

Вчена рада Хмельницького  
національного університету

Рівень вищої освіти    другий (магістерський)

Освітня кваліфікація магістр з комп'ютерних наук

Кваліфікація в дипломі відповідно до освітньої програми

Термін навчання 1 рік 4 місяців

На основі освітнього ступеня бакалавра

Вид освітньої програми освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС

## 1. ГРАФІК ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

□

3

C

II

KB

K

## 2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр компонента освітньої програми | Назва компонента освітньої програми (КОП)          | Семестровий контроль |       | Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС | Кількість годин |            |        |             |           |             |                   |          | Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах та семестрах |    |                              |    |    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------|------------------------------------|-----------------|------------|--------|-------------|-----------|-------------|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------|----|------------------------------|----|----|
|                                    |                                                    | Іспит                | Залік |                                    | Загальний обсяг | Аудиторних |        |             |           |             | Самостійна робота | Практика | I курс                                                       |    | II курс                      |    |    |
|                                    |                                                    |                      |       |                                    |                 | Разом      | Лекції | Лабораторні | Практичні | Семінарські |                   |          | 1                                                            | 2  | 3                            |    |    |
|                                    |                                                    |                      |       |                                    |                 |            |        |             |           |             |                   |          |                                                              |    | Тривалість семестру (тижнів) |    |    |
|                                    |                                                    |                      |       |                                    |                 |            |        |             |           |             |                   |          |                                                              |    | 16                           | 16 | 17 |
| 1                                  | 2                                                  | 3                    | 4     | 5                                  | 6               | 7          | 8      | 9           | 10        | 11          | 12                | 13       | 14                                                           | 15 | 16                           |    |    |
| ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА                |                                                    |                      |       |                                    |                 |            |        |             |           |             |                   |          |                                                              |    |                              |    |    |
| Загальна підготовка (ОЗП)          |                                                    |                      |       |                                    |                 |            |        |             |           |             |                   |          |                                                              |    |                              |    |    |
| ОЗП.01                             | Методологія та організація наукових досліджень     |                      | 1     | 4                                  | 120             | 34         | 16     |             | 18        |             | 86                |          | 2                                                            |    |                              |    |    |
| ОЗП.02                             | Філософські проблеми наукового пізнання            | 1                    |       | 4                                  | 120             | 34         | 16     |             |           | 18          | 86                |          | 2                                                            |    |                              |    |    |
| ОЗП.03                             | Англійська мова за професійним спрямуванням        |                      | 1     | 4                                  | 120             | 34         |        |             | 34        |             | 86                |          | 2                                                            |    |                              |    |    |
| Разом:                             |                                                    |                      |       | 12                                 | 360             | 102        | 32     |             | 52        | 18          | 258               |          | 6                                                            |    |                              |    |    |
| Фахова підготовка (ОФП)            |                                                    |                      |       |                                    |                 |            |        |             |           |             |                   |          |                                                              |    |                              |    |    |
| ОФП.01                             | Проектування та розробка інформаційних систем      | 1                    |       | 5                                  | 150             | 50         | 16     | 34          |           |             | 100               |          | 3                                                            |    |                              |    |    |
| ОФП.02                             | Інженерія, аналітика та візуалізація великих даних | 1                    |       | 5                                  | 150             | 50         | 16     | 34          |           |             | 100               |          | 3                                                            |    |                              |    |    |
| ОФП.03                             | Моделі та методи текстової аналітики               | 2                    |       | 5                                  | 150             | 50         | 16     | 34          |           |             | 100               |          |                                                              | 3  |                              |    |    |
| ОФП.04                             | Великі моделі комп'ютерного зору                   | 2                    |       | 5                                  | 150             | 50         | 16     | 34          |           |             | 100               |          |                                                              | 3  |                              |    |    |
| ОФП.05                             | Організація та управління IT-проектами             | 2                    |       | 4                                  | 120             | 34         | 16     | 18          |           |             | 86                |          |                                                              | 2  |                              |    |    |
| ОФП.06                             | Переддипломна практика                             |                      | 3д    | 12                                 | 360             |            |        |             |           |             |                   | 360      |                                                              |    |                              |    |    |
| ОФП.07                             | Кваліфікаційна робота                              |                      |       | 18                                 | 540             |            |        |             |           |             | 540               |          |                                                              |    |                              |    |    |
| Разом:                             |                                                    |                      |       | 54                                 | 1620            | 234        | 80     | 154         |           |             | 1026              | 360      | 6                                                            | 8  |                              |    |    |
| Разом обов'язкова частина:         |                                                    |                      |       | 66                                 | 1980            | 336        | 112    | 154         | 52        | 18          | 1284              | 360      | 12                                                           | 8  |                              |    |    |
| ВИБІРКОВА ЧАСТИНА                  |                                                    |                      |       |                                    |                 |            |        |             |           |             |                   |          |                                                              |    |                              |    |    |
|                                    | Вибіркові освітні компоненти 1 семестру            |                      | 1     | 8                                  | 240             | 68         |        |             |           |             | 172               |          | 4                                                            |    |                              |    |    |
|                                    | Вибіркові освітні компоненти 2 семестру            |                      | 2     | 16                                 | 480             | 136        |        |             |           |             | 344               |          |                                                              | 8  |                              |    |    |
| Разом вибіркова частина:           |                                                    |                      |       | 24                                 | 720             | 204        |        |             |           |             | 516               |          | 4                                                            | 8  |                              |    |    |
| Разом за освітньою програмою:      |                                                    |                      |       | 90                                 | 2700            | 540        | 112    | 154         | 52        | 18          | 1800              | 360      | 16                                                           | 16 |                              |    |    |

### 3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

| Семестр                               | 1  | 2  | 3  |
|---------------------------------------|----|----|----|
| Кількість аудиторних годин на тиждень | 16 | 16 |    |
| Кількість кредитів ЄКТС               | 30 | 30 | 30 |
| Кількість іспитів                     | 3  | 3  | 0  |
| Кількість заліків                     | 2* | 0* | 1  |
| Кількість курсових проєктів (робіт)   |    |    |    |

Примітка. \*Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі

### 4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

| Вид практики           | Семестр | Тривалість, тижнів | Кількість кредитів ЄКТС |
|------------------------|---------|--------------------|-------------------------|
| Переддипломна практика | третій  | 7                  | 12                      |

### 5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

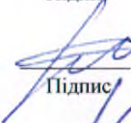
| Нормативна форма підсумкової атестації  | Семестр |
|-----------------------------------------|---------|
| Публічний захист кваліфікаційної роботи | третій  |

Завідувач кафедри  
комп'ютерних наук

  
Підпис

Олександр БАРМАК  
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньої програми

  
Підпис

Руслан БАГРІЙ  
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету  
інформаційних технологій

  
Підпис

Тетяна ГОВОРУЩЕНКО  
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчального відділу

Завідувач навчально-методичного відділу

  
Підпис

Олег САМОЛЮК  
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

  
Підпис

Ірина АНДРОЩУК  
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ