

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

Підготовки магістра  
Галузь знань 0403 Системні науки та кібернетика  
Напрямок підготовки 040301 Прикладна математика  
Спеціальність 8.04030101 Прикладна математика  
спеціалізацією \_\_\_\_\_  
для студентів 5 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  
Програміст прикладний. Викладач  
вищого навчального закладу  
Термін навчання 1 роки  
На базі \_\_\_\_\_

"ЗАТВЕРДЖУЮ"  
Ректор С.В.Мельничук  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Курси
V													V
№ 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												
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												
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 31 07 14 21 28 05 12 19 26 02 09 16 23 30												

☒ экзам. сесія    ○ навч. пр-ка    ✕ вир. пр-ка    П дипл. проект    // держ. екзам.    К канікули

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзам. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
V	23	4		14	1		10	52	V

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Асистентська	10	8
Переддипломна	10	6

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Магістерська наукова робота	дипломний проект(робота)	10

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							
								лекції	лабор. заняття	практич. заняття	семінари		індивід. робота	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем
<b>I. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>					<b>378 / 0</b>	<b>10.5</b>	<b>98</b>	<b>17</b>	<b>11</b>			<b>252</b>							<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Дисципліни нормативної частини</b>					<b>144 / 0</b>	<b>4.0</b>	<b>40</b>		<b>11</b>			<b>93</b>							<b>3</b>	
1	Цивільний захист		9			36	1.0	6				19							1	
2	Педагогіка та психологія вищої школи	9				108	3.0	34				74							2	
<b>Дисципліни самостійного вибору ВНЗ</b>					<b>198 / 0</b>	<b>5.5</b>	<b>46</b>	<b>17</b>				<b>135</b>							<b>3</b>	<b>2</b>
1	Вища освіта і Болонський процес		10			36	1.0	12				24								2
2	Інформаційна безпека		9			162	4.5	34	17			111								3
<b>Дисципліни вільного вибору студента</b>					<b>36 / 0</b>	<b>1.0</b>	<b>12</b>					<b>24</b>								<b>2</b>
1	Інтелектуальна власність		10			36	1.0	12				24								2
<b>II. Цикл природничо-наукової підготовки</b>					<b>828 / 0</b>	<b>23.0</b>	<b>51</b>	<b>88</b>		<b>18</b>		<b>671</b>							<b>5</b>	<b>12.0</b>
<b>Дисципліни нормативної частини</b>					<b>576 / 0</b>	<b>16.0</b>		<b>54</b>		<b>18</b>		<b>504</b>								<b>12.0</b>
1	Інформаційно-комунікаційні технології		10			162	4.5		54			108								9
2	Науковий семінар		10			54	1.5			18		36								3
3	Магістерська наукова робота					360	10.0					360								
<b>Дисципліни самостійного вибору ВНЗ</b>					<b>108 / 0</b>	<b>3.0</b>	<b>17</b>	<b>17</b>				<b>74</b>								<b>2</b>

1	Теорія імпульсних систем	9				108	3.0	17	17			74						2	
<b>Дисципліни вільного вибору студента</b>						<b>144 / 0</b>	<b>4.0</b>	<b>34</b>	<b>17</b>			<b>93</b>						<b>3</b>	
1	Методи верифікації та оптимізації програмного забезпечення		9			144	4.0	34	17			93						3	
<b>III. Цикл професійної та практичної підготовки</b>						<b>378 / 0</b>	<b>10.5</b>	<b>88</b>	<b>34</b>	<b>9</b>		<b>247</b>						<b>7 2</b>	
<b>Дисципліни нормативної частини</b>						<b>90 / 0</b>	<b>2.5</b>	<b>25</b>		<b>9</b>		<b>56</b>						<b>2</b>	
1	Охорона праці в галузі	9				36	1.0	17				19						1	
2	Методика викладання математики й інформатики у вищій школі	9				54	1.5	8		9		37						1	
<b>Дисципліни самостійного вибору ВНЗ</b>						<b>126 / 0</b>	<b>3.5</b>	<b>29</b>	<b>17</b>			<b>80</b>						<b>2 2</b>	
1	Нелінійні процеси та моделі		9			90	2.5	17	17			56						2	
2	Чинники успішного працевлаштування за фахом		10			36	1.0	12				24						2	
<b>Дисципліни вільного вибору студента</b>						<b>162 / 0</b>	<b>4.5</b>	<b>34</b>	<b>17</b>			<b>111</b>						<b>3</b>	
1	Сучасні технології програмування		9			162	4.5	34	17			111						3	
2	Professional software development*		9			36	1.0	17				19							
<b>Загальний обсяг годин для підготовки магістра</b>						<b>2160.0 / 40</b>	<b>60.0</b>	<b>237</b>	<b>139</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>0.0</b>	<b>1170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18 18</b>
Загальна кількість						2160.0	60.0	237	139	20	18	1170							
Кількість годин на тиждень																		18 18	
Кількість курсових проектів																			
Кількість курсових робіт																			
Кількість екзаменів						4												4	
Кількість заліків						10												5 5	

Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_ / Погоджено / І.В.Марценяк /

Декан \_\_\_\_\_ /