



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

Кваліфікація **доктор філософії з машинобудування**

Строк навчання **4 роки**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань **G, Інженерія, виробництво та будівництво** на основі **магістр**

за спеціальністю **G11 Машинобудування** Шифр груп **A3-G11**

освітньо-науковою програмою **Галузеве машинобудування** План чинний з **2025 / 202**

Форма навчання **заочна**

I. Графік навчального процесу

Курси	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень								
	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	1	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	3	3	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	1	1	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	3	3	Д	
2	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	1	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	3	3	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	1	1	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	3	3	Д
3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	3	3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	3	3	Д	
4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	3	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

ПОЗНАЧЕННЯ: I - Іспит; К - Канікули; Д - Дисертаційні дослідження; П - Предст. дисертації до захисту; ТД - Теор. зан. та дисерт. дослідж.; ТП - Теор.зан., дис.досл. та пед.пр; З - Звітування про виконання ППНР;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Іспит	Канікули	Дисертаційні дослідження	Предст. дисертації до захисту	Теор. зан. та дисерт. дослідж.	Теор.зан., дис.досл. та пед.пр	Звітування про виконання ППНР	Всього
1	4	8	14		22		4	52
2	4	8	14		11	11	4	52
3		8	40				4	52
4		8	24	18			2	52
Разом	8	32	92	18	33	11	14	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Інші види практик		2
Педагогічна практика за професійним спрямуванням (під час навчання)	3	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

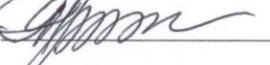
Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
-----------------------------	--	---------

В. План навчального процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кафедра, яка забезпечує	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість домашніх робіт	Кількість загальний обсяг	Кількість годин	Розподіл годин за курсами і семестрами																		
			Екзамени	Заліки	Курсові						у тому числі	I курс				II курс													
					проекти	роботи						1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр											
												13 тижнів		13 тижнів		13 тижнів		13 тижнів											
												Аудиторних у тому числі		Аудиторних у тому числі		Аудиторних у тому числі		Аудиторних у тому числі											
												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 дослідник																													
ЗП.01	Філософія науки	СН		1				3	90	10	6	4		80	6	4		80											
ЗП.02	Іноземна мова для академічних цілей	ІНМОВ		1,2				6	180	18		18		162		8		82		10		80							
ЗП.03	Методологія та організація наукових досліджень	ІВТЕМ		1				3	90	10	6	4		80	6	4		80											
ЗП.04	Професійна педагогіка	ДІД		1				3	90	10	6	4		80	6	4		80											
ЗП.05	Управління науковими проєктами	МІА		2				3	90	10	6	4		80					6	4		80							
Всього по п. 1.1:					6			18	540	58	24	34		482	18	20		322	6	14		160							
1.2. 2. Цикл дисциплін, що формують фахові компетенції																													
ПП.01	Педагогічна практика за професійним спрямуванням (під час навчання)	НГО		3				3	90					90											90				
ПП.02	Технологічні навітаження і працездатність маашин та обладнання	НГО	3					4	120	12	6	6		108						6	6		108						
ПП.03	Чисельні методи досліджень	ТМІКГ	2					4	120	12	6	6		108				6	6		108								
ПП.04	Експериметнальні методи дослідження нафтогазового обладнання	НГО	3					4	120	12	6	6		108						6	6		108						
Всього по п. 1.2:				3	1			15	450	36	18	18		414				6	6		108	12	12		306				
Разом за розділом (п. 1):				3	7			33	990	94	42	52		896	18	20		322	12	20		268	12	12		306			
2. Вибіркова частина																													
ВБ1	Дисципліна 1			4				3	90	10	6	4		80										6	4		80		
ВБ2	Дисципліна 2			4				3	90	10	6	4		80										6	4		80		
ВБ3	Дисципліна 3			4				3	90	10	6	4		80										6	4		80		
ВБ4	Дисципліна 4			4				3	90	10	6	4		80										6	4		80		
Разом за розділом (п. 2):					4			12	360	40	24	16		320											24	16		320	
Всього у плані				3	11			45	1350	134	66	68		1216	18	20		322	12	20		268	12	12		306	24	16	320
	Загальна кількість годин													360		300		330		360									
	Кількість кредитів													12		10		11		12									
	Кількість годин на тиждень													28		23		25		28									
	Кількість аудиторних годин на тиждень													3		2		2		3									
	Кількість екзаменів															1		2											
	Кількість заліків													4		2		1		4									
	Кількість курсових проєктів																												
	Кількість курсових робіт																												
	Кількість домашніх робіт																												

Проректор з наукової роботи 

Завідувач відділу аспірантури і докторантури  Тарас ГУМЕНЮК

Гарант освітньої програми 

Завідувач кафедри 

Начальник навчального відділу 

Ухвалено Вченою радою університету "01" липня 2025р., протокол № 09 /681