



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

доктор філософії з галузевого
машинобудування

Строк навчання 4 роки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

за спеціальністю **133 Галузеве машинобудування**

Шифр груп **A133z**

освітньо-науковою програмою **Галузеве машинобудування**

План чинний з 01.09.2021 р.

Форма навчання **заочна**

І. Графік навчального процесу

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

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

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Іспит	Канікули	Дисертаційні дослідження	Предст. дисертації до захисту	Теор. зан. та дисерт. дослідж.	Посидьки	Всього
1	4	8			28	48	48
2	4	8	12		28	52	52
3		12	40			52	52
4		12	31	9		52	52
Разом	8	40	91	9		204	204

ІІІ. ПРАКТИКА


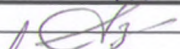

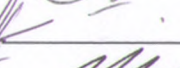

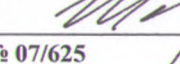
Назва практики	Семестр	Тижні

ІV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. План навчального процесу

Шифр за ОПП	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				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс																										
					проекти	роботи				у тому числі	Лекції	Практичні	Лабораторні		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр																								
															12 тижнів		16 тижнів		12 тижнів		16 тижнів																								
			у тому числі		у тому числі				у тому числі		у тому числі		у тому числі		у тому числі		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. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові, мовні компетенції та універсальні навички дослідник																																													
ЗП.01	Філософія і методологія 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 наукових досліджень	ЕМТД	2				3	90	10	6	4		80					6	4		80																								
ЗП.04	Професійна педагогіка	ДІД	3				3	90	10	6	4		80											6	4		80																		
ЗП.05	Педагогічний практикум	НГО	3				3	90					90																																
Всього по п. 1.1:			6				18	540	48	18	30		492	6	12		162	6	14		160	6	4		170																				
1.2. Цикл дисциплін, що формують фахові компетенції																																													
ПП.01	Новітнє обладнання для буріння і експлуатації свердловин на суші та на морі	НГО	3				5	150	12	6	6		138										6	6		138																			
ПП.02	Експериментальні методи дослідження нафтогазового обладнання	НГО	1				5	150	12	6	6		138	6	6		138																												
ПП.03	Забезпечення працездатності нафтогазових машин та обладнання	НГО	2				5	150	12	6	6		138					6	6		138																								
Всього по п. 1.2:			3				15	450	36	18	18		414	6	6		138	6	6		138	6	6		138																				
Разом за розділом (п. 1):			3	6			33	990	84	36	48		906	12	18		300	12	20		298	12	10		308																				
2. Вибіркова частина																																													
ВВ.01	Дисципліна 1	НГО		4			4	120	12	6	6		108																													6	6	108	
ВВ.02	Дисципліна 2	НГО		4			4	120	12	6	6		108																													6	6	108	
ВВ.03	Дисципліна 3	АТ		4			4	120	12	6	6		108																													6	6	108	
Разом за розділом (п. 2):				3			12	360	36	18	18		324																														18	18	324
Всього у плані			3	9			45	1350	120	54	66		1230	12	18		300	12	20		298	12	10		308	18	18																	324	
Загальна кількість годин														330				330				330				360																			
Кількість кредитів														11				11				11				12																			
Кількість годин на тиждень														28				21				28				22																			
Кількість аудиторних годин на тиждень														2				2				2				2																			
Кількість екзаменів														1				1				1																							
Кількість заліків														2				2				2				3																			
Кількість курсових проектів																																													
Кількість курсових робіт																																													
Кількість домашніх робіт																																													

Проректор з наукової роботи  Чудик І.І. Завідувач відділу аспірантури і докторантури  Процюк В.Р.
 Гарант освітньої програми  Паневник О.В. Директор інституту  Романишин Л.І.
 Завідувач кафедри  Федорович Я.Т. Начальник навчального відділу  Штанько Я.В.
 Ухвалено Вченою радою університету "30" червня 2021 р., протокол № 07/625