Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ЧНУ
Протокол № 6 від "6" 06 2017 р.
Голова Вченої ради _____ Мельничук С.В.

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 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	К	К	V
VI	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	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
Асистентська практика	11	4
Переддипломна практика	11	4

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											
		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	0	0
	Цикл загальної підготовки					**870 / 0**	**29.0**	**157**	**105**	**8**		**25**	**575**									**8**	**10**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**570 / 0**	**19.0**	**112**	**45**	**8**		**25**	**380**									**5**	**6**		
ЗПО1	Педагогіка та психологія вищої школи	9				90	3.0	30					60									2			
ЗПО2	Методика викладання фахових дисциплін у ВНЗ	10				150	5.0	30	15			5	100										3		
ЗПО3	Напрямки досліджень та розвитку комп`ютерних систем (англ.мовою)		10			90	3.0	15	15				60										2		
ЗПО4	Комп'ютерні системи штучного інтелекту	9				150	5.0	30	15			5	100									3			
ЗПО5	Охорона праці в галузі ІТ-спеціальностей		10			90	3.0	7		8		15	60										1		
	Дисципліни вільного вибору студентів					**300 / 0**	**10.0**	**45**	**60**				**195**									**3**	**4**		
ЗПВ1	Мережні інформаційні технології (англійською мовою) / Спецкурс Cisco (за вибором)		9			120	4.0	15	30				75									3			
ЗПВ2	Інтелектуальна власність / Патентування та авторське право в галузі ІТ		10			90	3.0	15	15				60										2		
ЗПВ3	Технології інтернету речей і кіберфізичних систем / Спецкурс Cisco Internet of Things		10			90	3.0	15	15				60										2		
	Цикл професійної підготовки					**930 / 0**	**31.0**	**120**	**135**		**15**	**30**	**630**									**10**	**8**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**510 / 0**	**17.0**	**75**	**90**			**15**	**330**									**3**	**8**		
ППО1	Проектування спеціалізованих мікропроцесорних систем	10				150	5.0	15	30			5	100										3		
ППО2	Технології проектування програмних систем	10				120	4.0	15	15			10	80										2		
ППО3	Програмування комп'ютерних мереж	10				120	4.0	15	30				75										3		
ППО4	Комп'ютерний захист фінансової інформації		9			120	4.0	30	15				75									3			
	Дисципліни вільного вибору студентів					**420 / 0**	**14.0**	**45**	**45**		**15**	**15**	**300**									**7**			
ППВ1	Захист інформації у базах даних / Системи керування базами даних	9				90	3.0	15	15				60									2			

ППВ2	Системне адміністрування ОС Linux / Спецкурс Cisco NDG Linux Essentials	9				120	4.0	15	15				90								2			
ППВ3	Програмування інтерфейсів користувача / WEB дизайн		9			120	4.0	15	15				90								2			
ППВ4	Спецкурс (НДРС) / Сучасні методи наукових досліджень IT		9			90	3.0				15	15	60								1			
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра					**2700.0 / 40**	**90.0**	**277**	**240**	**8**	**15**	**55**	**1205**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**18**	**0**	**0**
Загальна кількість						2700.0	90.0	277	240	8	15	55	1205								18	18		
Кількість годин на тиждень																								
Кількість курсових проектів																								
Кількість курсових робіт																								
Кількість екзаменів						8															4	4		
Кількість заліків																					4	4		

Погоджено

Начальник навчального відділу _____ Я.Д.Гарабажів /

Декан _____ /О.В.Анісімов/