“Затверджую”
ВО Ректора
Є.І.Крижанівський
(підпис) (прізвище та ініціали)
" ___ " _____ 2023 року
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)

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

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

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

освітньо-професійною програмою **Комп'ютерна інженерія** Шифр груп **А123**

форма навчання **денна** План чинний з **2023/2024 р.р.**

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	І	І	Д	Д	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	І	І	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К

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

ІІ. 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**

ІІІ. 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															
												1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр			
												12 тижнів				16 тижнів				12 тижнів				16 тижнів			
							Аудиторних					Аудиторних				Аудиторних				Аудиторних				Аудиторних			
								у тому числі				у тому числі				у тому числі				у тому числі				у тому числі			
			Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Всього	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'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		32		58								
ЗП 03	Методологія та організація наукових досліджень	ЕМТД		2	3,0	90	40	24	16	0	50					24	16		50								
ЗП 04	Професійна педагогіка	ДІД		2	3,0	90	36	24	12	0	54					24	12		54								
ЗП 05	Педагогічна практика за профспрямуванням	КСМ		2	3,0	90	12	0	12	0	78						12		78								
	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	18	0	18	114									18		18	114				
ПП 03	Планування і опрацювання результатів експериментів	КСМ	3		5,0	150	36	18	0	18	114									18		18	114				
	Всьогов циклі:		**2**	**1**	**15**	**450**	**108**	**36**	**36**	**36**	**342**		**36**		**114**					**36**		**36**	**228**				
	Всього:		**2**	**7**	**33,0**	**990**	**300**	**108**	**156**	**36**	**690**	**24**	**84**		**222**	**48**	**72**		**240**	**36**		**36**	**228**				
2. Вибіркова частина																											
ВБ 01	Дисципліна 1	КСМ		4	3,0	90	40	24	16		50													24	16	0	50
ВБ 02	Дисципліна 2	КСМ		4	3,0	90	40	24	16		50													24	16	0	50
ВБ 03	Дисципліна 3	КСМ		4	3,0	90	40	24	16		50													24	16	0	50
ВБ 04	Дисципліна 4	КСМ		4	3,0	90	40	24	16		50													24	16	0	50
	Всього за вибірковою частиною:		**0**	**4**	**12,0**	**360**	**160**	**96**	**64**	**0**	**200**													**96**	**64**	**0**	**200**
	Всього в плані:		**2**	**11**	**45,0**	**1350**	**460**	**204**	**220**	**36**	**890**	**24**	**84**	**0**	**222**	**48**	**72**	**0**	**240**	**36**	**0**	**36**	**228**	**96**	**64**	**0**	**200**
Загальна кількість												**330**				**360**				**300**				**360**			
Кількість кредитів												**11**				**12**				**10**				**12**			
Кількість годин на тиждень												**9**				**8**				**6**				**10**			
Кількість екзаменів												**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 _____ Лютак І.З.**

Завідувач кафедри _____ **Начальник навчального відділу _____**

Ухвалено Вченою радою університету "____" _____20____р., протокол № _____