



Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

# ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**СХВАЛЕНО**

Рішенням Вченої Ради  
Державного ВНЗ "НГУ"

Протокол № 11 від 26.06.17р.

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Перший проректор

Державного ВНЗ "НГУ"

О.О. Азюковський

"06" 2017



Галузь знань - 18 Виробництво та технології  
 Спеціальність - 185 Нафтогазова інженерія та технології  
 Освітня програма - Нафтогазова інженерія та технології  
 Рівень вищої освіти - 1-й  
 Ступінь - бакалавр  
 Випускова кафедра - Техніки розвідки родовищ корисних копалин

Факультет (інститут) - Геолого-розвідувальний  
 Форма навчання - денна  
 Термін навчання - 2 роки 10 місяців  
 Професійна кваліфікація -

## I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2017-2020 навчальні роки

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 04.09.2017

Семестр	1												2																																							
	I				II				III				IV																																							
	вересень			жовтень			листопад			грудень			січень			лютий			березень			квітень			травень			червень			липень			серпень																		
Тиждень	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
Курс	1	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	К	К	К	К	К	ОД	ОД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
	2	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	К	К	К	К	К	ОД	ОД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
	3	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	К	ОД	ОД	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

## II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ECTS

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	12	

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.		
	1	2	3
Т - теоретичне навчання	28	28	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	3
С - сесія	4	4	4
ОД - очно-дистанційна ф/н	2	2	2
П - практика бакалаврів	4	4	
ПД - переддипломна практика			2
Д - дипломування			6
А - захист дипломних проєктів(робіт)			2
ДЕ - кваліфікаційний екзамен			
К - канікули	12	12	1

Всього 40 40 40  
52 52 43

**ПОГОДЖЕНО**

Науково-методичний відділ  
Державного ВНЗ "НГУ"

*Григор'єва С.О.*

" " 2017





**факультет: Геолого-розвідувальний**

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на години)	Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження							Самост. робота		1-й курс, години на тиждень (2017-2018 навч.рік)												2-й курс, години на тиждень (2018-2019 навч.рік)												3-й курс, години на тиждень (2019-2020 навч.рік)											
														1-й семестр						2-й семестр						3-й семестр						4-й семестр						5-й семестр						6-й семестр					
														1 чверть, тижд.			2 чверть, тижд.			3 чверть, тижд.			4 чверть, тижд.			5 чверть, тижд.			6 чверть, тижд.			7 чверть, тижд.			8 чверть, тижд.			9 чверть, тижд.			10 чверть, тижд.			11 чверть, тижд.			12 чверть, тижд.		
														6	1	5	1	8	1	7	1	6	1	5	1	8	1	7	1	6	1	5	1	8	1	7	1	6	1	5	1	12	1	0	0				
														Лекції	Лабораторні	Практик/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практик/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практик/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практик/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практик/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практик/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практик/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практик/семін	Контр.заходи				
Навч. заняття			Контрольні заходи	всього	частка																																												
Разом	лекції	лабораторні				практичні/семінарні																																											
8	Нафто-газовислища	Транспортних систем і технологій	90	3	11;	39	36	24	12	3	51	0.567																																					
9	Оцінка газоносності метановугільних родовищ	Транспортних систем і технологій	120	4	6;	39	33	22	11	6	81	0.675																2	1	3																			
10	Політологія*		90	3																																													
11	Правознавство*		90	3																																													
12	Промисловий транспорт*		90	3																																													
13	Процеси підземного зберігання вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	120	4	11;	39	36	24	12	3	81	0.675																2	1	3																			
14	Техносоціологія	Екологія та технології захисту навколишнього середовища	120	4	8;	51	45	30	15	6	69	0.575														2	1	3	2		1	3																	
15	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	120	4	10;	39	33	22	11	6	81	0.675															2	1	3	2		1	3																
16	Технології розробки газопулькових родовищ	Аерології та охорони праці	90	3	7;	27	24	16	8	3	63	0.7														2	1	3																					
17	Технології розробки газопулькових родовищ	Транспортних систем і технологій	90	3	8;	24	21	14	7	3	66	0.733																2		1	3																		
18	Технологія глибокого буріння	Техніка розвідки родовищ корисних копалин	120	4	11;	39	36	24	12	3	81	0.675																	2		1	3																	
19	Трубопровідний транспорт	Транспортних систем і технологій	120	4	8;	51	45	30	15	6	69	0.575														2	1	3	2		1	3																	
			Разом :			1980	66	581	514	328	22	164	67	1039																																			

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	20	8;11;	6;10;	362	318	98	220	44	0							2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	6	8			
			Разом :			600	20	362	318	98	0	220	44	0								Години на тиждень																				
			Всього :			7800	260	1686	1467	883	94	490	219	3714	18	18	23	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	15	0													

\* - Дисципліни для перезарахування

**Вид контролю**

Кількість	Курсових проєктів /робіт	Екзаменів	Залків
		15	29
		2	

**Атестація здобувачів вищої освіти**

№	Форма атестації	термін проведення
1	Захист кваліфікаційної роботи	червень

Декан Геолого-розвідувального факультету



В.Ф. Приходченко

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 185 Нафтогазова інженерія та технології**

факультет: Геолого-розвідувальний

2017-2018 навчальний рік  
рік прийому 2017

1-й курс (гр. 185-17ск-2 ГРФ)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр				2-й семестр							
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.				
			6	1	5	1	8	1	7	1																	

**1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА**

**1.2 Цикл професійної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань**

1	Геологія	Загальної та структурної геології	60	60	2	2	1	21	18	12	6	3	39	0.65	2	1	3																						
2	Геологія	Гідрогеології та інженерної геології	60	60	2	2	2	18	15	10	5	3	42	0.7				2	1	3																			
Разом :			120	4	4		39	33	22	0	11	6	81																										

**1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю**

1	Вступ до спеціальності	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3	2	26	22	22		4	64	0.71	2		2	2																					
2	Геодезія	Геодезії	90	90	3	3	4	32	28	14	14	4	58	0.64																									
3	Геологія нафтогазових родовищ	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3	3	27	24	16	8	3	63	0.7																									
4	Основи нафтогазової справи	Транспортних систем і технологій	150	150	5	5	4	51	45	30	15	6	99	0.66																									
5	Гідравліка	Гірничої механіки	120	120	4	4	2	39	33	22	11	6	81	0.68	2	1	3	2	1	3																			
6	Транспортні системи та технології	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	4	51	45	30	15	6	69	0.57																									
7	Термодинаміка та теплопередача	Гірничої механіки	120	120	4	4	2	39	33	22	11	6	81	0.68	2	1	3	2	1	3																			
8	Нафтогазова механіка	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	135	135	4.5	4.5	4	68	60	30	30	8	67	0.5																									
9	Матеріалознавство	Підземної розробки родовищ	90	90	3	3	3	36	32	16	16	4	54	0.6																									
10	Курсовий проект з транспортних систем та технологій	Транспортних систем і технологій	15	15	0.5	0.5	4						15	1																									
11	Технічна механіка і опір матеріалів	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	150	150	5	5	2	52	44	22	22	8	98	0.65	2	2	4	2	2	4																			
12	Гігієна праці та виробничая санітарія	Аерології та охорони праці	120	120	4	4	2	39	33	22	11	6	81	0.68	2	1	3	2	1	3																			
13	Деталі машин і механізмів	Оснoв конструювання механізмів і машин	120	120	4	4	4	51	45	30	15	6	69	0.57																									
Разом :			1410	47	47		511	444	276	25	143	67	899																										

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю**

1	Навчальна практика (геологічна)	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3	4						90	1																									
2	Навчальна практика (геодезична)	Геодезії	90	90	3	3	4						90	1																									
Разом :			180	6	6		0	0	0	0	0	0	180																										

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	рік прийому 2017											Самост. робота	1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень										
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						1 -й семестр				2 -й семестр						
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття					Контрольні заходи	всього	частка	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.	
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні					6	1	5	1	8	1	7	1
			Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні		Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи		

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

**Варіант №1**

1	Буріння свердловин (на тверді корисні копалини)	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		4	51	45	30	0	15	6	39	0.43										2		1	3	2		1	3
Разом :			90	90	3	3		4	51	45	30	0	15	6	39	0.43																	

**Варіант №3**

1	Геотехнологія	Підземної розробки родовищ	90	90	3	3		4	51	45	30	0	15	6	39	0.43									2		1	3	2		1	3
Разом :			90	90	3	3		4	51	45	30	0	15	6	39	0.43																
<b>Всього :</b>			<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>60</b>		<b>601</b>	<b>522</b>	<b>328</b>	<b>25</b>	<b>169</b>	<b>79</b>	<b>1199</b>	<b>1.199</b>																	
																Годин на тиждень																
																18		18		23		20										
																Екзаменів 2		Заліків 4		Екзаменів 3		Заліків 7										

Декан Геолого-розвідувального факультету



В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин



О.М. Давиденко

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 185 Нафтогазова інженерія та технології**

факультет: Геолого-розвідувальний

2018-2019 навчальний рік

2-й курс (гр. 185-17ск-2 ГРФ)

рік прийому 2017

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		2-й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	3-й семестр				4-й семестр							
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.				
			6	1	5	1	8	1	7	1	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи					

**1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА**

**1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю**

1	Електротехніка та електропостачання	Систем електропостачання	120	120	4	4		6	39	33	22	11		6	81	0.68	2	1		3	2	1		3											
2	Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація	Метрологія та інформаційно-вимірювальних технологій	90	90	3	3		6	39	33	22	11		6	51	0.57	2		1	3	2		1	3											
3	Основи транспортування і зберігання вуглевондів	Транспортних систем і технологій	150	150	5	5	6		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4											
4	Нафтогазове обладнання	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	105	105	3.5	3.5	8		51	45	30		15	6	54	0.51									2		1	3	2		1	3			
5	Спорудження та захист газонафтопроводів	Транспортних систем і технологій	60	60	2	2	5		28	24	12		12	4	32	0.53	2		2	4															
6	Спорудження та захист газонафтопроводів	Електропривода	60	60	2	2	6		24	20	10		10	4	36	0.6						2		2	4										
7	Морські нафтогазові технології	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	105	105	3.5	3.5	8		51	45	30		15	6	54	0.51									2		1	3	2		1	3			
8	Буріння свердловин (на нафту та газ)	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	135	135	4.5	4.5	6		39	33	22		11	6	96	0.71	2		1	3	2		1	3											
9	Курсовий проект з буріння на нафту та газ	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	15	15	0.5	0.5	8								15	1																			
10	Технології видобування нафти і газу	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3			
<b>Разом :</b>			960	960	32	32			374	322	200	11	111	52	586																				

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю**

1	Навчально-ознайомча практика	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	180	180	6	6		8							180	1																					
<b>Разом :</b>			180	180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																						

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

*Варіант №1*

1	Буріння технічних свердловин	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		7	36	32	16		16	4	84	0.7									2		2	4								
2	Буріння похило-скерованих свердловин	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	7		32	28	14		14	4	88	0.73												2		2	4					
3	Механіка гірських порід	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		6	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3												
4	Бурові промивальні рідини	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3				
5	Гідроаеромеханіка в бурінні	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	180	180	6	6	8		68	60	30		30	8	112	0.62									2		2	4	2		2	4				
<b>Разом :</b>			660	660	22	22			226	198	112	0	86	28	434																					

рік прийому 2017

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (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	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін				1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.				
							6	1	5					1	8	1	7	1									
																Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи

Варіант №3

1	Оцінка газоносності метановугільних родовищ	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		6	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3									
2	Механіка гірських порід	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		6	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3									
3	Технології розробки газовугільних родовищ	Аерології та охорони праці	90	90	3	3	7		27	24	16		8	3	63	0.7									2		1	3					
4	Технології розробки газовугільних родовищ	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3	8		24	21	14		7	3	66	0.73												2		1	3		
5	Трубопровідний транспорт	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3	
6	Техноекологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3	
Разом :				660	22	22			231	201	134	0	67	30	429																		

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	8;11	6;10	180	156	52		104	24			2		4	6	2		4	6	2		4	6	2		4	6
Разом :				300	20	10			180	156	52		104	24	0																	
Всього :				1800		60																										
																Годин на тиждень																
																20			20			20			20							
																Екзамнів 3			Екзамнів 3			Заліків 5			Заліків 5							
																Заліків 3																

Декан Геолого-розвідувального факультету



В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин



О.М. Давиденко



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 185 Нафтогазова інженерія та технології**

факультет: Геолого-розвідувальний

2019-2020 навчальний рік  
рік прийому 2017

3-й курс (гр. 185-17ск-2 ГРФ )

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень									
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	5 -й семестр				6 -й семестр							
								загальний	річний	загальні	річні			Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні	Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		
			6	1	5		1					12							1						
Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр.заходи														

**1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Цивільна безпека	Аерології та охорони праці	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3				
Разом :			120	120	4	4			39	33	22	0	11	6	81													

**1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю**

1	Природоохоронні технології в галузі	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	10		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3				
2	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		11	39	36	24		12	3	81	0.68									2		1	3
3	Економіка та управління виробництвом	Прикладної економіки на підприємстві	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3				
4	Охорона праці в нафтогазовій галузі	Аерології та охорони праці	90	90	3	3	11		39	36	24		12	3	51	0.57									2		1	3
Разом :			450	450	15	15			156	138	92	0	46	18	294													

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю**

1	Переддипломна практика	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		12							90	1												
2	Дипломовання	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		12							120	1												
3	Дипломовання	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		12							120	1												
4	Дипломовання	Аерології та охорони праці	30	30	1	1		12							30	1												
Разом :			360	360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

*Варіант №1*

1	Комп'ютеризація технологічних розрахунків в бурінні	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		11	39	36		36		3	51	0.57											3	3
2	Закінчування свердловин	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		10	30	25	15		10	5	60	0.67					3		2	5				
3	Інженерна логістика	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	10		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3				
4	Технологія глибинного буріння	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		11	39	36	24		12	3	81	0.68									2		1	3
5	Моделювання технологічних процесів	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		9	26	22		22		4	64	0.71		2		2		2		2				

рік прийому 2017

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																										
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	5 -й семестр			6 -й семестр																							
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.	2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.																						
							6	1	5					1	12		1																									
6	Бурові тампонажні суміші	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	11		39	36	24		12	3	81	0.68															2		1	3								
7	Буріння свердловин (на воду)	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3																		
8	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3																		
Разом :			870 29 29						290	254	129	58	67	36	580																											

Варіант №3

1	Інженерна логістика	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	10		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3																		
2	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3																		
3	Технологія глибинного буріння	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		11	39	36	24		12	3	81	0.68											2		1	3												
4	Експлуатація систем газонафтопостачання	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	11		39	36	24		12	3	81	0.68											2		1	3												
5	Автомобільні газонаповнювальні компресорні станції	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		11	39	36	24		12	3	51	0.57											2		1	3												
6	Процеси підземного зберігання вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		11	39	36	24		12	3	81	0.68											2		1	3												
7	Нафто-газосховища	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		11	39	36	24		12	3	51	0.57											2		1	3												
8	Моделювання технологічних процесів	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		10	26	22		22		4	64	0.71		2		2		2		2																		
Разом :			870 29 29						299	268	164	22	82	31	571																											

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	8;11	6;10	182	162	46		116	20			2		4	6	2		4	6	2			6	8													
Разом :			300 20 10						182	162	46	0	116	20	0																											

Всього : 1800 60

Годин на тиждень					
20		25		15	
Екзаменів	2	Екзаменів	2		
Заліків	6	Заліків	4		

Декан Геолого-розвідувального факультету

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин

О.М. Давиденко