

22/23 - 11/19

"ЗАТВЕРДЖЕНО"  
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ



Міністерство освіти і науки України  
Хмельницький державний педагогічний університет імені Павла Тичини

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
бакалавра  
01 Освіта/Педагогіка

Форма навчання: денна  
Освітній ступінь: бакалавр  
Термін навчання: 3 роки 10 місяців  
На базі: повної загальної середньої освіти

014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Освітня кваліфікація: Бакалавр середньої освіти  
Професійна кваліфікація: Вчитель біології та здоров'я людини, вчитель хімії базової середньої освіти

Середня освіта (Біологія та здоров'я людини, Хімія)

Голова Вченої ради  
2022 р.

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| І. 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                            |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | с  | с  | с  | к     | к  |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    | п  | п       | с  | с  | с  | к      | к  | к  | к  | к       | к  | к  | к  | к  | к  | к  |    |   |   |   |
| 2                            |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | с  | с  | с  | к     | к  |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    | п  | п       | с  | с  | с  | к      | к  | к  | к  | к       | к  | к  | к  | к  | к  | к  | к  |   |   |   |
| 3                            |          |   |   |   |         |   |   | н | н        |    |    |    |         |    |    |    |        | с  | с  | с  | к     | к  |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    | п  | п       | с  | с  | с  | к      | к  | к  | к  | к       | к  | к  | к  | к  | к  | к  | к  |   |   |   |
| 4                            |          |   |   | в | в       | в | в |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | с  | с  | с  | к     | к  |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    | п  | п       | с  | с  | с  | с      | к  | к  | к  | к       | к  | к  | к  | к  | к  | к  | к  | к |   |   |
|                              |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | с  | с  | с  | к     | к  |    |    | в        | в  | в  | в  |         |    |    |    |         |    |    |    |         | с  | с  | с  | с      | с  | с  | с  | с       | с  | с  | с  | с  | с  | с  | с  | с | с | с |

II. Бюджет часу (в тижнях)

| Курс  | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Підготовка до кваліфікаційної роботи | Атестація | Канікули | Всього |
|-------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------|----------|--------|
| Разом | 118                 | 27                  | 16                                   |           | 35       | 200    |
| I     | 32                  | 7                   | 2                                    |           | 11       | 52     |
| II    | 32                  | 7                   | 2                                    |           | 11       | 52     |
| III   | 30                  | 7                   | 4                                    |           | 11       | 52     |
| IV    | 24                  | 6                   | 8                                    | 2         | 2        | 44     |

- теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - навчальна практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули, Р - написання кваліфікаційної роботи

III. ПРАКТИКА

| Назва практики                            | Семестр | Тижні | Кількість кредитів ECTS |
|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|
| Навчальна                                 |         |       |                         |
| Навчальна практика з ботаніки та зоології | 2       | 2     | 3                       |
| Хімічна навчальна практика                | 4       | 2     | 3                       |
| Навчальна (педагогічна) практика          | 5       | 2     | 3                       |
| Навчальна предметна практика              | 6       | 2     | 3                       |
| Виробнича                                 |         |       |                         |
| Виробнича практика                        | 7,8     | 8     | 12                      |

IV. АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації                                   | Семестр |
|---------------------------------------------------|---------|
| Кваліфікаційна робота                             | 8       |
| Випускний екзамен з хімії та методики її навчання | 8       |

V. План теоретичних занять

| Назва дисципліни                     |                                                                      | Розподіл по семестрах |        |                | Кредити ECTS | Кількість годин |        |              |           |             |             |                   | Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень) |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|--------------|-----------------|--------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|---------------------------------------------------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                      |                                                                      | екзамени              | лекції | курсові роботи |              | Загальний обсяг | Всього | аудиторних   |           |             |             | Самостійна робота | 1 курс                                            |    |    |    | 2 курс  |    |    |    | 3 курс  |    |    |    | 4 курс  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                      |                                                                      |                       |        |                |              |                 |        | у тому числі |           |             |             |                   | семестр                                           |    |    |    | семестр |    |    |    | семестр |    |    |    | семестр |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                      |                                                                      |                       |        |                |              |                 |        | Лекції       | Практичні | Семинарські | Лабораторні |                   | 1                                                 | 2  | 3  | 4  | 5       | 6  | 7  | 8  | 9       | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|                                      |                                                                      |                       |        |                |              |                 |        |              |           |             |             |                   |                                                   |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                      |                                                                      |                       |        |                |              |                 |        |              |           |             |             |                   |                                                   |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17                                   | 15                                                                   | 17                    | 15     | 15             | 15           | 13              | 11     |              |           |             |             |                   |                                                   |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1                                    | 2                                                                    | 3                     | 4      | 5              | 6            | 7               | 8      | 9            | 10        | 11          | 12          | 13                | 14                                                | 15 | 16 | 17 | 18      | 19 | 20 | 21 |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ               |                                                                      |                       |        |                |              |                 |        |              |           |             |             |                   |                                                   |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 01                                | Історія та культура України                                          | 1                     |        |                | 4            | 120             | 60     | 24           |           | 36          |             | 60                | 4                                                 |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 02                                | Українська мова з професійним спрямуванням                           | 1                     |        |                | 3            | 90              | 46     | 22           | 24        |             |             | 44                | 3                                                 |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 03                                | Іноземна мова                                                        | 4                     | 2      |                | 8            | 240             | 160    |              | 160       |             |             | 80                | 1                                                 | 3  | 2  | 4  |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 04                                | Філософія                                                            | 5                     |        |                | 3            | 90              | 46     | 22           |           | 24          |             | 44                |                                                   |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 05                                | Анатомія та морфологія рослин                                        | 1                     |        | 7*             | 3            | 90              | 46     | 22           |           |             | 24          | 44                | 3                                                 |    |    |    | 3       |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 06                                | Зоологія безхребетних                                                | 1                     |        | 7*             | 3            | 90              | 46     | 22           |           |             | 24          | 44                | 3                                                 |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 07                                | Систематика рослин                                                   | 2                     |        | 7*             | 4            | 120             | 60     | 28           |           |             | 32          | 60                |                                                   | 4  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 08                                | Зоологія хребетних                                                   | 2                     |        | 7*             | 4            | 120             | 60     | 28           |           |             | 32          | 60                |                                                   | 4  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 09                                | Мікологія                                                            | 3                     |        | 7*             | 4            | 120             | 60     | 28           |           |             | 32          | 60                |                                                   | 4  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 10                                | Анатомія людини                                                      | 2                     |        | 7*             | 4            | 120             | 60     | 24           |           |             | 36          | 60                |                                                   |    | 3  |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 11                                | Неорганічна хімія                                                    | 3                     |        | 4*             | 6            | 180             | 90     | 34           |           |             | 56          | 90                |                                                   | 4  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 12                                | Органічна хімія                                                      | 5                     |        | 4*             | 6            | 180             | 90     | 34           |           |             | 56          | 90                |                                                   | 2  | 4  |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 13                                | Теорія та історія педагогіки                                         | 4                     |        | 5*             | 8            | 240             | 120    | 68           |           | 52          |             | 90                |                                                   |    |    | 3  | 3       |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 14                                | Психологія                                                           | 2                     |        | 5*             | 6            | 180             | 90     | 44           |           | 46          |             | 120               |                                                   | 2  | 3  |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 15                                | Вікова фізіологія та шкільна гігієна з основами медичних знань       |                       | 1      |                | 3            | 90              | 46     | 22           |           |             | 24          | 44                | 2                                                 | 4  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 16                                | Методика навчання біології та природознавства                        | 6                     | 5      |                | 7            | 210             | 106    | 46           |           |             | 60          | 104               | 3                                                 |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 17                                | Методика навчання інтегрованого курсу "Здоров'я, безпека і добробут" | 6                     |        |                | 3            | 90              | 46     | 22           |           |             | 24          | 44                |                                                   |    |    |    | 5       | 3  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 18                                | Методика навчання хімії                                              | 6                     | 5      |                | 7            | 210             | 106    | 46           |           |             | 60          | 104               |                                                   |    |    |    |         | 3  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 19                                | Охорона праці і безпека життєдіяльності                              |                       | 1      |                | 3            | 90              | 46     | 14           | 32        |             |             | 44                | 3                                                 |    |    |    | 4       | 4  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 20                                | ІТ технології в галузі                                               |                       | 2      |                | 3            | 90              | 46     | 20           | 26        |             |             | 44                |                                                   | 3  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 21                                | Фізіологія людини і тварин                                           | 7                     |        | 7*             | 4            | 120             | 60     | 24           |           |             | 36          | 60                |                                                   | 3  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 22                                | Фізіологія рослин                                                    | 6                     |        | 7*             | 5            | 150             | 76     | 28           |           |             | 48          | 74                |                                                   |    |    |    |         | 2  | 2  |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 23                                | Генетика з основами селекції                                         | 7                     |        |                | 4            | 120             | 60     | 24           |           |             | 36          | 60                |                                                   |    |    |    | 3       | 2  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 24                                | Основи сільськогосподарства                                          | 4                     |        | 7*             | 4            | 120             | 60     | 24           |           |             | 36          | 60                |                                                   |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 25                                | Гістологія з основами цитології та ембріології                       |                       | 1      |                | 3            | 90              | 46     | 22           |           |             | 24          | 44                |                                                   |    |    | 4  |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 26                                | Грунтознавство                                                       | 3                     |        |                | 3            | 90              | 46     | 22           |           |             | 24          | 44                | 3                                                 |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 27                                | Аналітична хімія                                                     | 4                     |        | 4*             | 5            | 150             | 76     | 32           |           |             | 44          | 74                |                                                   |    | 3  |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 28                                | Фізична та колоїдна хімія                                            | 7                     |        |                | 5            | 150             | 76     | 32           |           |             | 44          | 74                |                                                   |    |    | 5  |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 29                                | Біологічна хімія                                                     | 8                     |        |                | 6            | 180             | 90     | 34           |           |             | 56          | 90                |                                                   |    |    |    |         | 2  | 3  |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 30                                | Біотехнологія та генна інженерія                                     | 8                     |        |                | 4            | 120             | 60     | 28           |           |             | 32          | 60                |                                                   |    |    |    |         |    | 2  | 4  |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 31                                | Загальна екологія                                                    |                       | 1      |                | 3            | 90              | 46     | 22           |           |             | 24          | 44                | 3                                                 |    |    |    |         |    | 2  | 3  |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 32                                | Здоров'я людини та здоровий спосіб життя                             |                       | 4      |                | 3            | 90              | 46     | 22           |           |             | 24          | 44                |                                                   |    |    |    |         |    | 2  | 3  |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 33                                | Мікробіологія з основами вірусології та імунології                   | 5                     |        |                | 3            | 90              | 46     | 22           |           |             | 24          | 44                |                                                   |    |    | 4  |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 34                                | Методика розв'язування задач з хімії                                 |                       | 6      |                | 3            | 90              | 46     | 22           |           |             | 24          | 44                |                                                   |    |    |    | 4       |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK 35                                | Фізичне виховання                                                    |                       | 2      |                |              | 120             | 60     |              | 60        |             |             | 60                | 2                                                 | 2  |    |    |         |    | 3  |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                      | Курсова робота з хімічних дисциплін (за вибором)*                    |                       |        | 4              | 1            | 30              | 0      |              |           |             |             | 30                |                                                   |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                      | Курсова робота з педагогіки або психології *                         |                       |        | 5              | 1            | 30              | 0      |              |           |             |             | 30                |                                                   |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                      | Курсова робота з біологічних дисциплін (за вибором)*                 |                       |        | 7              | 1            | 30              | 0      |              |           |             |             | 30                |                                                   |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| РАЗОМ                                |                                                                      |                       |        |                | 150          | 4230            | 2126   | 862          | 242       | 158         | 864         | 2104              | 29                                                | 28 | 15 | 23 | 22      | 19 | 13 | 7  |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Дисципліни вільного вибору здобувача |                                                                      | 3                     | 4      | 5              | 6            | 7               | 8      | 9            | 10        | 11          | 12          | 13                | 14                                                | 15 | 16 | 17 | 18      | 19 | 20 | 21 |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BB.01                                | Дисципліна вільного вибору здобувача 1                               |                       | 3      |                | 4            | 120             |        |              |           |             |             |                   | 0                                                 | 0  | 12 | 5  | 5       | 8  | 15 | 20 |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BB.02                                | Дисципліна вільного вибору здобувача 2                               |                       | 3      |                | 4            | 120             |        |              |           |             |             |                   |                                                   |    | 3  |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                      |                                                                      |                       |        |                |              |                 |        |              |           |             |             |                   |                                                   |    | 3  |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |



|       |                                              |    |    |   |     |      |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|----------------------------------------------|----|----|---|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|
| ВВ.03 | Дисципліна вільного вибору здобувача 3       |    | 3  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    | 3  |    |    |    |    |    |
| ВВ.04 | Дисципліна вільного вибору здобувача 4       |    | 3  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    | 3  |    |    |    |    |    |
| ВВ.05 | Дисципліна вільного вибору здобувача 5       |    | 4  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    | 5  |    |    |    |    |
| ВВ.06 | Дисципліна вільного вибору здобувача 6       |    | 5  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    |    | 5  |    |    |    |
| ВВ.07 | Дисципліна вільного вибору здобувача 7       |    | 6  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    | 4  |    |    |
| ВВ.08 | Дисципліна вільного вибору здобувача 8       |    | 6  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    | 4  |    |    |
| ВВ.09 | Дисципліна вільного вибору здобувача 9       |    | 7  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    | 5  |    |
| ВВ.10 | Дисципліна вільного вибору здобувача 10      |    | 7  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    | 5  |    |
| ВВ.11 | Дисципліна вільного вибору здобувача 11      |    | 7  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    | 5  |    |
| ВВ.12 | Дисципліна вільного вибору здобувача 12      |    | 8  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | 5  |
| ВВ.13 | Дисципліна вільного вибору здобувача 13      |    | 8  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | 5  |
| ВВ.14 | Дисципліна вільного вибору здобувача 14      |    | 8  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | 5  |
| ВВ.15 | Дисципліна вільного вибору здобувача 15      |    | 8  |   | 4   | 120  |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | 5  |
|       | Практична підготовка                         |    |    |   | 24  | 720  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 720  |    |    |    |    |    |    |    |
| ПП.01 | Навчальна практика з ботаніки та зоології ** |    | 2  |   | 3   | 90   | 0    |     |     |     |     | 90   |    |    |    |    |    |    |    |
| ПП.02 | Хімічна навчальна практика **                |    | 4  |   | 3   | 90   | 0    |     |     |     |     | 90   |    |    |    |    |    |    |    |
| ПП.03 | Навчальна (педагогічна) практика **          |    | 5  |   | 3   | 90   | 0    |     |     |     |     | 90   |    |    |    |    |    |    |    |
| ПП.04 | Навчальна предметна практика **              |    | 6  |   | 3   | 90   | 0    |     |     |     |     | 90   |    |    |    |    |    |    |    |
| ПП.05 | Виробнича практика                           | 7  | 8  |   | 12  | 360  | 0    |     |     |     |     | 360  |    |    |    |    |    |    |    |
|       | Атестація                                    |    |    |   | 6   | 180  | 0    |     |     |     |     | 180  |    |    |    |    |    |    |    |
|       | Разом (кредитів)                             |    |    |   | 240 | 6930 | 2126 | 862 | 242 | 158 | 864 | 3004 | 29 | 28 | 27 | 28 | 27 | 27 | 28 |
|       | Кількість екзаменів:                         | 29 |    |   |     |      |      |     |     |     |     |      | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  |
|       | Кількість заліків:                           |    | 30 |   |     |      |      |     |     |     |     |      | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  |
|       | Кількість курсових робіт                     |    |    | 3 |     |      |      |     |     |     |     |      |    |    |    | 1  | 1  |    | 1  |

\* - у 4, 5, 7 семестрах виконується одна курсова робота за вибором здобувача вищої освіти

\*\* - залік з диференційованою оцінкою

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра Середня освіта (Біологія та здоров'я людини. Хімія)

Затверджено на засіданні вченої ради природничо-географічного факультету (протокол №\_\_\_ від "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 р.)

Гарант освітньої програми Середня освіта (Біологія та здоров'я людини. Хімія) \_\_\_\_\_ (Світлана ЛЮЛЕНКО)

Завідувач кафедри біології та методики її навчання \_\_\_\_\_ (Ігор КРАСНОШТАН)

Декан природничо-географічного факультету \_\_\_\_\_ (Валерій МИКОЛАЙКО)

Начальник навчально-методичного відділу \_\_\_\_\_ (Ірина ДЕНИСЮК)

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик \_\_\_\_\_ (Оксана ГНАТЮК)

