

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

Підготовки спеціаліста

Галузь знань 0403 Системні науки та кібернетика

Напрямок підготовки 040301 Прикладна математика

Спеціальність 7.04030101 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
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 | | | | | :: :: | :: :: | К К | Х Х | Х Х | Х Х | Х Х | Х Х | 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 | № 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 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | по: |

:: екзам. сесія ○ навч. пр-ка Х 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 |
|----------------|---------|--------|
| Виробнича | 10 | 8 |
| Переддипломна | 10 | 6 |

IV. Державна атестація

| Назва навчальної дисципліни | Форма державної атестації (екзам. дипломний проект (робота)) | Семестр |
|-----------------------------|--|---------|
| Дипломна 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 | | 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 | | | | | | 252 / 0 | 7.0 | 35 | 34 | 28 | | 155 | | | | | | | | | | 5 | 2 |
| Дисципліни нормативної частини | | | | | | 36 / 0 | 1.0 | 6 | | 11 | | 19 | | | | | | | | | | 1 | |
| 1 | Цивільний захист | | 9 | | | 36 | 1.0 | 6 | | 11 | | 19 | | | | | | | | | | 1 | |
| Дисципліни самостійного вибору ВНЗ | | | | | | 36 / 0 | 1.0 | 12 | | | | 24 | | | | | | | | | | 2 | |
| 1 | Інтелектуальна власність | | 10 | | | 36 | 1.0 | 12 | | | | 24 | | | | | | | | | | 2 | |
| Дисципліни вільного вибору студента | | | | | | 180 / 0 | 5.0 | 17 | 34 | 17 | | 112 | | | | | | | | | | 4 | |
| 1 | Математичне моделювання з імпульсною дією | | 9 | | | 180 | 5.0 | 17 | 34 | 17 | | 112 | | | | | | | | | | 4 | |
| II. Цикл природничо-наукової підготовки | | | | | | 756 / 0 | 21.0 | 68 | 68 | | 18 | 602 | | | | | | | | | | 8 | 3.0 |
| Дисципліни нормативної частини | | | | | | 594 / 0 | 16.5 | 34 | 34 | | 18 | 508 | | | | | | | | | | 4 | 3.0 |
| 1 | Науковий семінар | | 10 | | | 54 | 1.5 | | | | 18 | 36 | | | | | | | | | | 3 | |
| 2 | Математичні моделі динамічних систем | 9 | | | | 180 | 5.0 | 34 | 34 | | | 112 | | | | | | | | | | 4 | |
| 3 | Дипломна робота | | | | | 360 | 10.0 | | | | | 360 | | | | | | | | | | | |
| Дисципліни самостійного вибору ВНЗ | | | | | | 162 / 0 | 4.5 | 34 | 34 | | | 94 | | | | | | | | | | 4 | |
| 1 | Проектування програмних систем | | 9 | | | 162 | 4.5 | 34 | 34 | | | 94 | | | | | | | | | | 4 | |
| III. Цикл професійної та практичної підготовки | | | | | | 576 / 0 | 16.0 | 133 | 86 | 34 | | 323 | | | | | | | | | 11 | 11 | |

| Дисципліни нормативної частини | | | | | | 180 / 0 | 5.0 | 53 | 18 | | | 109 | | | | | | 1 | 9 | | |
|---|--|----|----|--|--|--------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 1 | Охорона праці в галузі | 9 | | | | 36 | 1.0 | 17 | | | | 19 | | | | | | 1 | | | |
| 2 | Комп'ютерне моделювання еколого-економічних систем | 10 | | | | 144 | 4.0 | 36 | 18 | | | 90 | | | | | | | 9 | | |
| Дисципліни самостійного вибору ВНЗ | | | | | | 216 / 0 | 6.0 | 46 | 34 | 17 | | 119 | | | | | | 5 | 2 | | |
| 1 | Захист інформації в мережах і базах даних | 9 | | | | 180 | 5.0 | 34 | 34 | 17 | | 95 | | | | | | 5 | | | |
| 2 | Чинники успішного працевлаштування за фахом | | 10 | | | 36 | 1.0 | 12 | | | | 24 | | | | | | | 2 | | |
| Дисципліни вільного вибору студента | | | | | | 180 / 0 | 5.0 | 34 | 34 | 17 | | 95 | | | | | | 5 | | | |
| 1 | Сучасні технології програмування | | 9 | | | 180 | 5.0 | 34 | 34 | 17 | | 95 | | | | | | 5 | | | |
| 2 | Інформаційно-комунікаційні технології* | | 10 | | | 162 | 4.5 | | 54 | | | 108 | | | | | | | | | |
| Загальний обсяг годин для підготовки спеціаліста | | | | | | 2160.0 / 40 | 60.0 | 236 | 188 | 62 | 18 | 0.0 | 1080 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 16 |
| Загальна кількість | | | | | | 2160.0 | 60.0 | 236 | 188 | 62 | 18 | 1080 | | | | | | | 24 | 16 | |
| Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 16 | |
| Кількість курсових проектів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість екзаменів | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | |
| Кількість заліків | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | | |

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

Декан _____ / _____ /