

“Затверджую”

Ректор

Ігор Чудик

(підпис)

(прізвище та ініціали)

2023 року

М.П.



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

Кваліфікація **доктор філософії з галузевого машинобудування**

Строк навчання **4 роки**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань **13 Механічна інженерія**

на основі **магістр**

за спеціальністю **133 Галузеве машинобудування**

Шифр груп **A133**

освітньо-науковою програмою **Галузеве машинобудування**

План чинний з **01.09.2023р.**

Форма навчання **денна**

I. Графік навчального процесу

Курс	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
1	-	-	-	-	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД			
2	Д	Д	Д	Д	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД			
3	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	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	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	Д			

ПОЗНАЧЕННЯ:

I - 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	Предст. дисертації до захисту	Теор. зан. та дисерт. дослідж.	Всього
1	4	9	17		18	48
2	4	9	21		18	52
3		12	40			52
4		12	31	9		52
Разом	8	40	91	9	56	204

III. ПРАКТИКА


Назва практики	Семестр	Тижні
Інші види практик		0
педагогічна практика	3	

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. План навчального процесу

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кафедра, яка забезпечує	Розподіл за семестрами		Кількість домашніх робіт	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за курсами і семестрами														
			Екзамени	Заліки			Курсові проекти	Курсові роботи	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі				Самостійна робота	I курс						II курс					
										Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		1 семестр 9 тижнів		2 семестр 9 тижнів		3 семестр 9 тижнів		4 семестр 9 тижнів					
			Аудиторних у тому числі				Аудиторних у тому числі		Аудиторних у тому числі					Аудиторних у тому числі		Самостійна робота	Аудиторних у тому числі		Аудиторних у тому числі							
			Лекції	Практичні			Лабораторні	Самостійна робота	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Лекції	Практичні	Лабораторні		Самостійна робота	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	
1. Обов'язкова частина																										
1.1. 1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові, мовні компетенції та універсальні навички дослідника																										
ЗП.01	Філософія науки	СН	1		3	90	36	24	12		54	24	12		54											
ЗП.02	Іноземна мова для академічних цілей	ІНМОВ	1,2		6	180	68		68		112		36		54											
ЗП.03	Методологія та організація наукових досліджень	ЕМТД	2		3	90	40	24	12		54			24	16											
ЗП.04	Професійна педагогіка	ДД	2		3	90	36	24	12		54			24	12											
ЗП.05	Управління науковими проєктами	МА	3		3	90	36	24	12		54						24	12		54						
Всього по п. 1.1:			6		18	540	216	96	116		328	24	48		108	48	60		162	24	12	54				
1.1. 2. Цикл дисциплін, що формують фахові компетенції																										
ПП.01	Педагогічна практика за професійним спрямуванням	НГО	3		3	90	12		12		78							12		78						
ПП.02	Технологічні навантаження і працездатність машин та обладнання	НГО	1		4	120	36	24	12		84	24	12		84											
ПП.03	Чисельні методи дослідження	НГО	2		4	120	32	16	16		88			16	16			88								
ПП.04	Експериментальні методи дослідження нафтогазового обладнання	НГО	3		4	120	36	24	12		84						24	12		84						
Всього по п. 1.2:			3	1	15	450	116	64	52		334	24	12		84	16	16		88	24	24	162				
Разом за розділом (п. 1):			3	7	33	990	332	160	168		662	48	60		192	64	76		250	48	36	216				
2. Вибіркова частина																										
ВБ1	Дисципліна 1		4		3	90	40	24	16		50									24	16	50				
ВБ2	Дисципліна 2		4		3	90	40	24	16		50									24	16	50				
ВБ3	Дисципліна 3		4		3	90	40	24	16		50									24	16	50				
ВБ4	Дисципліна 4		4		3	90	40	24	16		50									24	16	50				
Разом за розділом (п. 2):			4		12	360	160	96	64		200										96	64	200			
Всього у плані			3	11	45	1350	492	256	232		862	48	60		192	64	76		250	48	36	216				
Загальна кількість годин												300		390		300		360								
Кількість кредитів												10		13		10		12								
Кількість годин на тиждень												25		24		25		22,5								
Кількість аудиторних годин на тиждень												9		9		7		10								
Кількість екзаменів												1		1		1										
Кількість заліків												2		3		2		4								
Кількість курсових проєктів																										
Кількість курсових робіт																										
Кількість домашніх робіт																										

Проректор з наукової роботи  Олександр Кондрат

Завідувач відділу аспірантури і докторантури  Василь ПРОЦЮК

Гарант освітньо-наукової програми  Ярослав ГРИДЖУК

Директор інституту  Любомир РОМАНИШИН

Завідувач кафедри  Ярослав ФЕДОРОВИЧ

Начальник навчального відділу  Ігор ШОСТАКІВСЬКИЙ

Ухвалено Вченою радою університету "14" 06 20 23 р., протокол № 05/6.50