

Міністерство освіти і науки України
 Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Робочий навчальний план

Форма № Н-3.01

затверджено наказом
 Міністерства освіти і науки, молоді
 та спорту України № 384
 від 29 березня 2012 року

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор С.В.Мельничук
 "___" _____ 20__ р.

Підготовки бакалавра
 Галузь знань 0403 Системні науки та кібернетика
 Напрямок підготовки 6.040301 Прикладна математика
 спеціалізацією _____
 для студентів 1, 2 курсу
 форма навчання денна
 на 2014 - 2015 навчальний рік

Кваліфікація 3121 - Фахівець з інформаційних технологій
 Термін навчання 4 роки
 На базі повної загальної середньої освіти

I. Графік навчального процесу

Курси I II	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень							Лютий							Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень							Серпень	Курси I II																						
					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
№ 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
з:	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	з
по:	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	по:	

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
I	35	6	2				9	52	I
II	35	6	2				9	52	II
III	52							52	III
IV	52							52	IV

■ ексам. сесія ○ навч. пр-ка X вир. пр-ка □ дипл. проект // держ. ексам. К канікули

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Обчислювальна практика	2	2
Обчислювальна практика	4	2

IV. Державна атестація

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

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	курс-ових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V 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
I. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки					648 / 0	18.0	71		155	71		351	11	8	6	8	2	1				
Дисципліни нормативної частини					648 / 0	18.0	71		155	71		351	11	8	6	8	2	1				
	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1			108	3.0		34			74	2										
	Історія України	2			108	3.0	18			18		72		2								
	Історія української культури	1			72	2.0	17			17		38	2									
	Іноземна мова(за проф. спрямуванням)	3	2		180	5.0		121			59	3	2	2								
	Філософія	4			108	3.0	18			18		72			2							
	Фізичне виховання		2,4,6		360			350			10	4	4	4	4	2	1					
	Політологія	4			72	2.0	18			18		36			2							
II. Цикл природничо-наукової підготовки					2304 / 0	64.0	455	70	402			1377	13	13	14	13						
Дисципліни нормативної частини					1818 / 0	50.5	367		384			1067	13	13	10	7						
	Математичний аналіз	1,2,3			648	18.0	104		156		388	5	5	5								
	Алгебра і геометрія	1,2			360	10.0	70		88		202	4	5									
	Математична логіка та теорія алгоритмів		1		180	5.0	34		34		112	4										
	Дискретна математика	2			126	3.5	18		36		72		3									
	Диференціальні рівняння	4	3		288	8.0	70		35		183		3	3								

Основи екології		4			54	1.5	18				36		1					
Безпека життєдіяльності		3			54	1.5	17	17			20	2						
Функціональний аналіз	4				108	3.0	36	18			54		3					
Дисципліни самостійного вибору ВНЗ					486 / 0	13.5	88	70	18		310	4	6					
Комп'ютерна алгебра		4			144	4.0	18	36			90		3					
Теорія функцій комплексної змінної		4			144	4.0	36	18			90		3					
Об'єкто-орієнтовне програмування	3				198	5.5	34	34			130	4						
Вступ до спеціальності *			1,2,3,4		180	5.0	18	17	53		92							
III. Цикл професійної та практичної підготовки					1152 / 0	32.0	246	227	53		626	5	8	9	8			
Дисципліни нормативної частини					1044 / 0	29.0	229	193	53		569	5	8	6	8			
Програмування	2	1			432	12.0	70	70	35		257	5	5					
Архітектура обчислювальних систем		2			108	3.0	36	18			54	3						
Програмне забезпечення обчислювальних систем		3			108	3.0	17	34			57		3					
Алгоритми і структури даних	4				144	4.0	36	36			72		4					
Обчислювальна геометрія та комп'ютерна графіка	3				108	3.0	34	17			57		3					
Комп'ютерні мережі		4			144	4.0	36	36			72		4					
Дисципліни самостійного вибору студента					108 / 0	3.0	17	34			57		3					
Пакети комп'ютерної графіки		3			108	3.0	17	34			57		3					
Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра					4320.0 / 80	120.0	772	297	610	71	0.0	2354	29	29	29	29	2	1
Загальна кількість					4320.0	120.0	772	297	610	71	0.0	2354						
Кількість годин на тиждень												29	29	29	29	2	1	
Кількість курсових проєктів																		
Кількість курсових робіт																		
Кількість екзаменів					18						4	5	4	5				
Кількість заліків					15						2	3	4	5	1			

Начальник навчального відділу _____ / **Погоджено** / **І.В.Марценяк** /

Декан _____ / _____ /