

“Затверджую”

Ректор

Мошинський В.С.

Форма № Н- 3.01

Кваліфікація

бакалавр з комп'ютерних наук

(підпис) (прізвище та ініціали)

" " 2024 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

М.П.

Схвалено Вченою радою НУВГП

Протокол № від " " 2024 р.

Національний університет водного господарства та природокористування

Строк навчання

2 роки 10 місяців

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Комп'ютерні науки" (ID: 44284)

на основі

ступеня молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за іншими спеціальностями, ступеня фахового молодшого бакалавра

Підготовки

бакалавра

з галузі знань 12 Інформаційні технології

спеціальністю

122 Комп'ютерні науки

спеціалізацією

Форма навчання

денна

### I. Графік освітнього процесу

| Курс | Вересень |   |   |   | Жовтень |   |   |   | Листопад |    |    |    | Грудень |    |    |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    | Липень |    |    |    | Серпень |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
|------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
|      | 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 |   |   |   |
| 1    | т        | т | т | т | т       | т | т | т | т        | т  | т  | т  | т       | т  | т  | ПК | ПК     | К  | К  | К  | К     | К  | К  | К  | К        | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  |   |   |   |
| 2    | т        | т | т | т | т       | т | т | т | т        | т  | т  | т  | т       | т  | т  | ПК | ПК     | ПК | К  | К  | К     | К  | К  | К  | К        | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К | К |   |
| 3    | т        | т | т | т | т       | т | т | т | т        | т  | т  | т  | т       | т  | т  | ПК | ПК     | ПК | К  | К  | К     | К  | К  | К  | К        | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К | К | К |

ПОЗНАЧЕННЯ:

т - Теоретичне навчання; ПК - підсумковий семестровий контроль; О - навчальна практика; Х - виробнича практика; ПП - практична підготовка; К - канікули; БР - кваліфікаційна робота

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс  | Теоретичне навчання | екзаменаційна сесія | навчальна практика | канікули | Дипломне проектування |
|-------|---------------------|---------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 1     | 35                  | 5                   |                    | 12       |                       |
| 2     | 34                  | 6                   |                    | 12       |                       |
| 3     | 25                  | 5                   | 4                  | 3        | 6                     |
| Разом | 94                  | 16                  | 4                  | 27       | 6                     |

### III. ПРАКТИКА

| Назва практики     | Семестр | Тижні |
|--------------------|---------|-------|
| Виробнича практика | 6       | 4     |

### IV. АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота)) | Семестр |
|-----------------------------|--|---------|
| Кваліфікаційна робота       | Кваліфікаційна робота  | 6       |



|         |    |   |  |     |      |      |     |     |    |      |      |      |    |    |    |    |
|---------|----|---|--|-----|------|------|-----|-----|----|------|------|------|----|----|----|----|
| Всього: | 23 | 6 |  | 126 | 3780 | 1370 | 630 | 720 | 20 | 2140 | 22.5 | 31.5 | 18 | 16 | 14 | 24 |
|---------|----|---|--|-----|------|------|-----|-----|----|------|------|------|----|----|----|----|

**Освітні компоненти вільного вибору**

|                |   |  |          |  |           |            |            |           |            |  |            |  |  |  |           |          |          |
|----------------|---|--|----------|--|-----------|------------|------------|-----------|------------|--|------------|--|--|--|-----------|----------|----------|
| ВВ 39          | Практикум за вибором                      |  | 4        |  | 6         | 180        | 60         |           | 60         |  | 120        |  |  |  | 6.0       |          |          |
| ВВ 40          | Освітня фахова компонента вільного вибору |  | 4, 5, 6  |  | 13        | 390        | 150        | 70        | 80         |  | 240        |  |  |  | 5.0       | 4.0      | 4.0      |
| <b>Всього:</b> |   |  | <b>4</b> |  | <b>19</b> | <b>570</b> | <b>210</b> | <b>70</b> | <b>140</b> |  | <b>360</b> |  |  |  | <b>11</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |

**Блок 1**

|                |   |  |            |  |           |            |            |            |            |  |            |  |  |          |          |          |          |
|----------------|---|--|------------|--|-----------|------------|------------|------------|------------|--|------------|--|--|----------|----------|----------|----------|
| ВВ 41          | Освітня фахова компонента вільного вибору |  | 3, 4, 5, 6 |  | 17        | 510        | 200        | 100        | 100        |  | 310        |  |  | 4.0      | 5.0      | 4.0      | 4.0      |
| ВВ 42          | Спецкурс (за вибором)                     |  | 3,4,5,6    |  | 12        | 360        | 120        | 60         | 60         |  | 240        |  |  | 3.0      | 3.0      | 3.0      | 3.0      |
| <b>Всього:</b> |   |  | <b>8</b>   |  | <b>29</b> | <b>870</b> | <b>320</b> | <b>160</b> | <b>160</b> |  | <b>550</b> |  |  | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>7</b> | <b>7</b> |

**Блок 2**

|       |                       |   |       |  |    |     |     |    |    |  |     |      |      |     |     |     |     |
|-------|-----------------------|---|-------|--|----|-----|-----|----|----|--|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| ВВ 43 | Військова підготовка  | 6 | 3,4,5 |  | 29 | 870 | 450 |    |    |  |     |      |      | 7.0 | 8.0 | 7.0 | 7.0 |
| ВВ 44 | Спецкурс (за вибором) |   | 1, 2  |  | 6  | 180 | 60  | 30 | 30 |  | 120 | 3.00 | 3.00 |     |     |     |     |

|                                    |    |    |  |       |        |        |       |        |       |        |      |      |    |    |    |    |
|------------------------------------|----|----|--|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|------|------|----|----|----|----|
| Всього по циклу фахової підготовки | 23 | 18 |  | 174   | 5220   | 1900   | 860   | 1020   | 20    | 3050   | 22.5 | 31.5 | 25 | 35 | 25 | 35 |
| Загальна кількість                 | 24 | 19 |  | 180.0 | 5400.0 | 1996.0 | 860.0 | 1020.0 | 116.0 | 3134.0 |      |      |    |    |    |    |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |      |      |      |      |      |      |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Загальна кількість          | 25.5 | 34.5 | 25.0 | 35.0 | 25.0 | 35.0 |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             | 60.0 |      |      | 60.0 |      | 60.0 |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Годин на тиждень            | 22.8 | 21.7 | 21.3 | 18.5 | 19.9 | 22.4 |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Кількість екзаменів         | 24   | 4    | 5    | 5    | 3    | 4    | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Кількість заліків           | 19   | 3    | 3    | 2    | 4    | 3    | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Кількість курсових проєктів |      |      |      |      |      |      |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Кількість курсових робіт    | 1    |      |      |      |      |      |   |

**Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи**

**В. С. Сорока**

**Начальник навчально-методичного відділу**

**Н. С. Ковальчук**

**Гарант освітньо-професійної програми**

**Н. В. Іванчук**

**Завідувач кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики**

**Ю. В. Турбал**