

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

Підготовки бакалавра
Галузь знань 0403 Системні науки та кібернетика
Напрямок підготовки 6.040301 Прикладна математика
спеціалізацію _____
для студентів 3, 4 курсу
форма навчання денна
на 2014 - 2015 навчальний рік

Форма № Н-3.01
затверджено наказом
Міністерства освіти і науки, молоді
та спорту України № 384
від 29 березня 2012 року
Кваліфікація
фахівець з прикладної математики
Термін навчання 4 роки
На базі _____

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

I. Графік навчального процесу

Курси III IV	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень			Курси III IV																
	№ 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
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	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	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	по:	

☐ экзам. сесія ○ навч. пр-ка ✕ вир. пр-ка ▭ дипл. проект // держ. экзам. К канікули

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	52							52	I
II	52							52	II
III	35	6					11	52	III
IV	30	6		4		1	11	52	IV

Всього годин 8388.0

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Виробнича	8	4

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Державний іспит зі спеціальності	екзамен	8

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	10 сем
I. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки					144 / 0	4.0	30				30		84										
Дисципліни нормативної частини					72 / 0	2.0	13				13		46					2	2	2			
	Політологія	8				72	2.0	13			13		46										2
	Фізичне виховання		6			72					70		2					2	2				
Дисципліни самостійного вибору ВНЗ					/ 0																		
	Психологія та методика соціально-виховної роботи в сучасних умовах*	5				90	2.5	17			17		56										
	Педагогіка*	6				108	3.0	18			18		72										
	Методика викладання інформатики в середній школі*	7				90	2.5	17			17		56										
Дисципліни самостійного вибору студента					72 / 0	2.0	17				17		38					2					
	Економіка		5			72	2.0	17			17		38					2					
	Професійна іноземна мова*		8			36	1.0				13		23										
II. Цикл природничо-наукової підготовки					1710 / 0	47.5	409	226	103				972					13	12	7	14		
Дисципліни нормативної частини					486 / 0	13.5	155	17	103				211					10	3	3			
	Теорія ймовірності і математична статистика	6	5			216	6.0	70			52		94					4	3				
	Основи математичного моделювання та системного аналізу	7				108	3.0	34			17		57										3

Безпека життєдіяльності	5			54	1.5	17		17			20			2							
Рівняння математичної фізики	5			108	3.0	34		34			40			4							
Дисципліни самостійного вибору ВНЗ				684 / 0	19.0	143	121			420			3	3	4	7					
Математична теорія ризиків	6			144	4.0	36	18			90			3								
Інформаційні системи менеджменту та маркетингу	7			162	4.5	34	34			94					4						
Контроль якості та тестування програмного забезпечення	8			108	3.0	13	26			69					3						
Логічні алгоритми і системи штучного інтелекту	8			126	3.5	26	26			74					4						
Основи Internet-технологій	5			144	4.0	34	17			93			3								
Дисципліни самостійного вибору студента				540 / 0	15.0	111	88			341				6	7						
Теорія компіляції	8			126	3.5	26	26			74					4						
Web-дизайн	6			144	4.0	36	18			90			3								
Теорія інформації і кодування	6			162	4.5	36	18			108			3								
Мережні операційні системи	8			108	3.0	13	26			69					3						
III. Цикл професійної та практичної підготовки				2250 / 0	62.5	526	370	78		1276			12	15.0	20	12.0					
Дисципліни нормативної частини				1008 / 0	28.0	282	127	78		521			4	8	7	12					
Методи оптимізації	8	7		216	6.0	60		43		113					3	4					
Аналіз даних	8			108	3.0	26	13			69					3						
Обчислювальні методи	6	5		216	6.0	70	35	35		76			4	4							
Бази даних та знань	6			162	4.5	36	36			90			4								
Моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів		8		144	4.0	26	13			105					3						
Випадкові процеси	7			108	3.0	51	17			40				4							
Охорона праці	8			54	1.5	13	13			28					2						
Дисципліни самостійного вибору ВНЗ				900 / 0	25.0	176	175			549			4	7.0	9						
Математичні моделі природничих процесів	7			108	3.0	34	17			57					3						
Операційні системи	7			108	3.0	17	34			57					3						
Системне програмування	6			180	5.0	36	36			108			4								
Visual Basic та його діалекти	5			198	5.5	36	36			126			4								
Курсова робота			6,8	36	1.0					36											
Microsoft.NET Framework	7			126	3.5	17	34			75					3						
Практикум з Microsoft.NET Framework *		7		36	1.0	17				19											
Серверна мова програмування PHP	6			144	4.0	36	18			90				3							
Практикум на PHP *		6		36	1.0		18			18											
Дисципліни самостійного вибору студента				342 / 0	9.5	68	68			206			4	4							
Технології програмування на Java	5			198	5.5	34	34			130			4								
Серверна мова PHP	7			144	4.0	34	34			76					4						
Військова підготовка *	5,6,7,8			675	18.8			450		225											
Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра				4320.0 / 80	120.0	965	596	181	30	0.0	2332	0	0	0	0	29	29	27	28	0	0
Загальна кількість				4320.0	120.0	965	596	181	30		2332										
Кількість годин на тиждень															29	29	27	28			
Кількість курсових проєктів																					
Кількість курсових робіт				2										1		1					
Кількість екзаменів				17									3	5	4	5					
Кількість заліків				17									5	4	4	4					

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

Декан _____ / _____ /