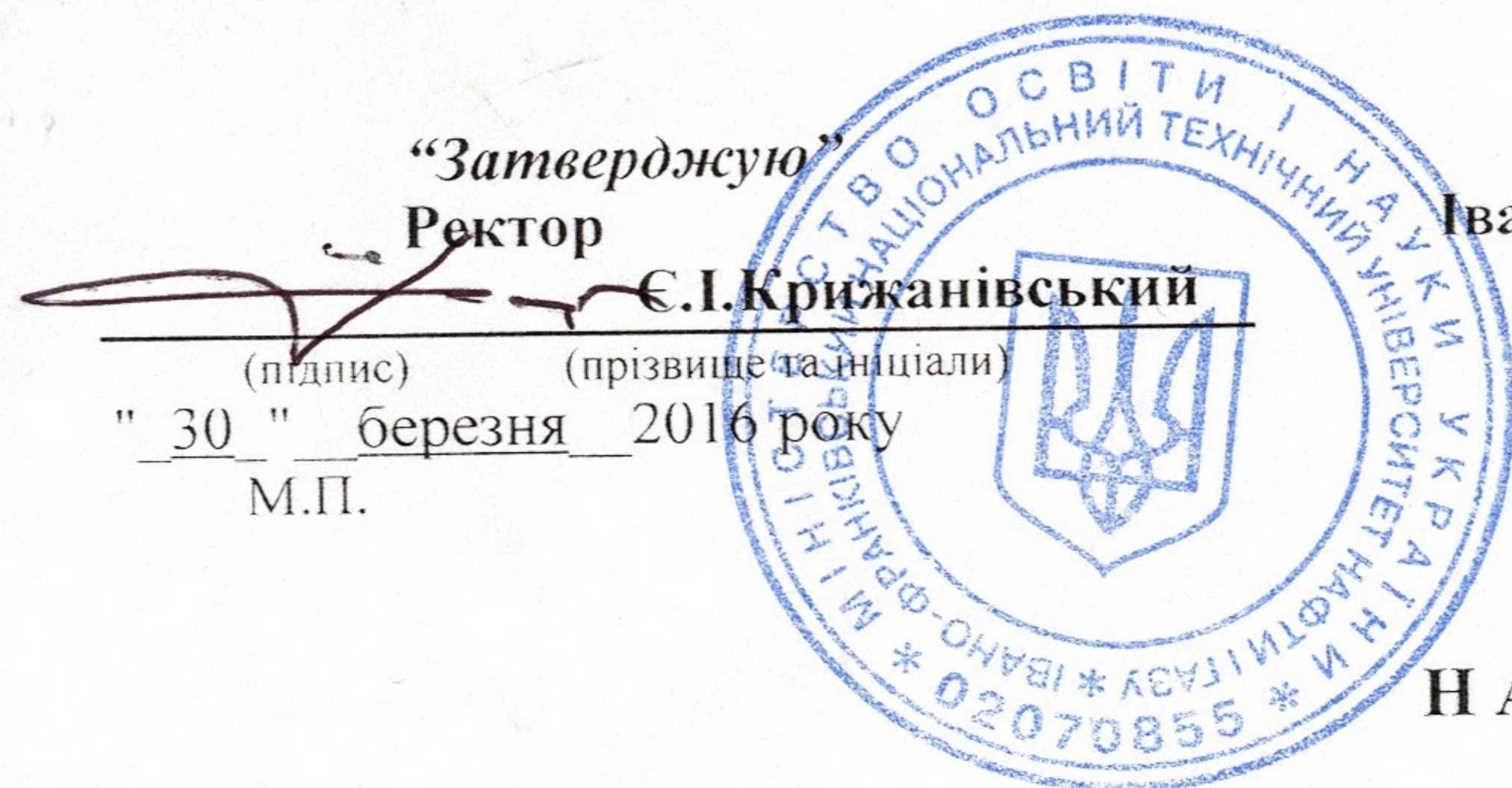




“Затверджую”
Ректор
Є.І.Крижанівський
(підпис) (прізвище та ініціали)
" 30 " березня 2016 року
М.П.

Міністерство освіти і науки України
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кваліфікація **доктор філософії**

Строк навчання **4 роки**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань **18 Виробництво та технології**

на основі **магістр**

за спеціальністю **185 Нафтогазова інженерія та технології**

Шифр груп **A185з**

освітньо-науковою програмою

Нафтогазова інженерія та технології

План чинний з 01.09.2016 року

Форма навчання **заочна**

I. Графік навчального процесу

І. Графік навчального процесу																																																				
Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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
1					ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	І	І	К	К	К	К	Д	Д	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	І	І	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К
2	Д	Д	Д	Д	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	І	І	К	К	К	К	Д	Д	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	І	І	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	
3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
5	П	П	П	П																																																

ПОЗНАЧЕННЯ: І - Іспит; К - Канікули; Д - Дисертаційні дослідження; П - Предст. дисертації до захисту; ТД - Теор. зан. та дисерт. дослідж.;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Іспит	Канікули	дисертаційні дослідження і предст. дисертації до захисту та теор. зан.	дисерт. дослідж.	Всього
1	4	8	6		30
2	4	8	10		30
3		8	44		52
4		8	40	4	52
5				4	4
Разом	8	32	100	8	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
----------------	---------	-------

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
-----------------------------	--	---------

Шифр за ОНП			НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ			Катедра, яка забезпечує			Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS		Кількість годин				Розподіл годин за курсами і семестрами																
													Аудиторних				I курс				II курс				III курс				IV курс				
									Екзамени	Заліки	проекти	роботи	Загальний обсяг	у тому числі			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
														Лекції	Прак-тичні	Лабораторні	18 тижнів		18 тижнів		18 тижнів		18 тижнів										
																	Аудиторних у тому числі	Самостійна робота	Аудиторних у тому числі	Самостійна робота	Аудиторних у тому числі	Самостійна робота	Аудиторних у тому числі	Самостійна робота	Аудиторних у тому числі	Самостійна робота	Аудиторних у тому числі	Самостійна робота	Аудиторних у тому числі	Самостійна робота			
1. Обов'язкова частина																																	
1.1. Цикл 1. Загально-наукової підготовки																																	
ЦЗП.01	Філософія	СН	2				4	120	8	4	4		112				4	4		112													
ЦЗП.02	Іноземна мова	ІНМОВ	2				6	180	16		16		164							164													
ЦЗП.03	Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням	ЕМТД		1			6	180	8	4	4		172	4	4		172																
Всього по п. 1.1:				2	1		16	480	32	8	24		448	4	4		172	4	20		276												
1.2. Цикл 2. Професійно-наукової підготовки																																	
ЦПП.01	Решотехнології у нафтогазовій інженерії	БУР	2				4	120	8	4	4		112				4	4		112													
ЦПП.02	Новітні технології видобування нафти і газу	ВНГ	2				4	120	8	4	4		112				4	4		112													
ЦПП.02	Новітні технології спорудження та експлуатації газонафтопроводів	ГНПС	3				4	120	8	4	4		112					4	4		112												
Всього по п. 1.2:				3			12	360	24	12	12		336				8	8		224	4	4		112									
Разом за розділом (п. 1):				5	1		28	840	56	20	36		784	4	4		172	12	28		500	4	4		112								
2. Вибіркова частина																																	
2.1. Цикл 1. Вільного вибору аспіранта (ВНГ)																																	
Всього по п. 2.1:																																	
2.2. Цикл 2. Вільного вибору аспіранта (БУР)																																	
Всього по п. 2.2:																																	
2.3. Цикл 3. Вільного вибору аспіранта (ПС)																																	
Всього по п. 2.3:																																	
Разом за розділом (п. 2):																																	
Всього у плані			5	1		28	840	56	20	36		784	4	4		172	12	28		500	4	4		112									
Загальна кількість годин												180				540				120													
Кількість кредитів												6				18				4													
Кількість годин на тиждень												10				30				7													
Кількість аудиторних годин на тиждень												0				2				0													
Кількість екзаменів																4				1													
Кількість заліків												1																					
Кількість курсових проєктів																																	
Кількість курсових робіт																																	
Кількість домашніх робіт																																	
Спеціалізація: ВНГ																																	
Вибіркова частина. Цикл 1. Вільного вибору аспіранта (ВНГ)																																	
ВВ.01а	Проблемні питання підвищення ефективності розробки нафтових родовищ	ВНГ	3				4	120	8	4	4																						

Ухвалено Вченою радою університету " 30 " березня 2016 р., протокол № 02/561