Розробка корисних копалин ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 8.05030103 Буріння свердловин (гр. РТ-14-1м)

факультет: Геолого-розвідувальний

2014-2015 навчальний рік , кредитно-модульна організація навчального процесу

рік створення плану 2014

#####

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(магістр),годин на тиждень						
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	Національні	ECTS				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні				тижнів		тижнів			
							14	1	9					1								

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА (1782 год.)

1.1. Цикл гуманітарної та соціальної підготовки

1	Цивільний захист	Цикл цивільного захисту	36	36	0.67	1		18	23	21	7		14	1.5	13	0.36	0.5		1	1.5				
Разом :			36	0.67	1			23	21	7	0	14	1.5	13										

1.3. Цикл професійно-практичної підготовки

1	Проектування бурових машин та механізмів	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	144	144	2.67	4	18		60	56	28		28	4	84	0.58	2		2	4				
2	Охорона праці в галузі	Аерології та охорони праці	108	108	2	3	20		30	27	27			3	78	0.72					3			3
3	Закінчування свердловин	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	144	144	2.67	4	18		60	56	28		28	4	84	0.58	2		2	4				
4	Філософські проблеми наукових досліджень	Філософії і педагогіки	108	108	2	3		18	45	42	28		14	3	63	0.58	2		1	3				
5	Педагогіка вищої школи	Транспортних систем і технологій	108	108	2	3		20	30	27	27			3	78	0.72					3			3
6	Вища освіта і Болонський процес	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	18	18	0.33	0.5		18	15	14	14			1	3	0.16	1			1				
7	Переддипломна, виробнича практика	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	270	270	5	7.5		20							270	1								
8	Дипломування	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	324	324	6	9									324	1								
9	Математичне моделювання систем	Гідрогеології та інженерної геології	108	108	2	3		18	45	42	28	14		3	63	0.58	2	1		3				
10	Методологія наукових досліджень	Гідрогеології та інженерної геології	108	108	2	3		18	45	42	42			3	63	0.58	3			3				
11	Ускладнення та аварії при бурінні	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	198	198	3.67	5.5	20		50	45	36		9	5	148	0.74					4		1	5
12	Професійні функції та задачі магістрів	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	108	108	2	3		20	30	27	27			3	78	0.72					3			3
Разом :			1746	32.3	48.5				410	378	285	14	79	32	1336									

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

рік створення плану 2014

#*****

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(магістр), годин на тиждень			
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1 -й семестр		2 -й семестр	
			загальний	річний	Національні	ECTS				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари			Контрольні заходи	тижнів		тижнів
							14	1	9					1					

2.1.3 Цикл професійно-практичної підготовки за вибором ВНЗ

1	Іноземна мова (для академічних цілей)	Іноземних мов	108	108	2	3		18	45	42			42	3	63	0.58			3	3				
2	Інтелектуальна власність	Цивільного та господарського права	36	36	0.67	1		20	20	18	18			2	16	0.44					2			2
3	Вибійні бурові машини	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	126	126	2.33	3.5	18		60	56	28		28	4	66	0.52	2		2	4				
4	Курсовий проект з проектування БММ	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	18	18	0.33	0.5		20							18	1								
5	Фізико-хімічні методи видобутку корисних копалин свердловинними засобами	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	1.67	2.5		18	45	42	28		14	3	45	0.5	2		1	3				

Разом : 378 7 10.5 170 158 74 0 84 12 208
Всього : **2160 40 60 603 557 366 14 177 46 1557**

Годин на тиждень

29.5	16
-------------	-----------

Екзаменив 3	Екзаменив 2
--------------------	--------------------

Заліків 7	Заліків 4
------------------	------------------

Декан Геолого-розвідувального факультету

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин

О.М. Давиденко