ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

Протокол № 5 від "29" 05 2023 р.

Голова Вченої ради _____/

Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

Підготовки магістра

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

спеціалізацією Інформаційні технології та управління проєктами

для студентів 5-6 курсу

форма навчання денна

Кваліфікація

Магістр. Комп'ютерні науки. Інформаційні технології та управління проєктами

Термін навчання 1 рік 4 місяці

На базі ступеня бакалавра

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курси
V																	//	//	::	::	::	::	К	К													//	//	::	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	V
VI			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	::	II	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	VI
№ тижня	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	№ тижня

:: екзам. сесія | О навч. пр-ка | Х вир. пр-ка | II дипл. проект | // держ. екзам. | К канікули | // інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
V	30	7					11	52	V
VI	1	1		14	1		35	52	VI

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Технологічна	11	6	8.0
Асистентська / Проєктний практикум	11	2	4.0
Переддипломна	11	6	6.0

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр	Кредит ЄКТС
Кваліфікаційна робота	дипломний проект(робота)	11	10.0

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)								Розподіл по курсах і семестрах											
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курсових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
								лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
														22	30	22	30	22	30	22	30	15	15	7	0
	Цикл загальної підготовки					**240 / 0**	**8.0**	**15**		**15**	**35**		**175**										**2**	**5**	
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**90 / 0**	**3.0**				**21**		**69**											**3**	
ЗПО1	Науковий семінар		11			90	3.0				21		69											3	
	Дисципліни вільного вибору студентів					**150 / 0**	**5.0**	**15**		**15**	**14**		**106**										**2**	**2**	
ЗПВ1	Педагогіка та психологія вищої школи	10				90	3.0	30					60										2		
ЗПВ2	Методологія та організація наукових досліджень		10			90	3.0	15		15			60										2		
ЗПВ3	Інтелектуальна власність в IT галузі	11				60	2.0				14		46											2	
ЗПВ4	Охорона праці в IT галузі	11				60	2.0				14		46											2	
	Цикл професійної підготовки					**1920 / 0**	**64.0**	**224**	**269**	**15**	**15**		**1397**									**17.0**	**16.0**	**4.0**	
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**1380 / 0**	**46.0**	**150**	**180**	**15**			**1035**									**17.0**	**6.0**		
ППО1	Багатопроцесорні машини та технології паралельного програмування	10				150	5.0	30	30				90										4		
ППО2	Інтелектуальний аналіз даних та моделювання кризових явищ		9			120	4.0	15	15				90									2			
ППО3	Інформаційні системи і технології створення та управління проєктами	9				120	4.0	15	15				90									2			
ППО4	Математичне моделювання динамічних систем і процесів	9				120	4.0	15	15				90									2			
ППО5	Маркетингові комунікації в інформаційному суспільстві		10			90	3.0	15		15			60										2		
ППО6	Мережеві інформаційні технології	9				120	4.0	15	30				75									3			
ППО7	Обробка структурованих та неструктурованих даних BigData	9				120	4.0	15	30				75									3			
ППО8	Програмні засоби управління проєктами		9			120	4.0	15	30				75									3			
ППО9	Штучний інтелект та аналітика BigData		9			120	4.0	15	15				90									2			

ППО10	Кваліфікаційна робота					300	10.0						300												
	Дисципліни вільного вибору студентів					**540 / 0**	**18.0**	**74**	**89**		**15**		**362**										**10**	**4**	
ППВ1	Професійна комунікація та управління конфліктами		11			90	3.0	7		14			69											3	
ППВ2	Системи машинного навчання	10				120	4.0	15	15				90										2		
ППВ3	Сіткове планування		10			120	4.0	15	30				75										3		
ППВ4	Методи Data Science		10			90	3.0	15	15				60										2		
ППВ5	Методика викладання комп'ютерних наук у вищій школі	10				150	5.0	30	30				90										4		
ППВ6	Моделювання соціально-економічних та екологічних процесів	10				150	5.0	30	30				90										4		
ППВ7	Бізнес-аналіз в IT-проєктах		10			150	5.0	15	30				105										3		
ППВ8	Сучасні клієнтські веб-технології		10			90	3.0		15		15		60										2		
ППВ9	Системи та методи прийняття рішень в соціальних та економічних системах		11			90	3.0	14	14				62											4	
ППВ10	Теоретичні основи прикладних досліджень		11			90	3.0	14		14			62											4	
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра					**2700.0 / 50**	**90.0**	**239**	**269**	**30**	**50**	**0.0**	**1572**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17**	**18**	**9**	**0**
Загальна кількість						2700.0	90.0	239	269	30	50		1572												
Кількість годин на тиждень																						17	18	9	
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																									
Кількість екзаменів						8																4	3	1	
Кількість заліків						9																3	4	2	

Погоджено

Начальник навчального відділу _____ / Я.Д.Гарабажів /

Декан _____ / Мартинюк Ф

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ