

“Затверджую”

Ректор

І.І.Чудик

(підпис) (прізвище та ініціали)

"__" ____ 2024 р.

М.П.

Код

Кваліфікація **доктор філософії**

за спеціальністю компютерна інженерія

Міністерство освіти і науки України

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Термін навчання **4 роки** (освітня частина 2 роки)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **доктора філософії** з галузі знань **12 - Інформаційні технології** на основі **магістр, спеціаліст**

за спеціальністю **123 - Комп'ютерна інженерія**

освітньо-науковою програмою **Комп'ютерна інженерія**

Шифр груп **A123**

форма навчання **денна**

План чинний з **2024/2025 р.**

I. 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	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	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД	ТД

ПОЗНАЧЕННЯ:

І - Іспит; К — Канікули; Д — Дисертаційні дослідження; ТД — Теоретичні заняття та дисертаційні дослідження

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Іспит	Канікули	Дисертаційні дослідження	Теор. заняття та дисерт. дослідження	Всього
1	4	8	8	28	48
2	4	8	12	28	52
Разом	8	16	20	56	100

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

V. План навчального процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кафедра, яка забезпечує	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Загальна кількість годин										Розподіл годин за курсами і семестрами															
			Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	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				
							Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		Лекції	Практичні	Лабораторні		Лекції	Практичні	Лабораторні		Лекції	Практичні	Лабораторні		Лекції	Практичні	Лабораторні					
			1 семестр	2 семестр																								3 семестр	4 семестр		
1. Обов'язкові дисципліни																															
Цикл 1.1. - Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові, мовні компетенції та універсальні навички дослідника																															
ЗП 01	Філософія науки	СН		1	3,0	90	36	24	12	0	54	24	12		54																
ЗП 02	Іноземна мова для академічних цілей	ІНМ		1,2	6,0	180	68	0	68	0	112		36		54																
ЗП 03	Методологія та організація наукових досліджень	ЕМТД		2	3,0	90	40	24	16	0	50				24	16															
ЗП 04	Професійна педагогіка	ДІД		2	3,0	90	36	24	12	0	54				24	12															
ЗП 05	Педагогічна практика за профспрямуванням	КСМ		2	3,0	90	12	0	12	0	78					12															
Всього в циклі:				0	6	18,0	540	192	72	120	0	348	24	48	0	108	48	72	0	240	0	0	0	0							
Цикл 1.2. - Цикл дисциплін, що формують фахові компетенції																															
ПП 01	Семінар в області сучасних комп'ютерних технологій	КСМ		1	5,0	150	36	0	36	0	114		36		114																
ПП 02	Інформаційні системи на основі знань	КСМ	3		5,0	150	36	0	36	0	114													36		114					
ПП 03	Планування і опрацювання результатів експериментів	КСМ	3		5,0	150	36	18	0	18	114												18		18	114					
Всього в циклі:				2	1	15	450	108	18	72	18	342		36		114							18	36	18	228					
Всього:				2	7	33,0	990	300	90	192	18	690	24	84	0	222	48	72	0	240	18	36	18	228	0	160	0	200			
2. Вибіркова частина																															
ВБ 01	Дисципліна 1	КСМ		4	3,0	90	40		40		50															0	40	0	50		
ВБ 02	Дисципліна 2	КСМ		4	3,0	90	40		40		50															0	40	0	50		
ВБ 03	Дисципліна 3	КСМ		4	3,0	90	40		40		50															0	40	0	50		
ВБ 04	Дисципліна 4	КСМ		4	3,0	90	40		40		50															0	40	0	50		
Всього за вибірковою частиною:				0	4	12,0	360	160	0	160	0	200														0	160	0	200		
Всього в плані:				2	11	45,0	1350	460	90	352	18	890	24	84	0	222	48	72	0	240	18	36	18	228	0	160	0	200			
Загальна кількість												330				360				300				360							
Кількість кредитів												11				12				10				12							
Кількість годин на тиждень												9				8				6				10							
Кількість екзаменив												0				1				1				0							
Кількість заліків												3				2				2				4							
Кількість курсових проектів												0				0				0				0							
Кількість курсових робіт												0				0				0				0							

Гарант освітньої програми _____

Директор інституту _____

Завідувач кафедри _____

Начальник навчального відділу _____

Ухвалено Вченою радою університету " ____ " ____ 20__ р., протокол № _____