Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол №____ від____________

Ректор НТУ "ДП"

________________ Г.Г. Півняк

Наказ №_____ від ______________

Галузь знань - 18 Виробництво та технології
Спеціальність - 185 Нафтогазова інженерія та технології
Освітньо-професійна програма - Нафтогазова інженерія та технології
Рівень вищої освіти - 1-й
Ступінь - бакалавр

Факультет (інститут) - Геолого-розвідувальний
Форма навчання - очна (денна)
Випускова кафедра - Нафтогазової інженерії та буріння
Термін навчання - 3 роки 10 місяців
Кваліфікація - бакалавр з нафтогазової інженерії та технологій;

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2020-2024 навчальні роки

Семестр	1																						2			
Чверть	I										II												III			
Місяць	вересень				жовтень				листопад				грудень					січень					лютий			
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
Курс 1					т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	т	т	т	т
Курс 2	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т
Курс 3	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т
Курс 4	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т

Семестр	2																									
Чверть	III							IV																		
Місяць	березень				квітень				травень				червень					липень				серпень				
Тиждень	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	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
Курс 2	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
Курс 3	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
Курс 4	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а					

ІІ. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЄКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	28	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.		2	2	
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули	8	12	12	5
Всього	40	40	40	40
	48	52	52	47

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	І чверть	ІІ чверть	ІІІ чверть	ІV чверть
1	6	7	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
________________О.О. Азюковський
"____"________________2020

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Заболотна Ю.О.
"____"________________2020

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

факультет: Геолого-розвідувальний **2020-2021 навчальний рік** **1-й курс (гр. 185-20-1)**

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити												1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	6			1	7			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56			56	8	116	0.64			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	64	56			56	8	26	0.29			2	2			2	2			2	2			2	2
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	3		18	16			16	2	72	0.8											2	2				
4	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		1	21	18	12		6	3	69	0.77	2		1	3												
		Разом :		450	18	15			167	146	12	0	134	21	283																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																															
1	Вища математика	Вищої математики	150	150	5	5	2		60	52	26		26	8	90	0.6	2		2	4	2		2	4								
2	Фізика	Фізики	150	150	5	5	4		68	60	30	30		8	82	0.55									2	2		4	2	2		4
3	Інформатика, алгоритмізація та програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	45	39	13	26		6	45	0.5	1	2		3	1	2		3								
4	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3		2	45	39	13	26		6	45	0.5	1	2		3	1	2		3								
5	Геологія	Загальної та структурної геології	60	60	2	2	1		21	18	12		6	3	39	0.65	2		1	3												
6	Геологія	Гідрогеології та інженерної геології	60	60	2	2	2		24	21	14		7	3	36	0.6					2		1	3								
		Разом :		600	20	20			263	229	108	82	39	34	337																	
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Основи нафтогазової справи	Нафтогазової інженерії та буріння	150	150	5	5	4		51	45	30		15	6	99	0.66									2		1	3	2		1	3
2	Геодезія	Геодезії	90	90	3	3		4	24	21	14	7		3	66	0.73													2	1		3
3	Вступ до спеціальності	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		2	30	26	26			4	60	0.67	2			2	2			2								
4	Геологія нафтогазових родовищ	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
5	Теорія ймовірностей та математична статистика	Вищої математики	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
		Разом :		570	19	19			207	182	130	7	45	25	363																	

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити												1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	6			1	7			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
1	Навчальна практика (геологічна)	Загальної та структурної геології	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		Годин на тиждень															
		Всього :		**1800**		**60**			**637**	**557**	**250**	**89**	**218**	**80**	**1163**		**22**				**19**				**19**				**20**			
																	Екзаменів 2								**Екзаменів 4**							
																	Заліків 6								**Заліків 6**							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

Декан Геолого-розвідувального факультету В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння Є.А. Коровяка

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

факультет: Геолого-розвідувальний **2021-2022 навчальний рік** **2-й курс (гр. 185-20-1)**

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити												3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
																	6		1		5		1		8		1		7		1	
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	60	52			52	8	30	0.33			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		39	33	22		11	6	141	0.78	2		1	3	2		1	3								
	Разом :			270	12	9			99	85	22	0	63	14	171																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																															
1	Хімія	Хімії	150	150	5	5	6		39	33	22	11		6	111	0.74	2	1		3	2	1		3								
	Разом :			150	5	5			39	33	22	11	0	6	111																	
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Технічна механіка і опір матеріалів	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	150	150	5	5	6		39	33	22		11	6	111	0.74	2		1	3	2		1	3								
2	Деталі машин і механізмів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
3	Термодинаміка та теплопередача	Гірничої механіки	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
4	Гідрогазодинаміка	Гірничої механіки	120	120	4	4		6	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
5	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
6	Основи транспортування і зберігання вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	210	210	7	7	8	6	90	78	52		26	12	120	0.57	2		1	3	2		1	3	2		1	3	2		1	3
7	Нафтогазова механіка	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
8	Нафтогазове обладнання	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		6	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
9	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
	Разом :			1200	40	40			462	402	268	0	134	60	738																	

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити												3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Навчально-ознайомча практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	180	6	6		8							180	1															
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																
		Всього :		**1800**		**60**			**600**	**520**	**312**	**11**	**197**	**80**	**1200**																

Годин на тиждень

20	**20**	**20**	**20**

Екзаменів 3 **Екзаменів 3**

Заліків 4 **Заліків 5**

Декан Геолого-розвідувального факультету В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння Є.А. Коровяка

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

факультет: Геолого-розвідувальний **2022-2023 навчальний рік** **3-й курс (гр. 185-20-1)**

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

№ 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												5 -й семестр								6 -й семестр							
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		11	27	24	16		8	3	63	0.7									2		1	3				
		Разом :		90	3	3			27	24	16	0	8	3	63																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Моделювання технологічних процесів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	10		39	33		33		6	81	0.68		3		3		3		3								
2	Буріння свердловин (на нафту та газ)	Нафтогазової інженерії та буріння	135	135	4.5	4.5	12		51	45	30		15	6	84	0.62									2		1	3	2		1	3
3	Курсовий проект з буріння на нафту та газ	Нафтогазової інженерії та буріння	15	15	0.5	0.5		12							15	1																
4	Спорудження та захист газонафтопроводів	Нафтогазової інженерії та буріння	60	60	2	2	9		28	24	12		12	4	32	0.53	2		2	4												
5	Спорудження та захист газонафтопроводів	Електропривода	60	60	2	2	10		24	20	10		10	4	36	0.6					2		2	4								
		Разом :		390	13	13			142	122	52	33	37	20	248																	
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																															
1	Оцінка газоносності метановугільних родовищ	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		11	36	32	16		16	4	54	0.6									2		2	4				
2	Технології розробки газовугільних родовищ	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3	12		40	35	21		14	5	50	0.56													3		2	5
		Разом :		180	6	6			76	67	37	0	30	9	104																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Виробнича практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	180	6	6		12							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																															
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		10																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		12																								
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0	0	0																	

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

№ 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												5 -й семестр								6 -й семестр							
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
	2.2 Фахові дисципліни																															
1	Дисципліна 3		120	120	4	4		10																								
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		10																								
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		10																								
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		10																								
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		12																								
6	Дисципліна 8		120	120	4	4		12																								
		Разом :		720	24	24			0	0	0	0	0	0	0																	
	3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																															
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	315	20	10.5	12;15	10;14	180	156	52		104	24			2		4	6	2		4	6	2		4	6	2		4	6
		Разом :		315	20	10.5			180	156	52	0	104	24	0		Годин на тиждень															
		Всього :		**1800**		**60**			**245**	**213**	**105**	**33**	**75**	**32**	**595**		**7**				**7**				**10**				**8**			
																	Екзаменів 2								**Екзаменів 2**							
																	Заліків 5								**Заліків 6**							

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

Декан Геолого-розвідувального факультету В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння Є.А. Коровяка

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

факультет: Геолого-розвідувальний **2023-2024 навчальний рік** **4-й курс (гр. 185-20-1)**

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

№ 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												7 -й семестр								8 -й семестр			
																	13 чверть,тижн.				14 чверть,тижн.				15 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																											
	1.1 Цикл загальної підготовки																											
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	13		21	18	12		6	3	69	0.77	2		1	3								
		Разом :		90	3	3			21	18	12	0	6	3	69													
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																											
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																											
1	Технології видобування нафти і газу	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	14		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3				
2	Економіка та управління виробництвом	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	14		39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3				
3	Охорона праці в нафтогазовій галузі	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	15		45	42	28		14	3	45	0.5									2		1	3
		Разом :		300	10	10			123	108	72	0	36	15	177													
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																											
1	Патентознавство	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		14	39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3				
2	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	15		45	42	28		14	3	75	0.63									2		1	3
		Разом :		210	7	7			84	75	50	0	25	9	126													
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																											
1	Передатестаційна практика	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		16							90	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Нафтогазової інженерії та буріння	240	240	8	8									240	1												
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Транспортних систем і технологій	15	15	0.5	0.5									15	1												
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

№ 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												7 -й семестр								8 -й семестр			
																	13 чверть,тижн.				14 чверть,тижн.				15 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																												
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																												
1	Дисципліна 9		120	120	4	4		14																				
		Разом :		120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													
2.2 Фахові дисципліни																												
1	Дисципліна 10		120	120	4	4		14																				
2	Дисципліна 11		120	120	4	4		14																				
3	Дисципліна 12		120	120	4	4		15																				
4	Дисципліна 13		120	120	4	4		15																				
5	Дисципліна 14		120	120	4	4		15																				
6	Дисципліна 15		120	120	4	4		15																				
		Разом :		720	24	24			0	0	0	0	0	0	0													
3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	285	20	9.5	12;15	10;14	168	150	50		100	18			2		4	6	2		4	6	2		4	6
		Разом :		285	20	9.5			168	150	50	0	100	18	0		Годин на тиждень											
		Всього :		**1800**		**60**			**228**	**201**	**134**	**0**	**67**	**27**	**732**		**12**				**9**				**6**			
																	Екзаменів 3								**Екзаменів 2**			
																	Заліків 4								**Заліків 5**			

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

Декан Геолого-розвідувального факультету В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння Є.А. Коровяка