Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ЧНУ
Протокол № ___ від "___" ____________ 2022 р.
Голова Вченої ради ____________ / Петришин Р.І /

Підготовки магістра
Галузь знань 12 Інформаційні технології
Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія
спеціалізацією ____________
для студентів 5-6 курсу
форма навчання денна

Кваліфікація
магістр з комп'ютерної інженерії
Термін навчання 1.5 роки
На базі освітнього ступеня бакалавр

Код 02071240

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	К	К	V
VI	X	X	X	X	X	X	X	X	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	//	//	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	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 ○ навч. пр-ка ✱ вир. пр-ка ▒ дипл. проект держ. екзам. ✱ 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	6					12	52	V
VI				8	7		35	52	VI

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Науково-виробнича практика	11	8

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Магістерська робота	дипломний проект(робота)	11

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)								Розподіл по курсах і семестрах											
								аудиторні заняття						I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
		екзаме-нів	заліків	контро-льних робіт	курсо-вих робіт	Всього	Кредит ECTS	лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семіна-ри	індивід. робота	самос-тійна 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	0	0
	Цикл загальної підготовки					**1140 / 0**	**38.0**	**165**	**180**				**795**									**14**	**9**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**690 / 0**	**23.0**	**105**	**120**				**465**									**10**	**5**		
ЗПО1	Основи квантового комп'ютингу		9			90	3.0	15	15				60									2			
ЗПО2	Комп'ютерні системи штучного інтелекту	9				180	6.0	30	30				120									4			
ЗПО3	Технології проектування програмних систем	9				90	3.0	15	15				60									2			
ЗПО4	Мережні інформаційні технології Cisco (англійською мовою)	10	9			180	6.0	30	30				120									2	2		
ЗПО5	Проектування спеціалізованих мікропроцесорних систем	10				150	5.0	15	30				105										3		
	Дисципліни вільного вибору студентів					**450 / 0**	**15.0**	**60**	**60**				**330**									**4**	**4**		
ЗПВ1	Дисципліна вибіркового переліку П1		10			90	3.0	15	15				60										2		
ЗПВ2	Дисципліна 1 вибіркового переліку П2	9				120	4.0	15	15				90									2			
ЗПВ3	Дисципліна 2 вибіркового переліку П2	9				120	4.0	15	15				90									2			
ЗПВ4	Дисципліна 3 вибіркового переліку П2		10			120	4.0	15	15				90										2		
	Цикл професійної підготовки					**660 / 0**	**22.0**	**75**	**90**		**30**		**465**									**4**	**9**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**420 / 0**	**14.0**	**45**	**60**		**30**		**285**									**2**	**7**		
ППО1	Технології хмарних (cloud) обчислень		10			90	3.0	15	15				60										2		
ППО2	IoT технології для кіберфізичних систем (англійською мовою)	10				150	5.0	15	30				105										3		
ППО3	НДРС		9			90	3.0				30		60									2			
ППО4	Інтелектуальна власність в ІТ галузі		10			90	3.0	15	15				60										2		
	Дисципліни вільного вибору студентів					**240 / 0**	**8.0**	**30**	**30**				**180**									**2**	**2**		
ППВ1	Дисципліна 1 вибіркового переліку П3		9			120	4.0	15	15				90									2			

ППВ2	Дисципліна 2 вибіркового переліку П3	10				120	4.0	15	15				90										2		
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра					**2700.0 / 39**	**90.0**	**240**	**270**	**0.0**	**30**	**0.0**	**1260**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**18**	**0**	**0**
Загальна кількість						2700.0	90.0	240	270		30		1260												
Кількість годин на тиждень																						18	18		
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																									
Кількість екзаменів						8																4	4		
Кількість заліків						8																4	4		

Погоджено

Начальник навчального відділу ____________ / Я.Д.Гарабажів /

НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

Декан ____________ / О.В.Ангельський

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИХ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК