



Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої Ради

Державного ВНЗ "НГУ"

Протокол № 11 від 22.06.17р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор

Державного ВНЗ "НГУ"

О.О. Азюковський

2017

"09" 108



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 - 3 роки 10 місяців

Професійна кваліфікація -

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2017-2021 навчальні роки

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 15.06.2017

Семестр	1											2																																								
Чверть	I				II							III				IV																																				
Місяць	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	КЗ	С	С	К	К	К	К	К	К	ОД	ОД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
	2	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	К	К	К	К	К	К	ОД	ОД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
	3	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	К	К	К	К	К	К	ОД	ОД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
	4	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	К	ОД	ОД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	С	С	ПД	ПД	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 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	8	7
4	6	5	12	

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичний відділ

Державного ВНЗ "НГУ"

Згодом Забалотна Ю.О.

" " 2017

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	28	28	28	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД - очно-дистанційна ф/н	2	2	2	2
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПД - переддипломна практика				2
Д - дипломування				6
А - захист дипломних проектів(робіт)				2
ДЕ - кваліфікаційний екзамен				
К - канікули	12	12	12	1
Всього	40	40	40	40
	52	52	52	43

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАЇВ 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. 185-17-2 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											
			години		кредити		Екзамени	Залки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр				2-й семестр							
			загальний	річний	загальні	річні				Всього	Разом	лекції	лабораторні			практичні/семіні	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

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Історії та політичної теорії	90	90	3	3	3	27	24			24	3	63	0.7									3	3				
2	Історія українського суспільства	Історії та політичної теорії	90	90	3	3	1	28	24	12		12	4	62	0.69	2		2	4										
3	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	90	78			78	12	90	0.5			3	3					3	3			3	3
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		2;4	42	36		36	6	48	0.53			2	2									2	2

Разом : 450 15 15 187 162 12 0 150 25 263

1.2 Цикл професійної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Інформатика, алгоритмізація та програмування	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	90	3	3	2	39	33	11	22		6	51	0.57	1	2		3	1	2		3							
2	Інженерна графіка	Основ конструювання механізмів і машин	90	90	3	3	2	39	33	11		22	6	51	0.57	1		2	3	1		2	3							
3	Геологія	Загальної та структурної геології	60	60	2	2	1	28	24	12	12		4	32	0.53	2	2		4											
4	Геологія	Гідрогеології та інженерної геології	60	60	2	2	2	24	20	10	10		4	36	0.6					2	2		4							
5	Математика I	Вищої математики	150	150	5	5	2	65	55	33		22	10	85	0.57	3		2	5	3		2	5							
6	Фізика I	Фізики	150	150	5	5	4	68	60	30	30		8	82	0.55									2	2	4	2	2	4	
7	Хімія	Хімії	150	150	5	5	4	68	60	30	30		8	82	0.55									2	2	4	2	2	4	

Разом : 750 25 25 331 285 137 104 44 46 419

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Геодезія	Геодезії	90	90	3	3	4	40	35	21	14		5	50	0.56												3	2	5	
2	Геологія нафтогазових родовищ	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3	3	36	32	16	16		4	54	0.6									2	2	4				
3	Вступ до спеціальності	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3	2	26	22	22		4	64	0.71	2			2	2			2								
4	Основи нафтогазової справи	Транспортних систем і технологій	150	150	5	5	4	51	45	30		15	6	99	0.66									2	1	3	2	1	3	

Разом : 420 14 14 153 134 89 30 15 19 267

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 0 180

Всього : 1800 60 671 581 238 134 209 90 1129

Годин на тиждень

26	22	21	21
----	----	----	----

**Екзаменив 3
Заліків 6**

**Екзаменив 4
Заліків 6**

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
рік прийому 2017

2-й курс (гр. 185-17-2 ГРФ)

№ 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				всього	частка	3-й семестр				4-й семестр							
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні			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

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3	5		28	24	12		12	4	62	0.69	2		2	4																	
2	Світова та українська культура	Філософії і педагогіки	90	90	3	3	7		27	24	16		8	3	63	0.7								2		1	3										
3	Фізична культура і спорт (факультатив)	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		6,8	60	52			52	8					2	2			2	2		2	2					2	2				
Разом :				180	6	6			55	48	28	0	20	7	125																						

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	Матеріалознавство	Підземної розробки родовищ	90	90	3	3		7	36	32	16		16	4	54	0.6								2		2	4											
3	Гігієна праці та виробнича санітарія	Аерології та охорони праці	120	120	4	4		6	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3														
4	Технічна механіка і опір матеріалів	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	150	150	5	5	6		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4														
5	Деталі машин і механізмів	Оснoв конструювання механізмів і машин	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0.57								2		1	3	2		1	3							
6	Гідравліка	Гірничої механіки	120	120	4	4	6		39	33	22	11		6	81	0.68	2	1		3	2	1		3														
7	Транспортні системи та технології	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57								2		1	3	2		1	3							
8	Курсовий проєкт з транспортних систем та технологій	Транспортних систем і технологій	15	15	0.5	0.5		8							15	1																						
9	Нафтогазова механіка	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	135	135	4.5	4.5	8		68	60	30		30	8	67	0.5								2		2	4	2		2	4							
10	Термодинаміка та теплопередача	Гірничої механіки	120	120	4	4		6	39	33	22	11		6	81	0.68	2	1		3	2	1		3														
Разом :				1110	37	37			414	358	216	33	109	56	696																							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

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

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Варіант №1

1	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															
2	Буріння свердловин (на тверді корисні копалини)	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		8	51	45	30		15	6	39	0.43								2		1	3	2		1	3								
3	Буріння свердловин (на воду)	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		6	45	38	27		11	7	75	0.63	2		1	3	3		1	4															
Разом :				330	11	11			135	116	79	0	37	19	195																								

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	рік прийому 2017															2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		3 -й семестр				4 -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	Практи/семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семінарні	Контр. заходи							

Варіант №3

1	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										
2	Техноекологія	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57								2		1	3	2		1	3			
3	Геотехнологія	Підземної розробки родовищ	90	90	3	3		8	40	35	21		14	5	50	0.56												3		2		5		
Разом :			330		11		11		130		113		73		0		40		17		200		Годин на тиждень											
Всього :			1800		60				604		522		323		33		166		82		1196		26		23		20		13					

*Дисципліна "Фізична культура і спорт (факультатив)" планується як факультативна

Екзаменів 4

Заліків 3

Екзаменів 3

Заліків 4

Декан Геолого-розвідувального факультету



В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ
корисних копалин



О.М. Давиденко

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		3-й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити		Екзамен	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.		4 чверть,тижн.				
			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					

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Морські нафтогазові технології	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	105	105	3.5	3.5	12		51	45	30		15	6	54	0.51								2		1	3	2		1	3
2	Буріння свердловин (на нафту та газ)	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	135	135	4.5	4.5	10		39	33	22		11	6	96	0.71	2		1	3	2		1	3							
3	Курсовий проект з буріння на нафту та газ	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	15	15	0.5	0.5		12							15	1															
4	Метрولوجія, стандартизація, сертифікація та акредитація	Метрولوجії та інформаційно-вимірвальних технологій	90	90	3	3		10	39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3							
5	Основи транспортування і зберігання вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	150	150	5	5	10		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4							
6	Нафтогазове обладнання	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	105	105	3.5	3.5		12	51	45	30		15	6	54	0.51							2		1	3	2		1	3	
7	Спорудження та захист газонафтопроводів	Транспортних систем і технологій	60	60	2	2	9		28	24	12		12	4	32	0.53	2		2	4											
8	Спорудження та захист газонафтопроводів	Електропривода	60	60	2	2	10		24	20	10		10	4	36	0.6					2		2	4							
9	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	
Разом :			840		28		28		335		289		178		0		111		46		505										

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Виробнича практика	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	180	180	6	6		12							180	1															
Разом :			180		6		6		0		0		0		180		1														

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Варіант №1

1	Буріння технічних свердловин	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3							
2	Компютеризація технологічних розрахунків в бурінні	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		12	34	30		30		4	56	0.62							2		2		2		2		2
3	Бурові промивальні рідинні	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		12	51	45	30		15	6	69	0.57						2		1	3	2		1	3		
4	Гідроаеромеханіка в бурінні	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	180	180	6	6	12		68	60	30		30	8	112	0.62						2		2	4	2		2	4		4
5	Моделювання технологічних процесів	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		10	26	22		22		4	64	0.71		2		2		2		2							
Разом :			600		20		20		218		190		82		52		56		28		382										

рік прийому 2017

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	5 -й семестр				6 -й семестр						
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін

Варіант №2

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	315	20	10.5	12;15	10;14	180	156	52	0	104	24	135	0.43	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6
Разом :			315	20	10.5			180	156	52	0	104	24	135														

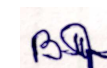
Варіант №3

1	Оцінка газоносності метановугільних родовищ	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 розробки газовугільних родовищ	Аерології та охорони праці	90	90	3	3	11		27	24	16		8	3	63	0.7							2	1	3				
3	Технології розробки газовугільних родовищ	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3	12		24	21	14		7	3	66	0.73									2	1	3		
4	Трубопровідний транспорт	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	12		51	45	30		15	6	69	0.57						2	1	3	2	1	3		
5	Моделювання технологічних процесів	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3	10		26	22	22		4	64	0.71	2	2		2	2									
6	Нафто-газосховища	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3	12		51	45	30		15	6	39	0.43						2	1	3	2	1	3		
Разом :			600	20	20			218	190	112	22	56	28	382															

2.3 Дисципліни за вибором студента

1	Дисципліна вільного вибору №1		90	90	3	3		10	18	15	10		5	3	72	0.8				2		1	3								
2	Дисципліна вільного вибору №2		90	90	3	3		11	27	24	16		8	3	63	0.7						2	1	3							
Разом :			180	6	6			45	39	26	0	13	6	135																	
Всього :			1800	60				598	518	286	52	180	80	1202																	
																Годин на тиждень															
																19				22				21				18			
																Екзамнів 3				Екзамнів 3				Екзамнів 3				Екзамнів 3			
																Заліків 4				Заліків 5				Заліків 5				Заліків 5			

Декан Геолого-розвідувального факультету



В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин



О.М. Давиденко

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (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	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	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи														

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивільна безпека	Аерології та охорони праці	120	120	4	4	14	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	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	15	39	36	24	12	3	81	0.68											2	1	3
2	Охорона праці в нафтогазовій галузі	Аерології та охорони праці	90	90	3	3	15	39	36	24	12	3	51	0.57											2	1	3
3	Природоохоронні технології в галузі	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	14	39	33	22	11	6	81	0.68	2	1	3	2		1	3						
4	Економіка та управління виробництвом	Прикладної економіки та підприємництва	120	120	4	4	14	39	33	22	11	6	81	0.68	2	1	3	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	16							90	1												
2	Дипломовання	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	16							120	1												
3	Дипломовання	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	16							120	1												
4	Дипломовання	Аерології та охорони праці	30	30	1	1	16							30	1												
Разом :			360	360	12	12		0	0	0	0	0	0	360													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Варіант №1

1	Закінчування свердловин	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3	14	30	25	15	10	5	60	0.67				3		2	5						
2	Інженерна логістика	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	14	52	44	22	22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4					
3	Буріння похило-скерованих свердловин	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	15	52	48	24	24	4	68	0.57									2		2	4	
4	Технологія глибинного буріння	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	15	39	36	24	12	3	81	0.68									2		1	3	
5	Бурові тампонажні суміші	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	15	52	48	24	24	4	68	0.57									2		2	4	

рік прийому 2017

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																				
			години		кредити		Екзамен	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	7 -й семестр				8 -й семестр																
			загальний	річний	загальні	річні				Контрольні заходи	Разом	лекції	лабораторні			практичні/семін	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.															
							6	1	5					1	12		1																			
6	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		14	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3												
Разом :			690	23	23			264	234	131	0	103	30	426																						

Варіант №2

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	285	20	9.5	12;15	10;14	156	138	46		92	18	129	0.45	2		4	6	2		4	6	2		4	6	2		4	6		
Разом :			285	20	9.5				156	138	46	0	92	18	129																			

Варіант №3

1	Інженерна логістика	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	14		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4											
2	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		14	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		15	39	36	24		12	3	81	0.68										2		1	3						
4	Експлуатація систем газонафтопостачання	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	15		52	48	24		24	4	68	0.57										2		2	4						
5	Автомобільні газонаповнювальні компресорні станції	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		15	52	48	24		24	4	38	0.42										2		2	4						
6	Процеси підземного зберігання вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	15		52	48	24		24	4	68	0.57										2		2	4						
Разом :			690	23	23			286	257	140	0	117	29	404																					

2.3 Дисципліни за вибором студента

1	Дисципліна вільного вибору №3		90	90	3	3		13	21	18	12		6	3	69	0.77	2		1	3															
2	Дисципліна вільного вибору №4		90	90	3	3		15	39	36	24		12	3	51	0.57										2		1	3						
Разом :			180	6	6			60	54	36	0	18	6	120																					
Всього :			1800	60				519	459	281	0	178	60	1281																					

Годин на тиждень

19	21	20
Екзаменів 2	Екзаменів 3	
Заліків 5	Заліків 4	

Декан Геолого-розвідувального факультету

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин

О.М. Давиденко