

"ЗАТВЕРДЖЕНО"  
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

*[Підпис]*



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (зі змінами)  
магістра  
01 Освіта/Педагогіка

Форма навчання: денна  
Освітній ступінь: магістр  
Термін навчання: 1 рік 4 місяці  
На базі: освітнього ступеня бакалавра

014 Середня освіта  
014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

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

Освітня кваліфікація: Магістр середньої освіти  
Професійна кваліфікація: Вчитель-магістр біології та  
здоров'я людини, хімії

Голова Вченої ради  
28 04 2025 р.

### І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| квітень | вересень | жовтень | листопад | грудень | січень | лютий | березень | квітень | травень | червень | липень | серпень |
|---------|----------|---------|----------|---------|--------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 1       | 1        | 2       | 3        | 4       | 5      | 6     | 7        | 8       | 9       | 10      | 11     | 12      |
| 2       | 13       | 14      | 15       | 16      | 17     | 18    | 19       | 20      | 21      | 22      | 23     | 24      |
| 3       | 25       | 26      | 27       | 28      | 29     | 30    | 31       | 1       | 2       | 3       | 4      | 5       |
| 4       | 6        | 7       | 8        | 9       | 10     | 11    | 12       | 13      | 14      | 15      | 16     | 17      |
| 5       | 18       | 19      | 20       | 21      | 22     | 23    | 24       | 25      | 26      | 27      | 28     | 29      |
| 6       | 30       | 31      | 1        | 2       | 3      | 4     | 5        | 6       | 7       | 8       | 9      | 10      |
| 7       | 11       | 12      | 13       | 14      | 15     | 16    | 17       | 18      | 19      | 20      | 21     | 22      |
| 8       | 23       | 24      | 25       | 26      | 27     | 28    | 29       | 30      | 31      | 1       | 2      | 3       |
| 9       | 4        | 5       | 6        | 7       | 8      | 9     | 10       | 11      | 12      | 13      | 14     | 15      |
| 10      | 16       | 17      | 18       | 19      | 20     | 21    | 22       | 23      | 24      | 25      | 26     | 27      |
| 11      | 28       | 29      | 30       | 31      | 1      | 2     | 3        | 4       | 5       | 6       | 7      | 8       |
| 12      | 9        | 10      | 11       | 12      | 13     | 14    | 15       | 16      | 17      | 18      | 19     | 20      |
| 13      | 21       | 22      | 23       | 24      | 25     | 26    | 27       | 28      | 29      | 30      | 31     | 1       |
| 14      | 2        | 3       | 4        | 5       | 6      | 7     | 8        | 9       | 10      | 11      | 12     | 13      |
| 15      | 14       | 15      | 16       | 17      | 18     | 19    | 20       | 21      | 22      | 23      | 24     | 25      |
| 16      | 26       | 27      | 28       | 29      | 30     | 31    | 1        | 2       | 3       | 4       | 5      | 6       |
| 17      | 7        | 8       | 9        | 10      | 11     | 12    | 13       | 14      | 15      | 16      | 17     | 18      |
| 18      | 19       | 20      | 21       | 22      | 23     | 24    | 25       | 26      | 27      | 28      | 29     | 30      |
| 19      | 31       | 1       | 2        | 3       | 4      | 5     | 6        | 7       | 8       | 9       | 10     | 11      |
| 20      | 12       | 13      | 14       | 15      | 16     | 17    | 18       | 19      | 20      | 21      | 22     | 23      |
| 21      | 24       | 25      | 26       | 27      | 28     | 29    | 30       | 31      | 1       | 2       | 3      | 4       |
| 22      | 5        | 6       | 7        | 8       | 9      | 10    | 11       | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      |
| 23      | 17       | 18      | 19       | 20      | 21     | 22    | 23       | 24      | 25      | 26      | 27     | 28      |
| 24      | 29       | 30      | 31       | 1       | 2      | 3     | 4        | 5       | 6       | 7       | 8      | 9       |
| 25      | 10       | 11      | 12       | 13      | 14     | 15    | 16       | 17      | 18      | 19      | 20     | 21      |
| 26      | 22       | 23      | 24       | 25      | 26     | 27    | 28       | 29      | 30      | 31      | 1      | 2       |
| 27      | 3        | 4       | 5        | 6       | 7      | 8     | 9        | 10      | 11      | 12      | 13     | 14      |
| 28      | 15       | 16      | 17       | 18      | 19     | 20    | 21       | 22      | 23      | 24      | 25     | 26      |
| 29      | 27       | 28      | 29       | 30      | 31     | 1     | 2        | 3       | 4       | 5       | 6      | 7       |
| 30      | 8        | 9       | 10       | 11      | 12     | 13    | 14       | 15      | 16      | 17      | 18     | 19      |
| 31      | 20       | 21      | 22       | 23      | 24     | 25    | 26       | 27      | 28      | 29      | 30     | 31      |

### II. Бюджет часу (в тижнях)

| Курс | Теоретичне навчання | Самостійна робота | Прак. | Випускні іспити | Всього |
|------|---------------------|-------------------|-------|-----------------|--------|
| 1    | 27                  | 4                 | 4     | 2               | 37     |
| 2    | 24                  | 4                 | 4     | 2               | 34     |
| 3    | 11                  | 2                 | 2     | 2               | 17     |

Т - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - навчальна практика, С - екзаменаційна сесія, ВЕ - вступний екзамен, К - канікули, Р - виконання кваліфікаційної роботи, З - захист кваліфікаційної роботи

### III. ПРАКТИКА

| Назва практики     | Семестр | Тижні | Кількість кредитів ЕCTS |
|--------------------|---------|-------|-------------------------|
| Виробнича практика | 2       | 6     | 9                       |

### IV. АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації                                              | Семестр |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Кваліфікаційна робота                                        | 3       |
| Вступний екзамен з педагогіки, хімії та методики її навчання | 3       |
| Кваліфікаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації  | 3       |

### V. План теоретичних занять

| V. План теоретичних занять                        |                                                               |        |                |              |                 |        |                         |       |          |             |           |                   |                                                    |           |    |        |   |  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------------|-----------------|--------|-------------------------|-------|----------|-------------|-----------|-------------------|----------------------------------------------------|-----------|----|--------|---|--|
| Назва дисципліни                                  | Розподіл                                                      |        |                | Кредити ECTS | Кількість годин |        |                         |       |          |             |           |                   | Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень) |           |    |        |   |  |
|                                                   | по семестрах                                                  |        |                |              | Загальний обсяг | Всього | аудиторних у тому числі |       |          |             |           | Самостійна робота | 1 курс                                             |           |    | 2 курс |   |  |
|                                                   | екзамени                                                      | залики | курсові роботи |              |                 |        | Лекції                  | Прак. | Семінари | Лабораторії | 1 семестр |                   |                                                    | 2 семестр |    |        |   |  |
|                                                   |                                                               |        |                |              |                 |        |                         |       |          |             | 1         |                   | 2                                                  | 3         | 1  | 2      | 3 |  |
| 1                                                 | 2                                                             | 3      | 4              | 5            | 6               | 7      | 8                       | 9     | 10       | 11          | 12        | 13                | 14                                                 | 15        | 16 |        |   |  |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ                            |                                                               |        |                |              |                 |        |                         |       |          |             |           |                   |                                                    |           |    |        |   |  |
| OK 01                                             | Філософія та соціологія освіти                                | 1      |                |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          | 16          |           | 60                | 2                                                  |           |    |        |   |  |
| OK 02                                             | Ділова іноземна мова                                          | 2      |                |              | 5               | 150    | 50                      |       | 50       |             |           | 100               | 2                                                  | 2         |    |        |   |  |
| OK 03                                             | Академічна риторика                                           |        | 1              |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          | 16          |           | 60                | 2                                                  |           |    |        |   |  |
| OK 04                                             | Педагогіка профільної освіти                                  | 2      |                |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          | 16          |           | 60                |                                                    | 2,5       |    |        |   |  |
| OK 05                                             | Психологія профільної освіти                                  |        | 1              |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          | 16          |           | 60                | 2                                                  |           |    |        |   |  |
| OK 06                                             | Основи здоров'язбереження                                     |        | 3              |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          |             | 16        | 60                |                                                    |           | 2  |        |   |  |
| OK 07                                             | Методика навчання дисципліни "Біологія і екологія"            | 1      |                |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          |             | 16        | 60                | 2                                                  |           |    |        |   |  |
| OK 08                                             | Методика навчання хімії в профільній освіті                   | 1      |                |              | 4               | 120    | 40                      | 16    |          |             | 24        | 80                | 2                                                  |           |    |        |   |  |
| OK 09                                             | Хімія комплексних сполук                                      | 2      |                |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          |             | 16        | 60                |                                                    | 2,5       |    |        |   |  |
| OK 10                                             | Алелопатія                                                    | 3      |                |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          |             |           | 16                | 60                                                 |           | 2  |        |   |  |
| OK 11                                             | Генетика людини                                               | 3      |                |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          |             |           | 16                | 60                                                 |           | 2  |        |   |  |
| OK 12                                             | Хімія природних сполук                                        | 3      |                |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          |             |           | 16                | 60                                                 |           | 2  |        |   |  |
| OK 13                                             | Біологічні адаптації живих організмів                         |        | 1              |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          |             |           | 16                | 60                                                 | 2         |    |        |   |  |
| OK 14                                             | Цивільний захист та охорона праці в галузі                    |        | 1              |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          | 16          |           | 60                | 2                                                  |           |    |        |   |  |
| OK 15                                             | Фенологія                                                     | 1      |                |              | 3               | 90     | 30                      | 14    |          |             | 16        | 60                | 2                                                  |           |    |        |   |  |
| РАЗОМ                                             |                                                               |        |                |              | 48              | 1440   | 480                     | 198   | 50       | 80          | 152       | 960               | 18                                                 | 7         | 8  |        |   |  |
| Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти |                                                               | 3      | 4              | 5            | 6               | 7      | 8                       | 9     | 10       | 11          | 12        | 13                | 14                                                 | 15        | 16 |        |   |  |
| BB 01                                             | Дисципліна вільного вибору здобувача 1                        |        | 2              |              |                 | 24     | 720                     | 240   | 0        | 0           | 0         | 480               | 0                                                  | 9         | 9  |        |   |  |
| BB 02                                             | Дисципліна вільного вибору здобувача 2                        |        | 2              |              |                 | 4      | 120                     | 40    |          |             |           | 80                | 3                                                  |           |    |        |   |  |
| BB 03                                             | Дисципліна вільного вибору здобувача 3                        |        | 2              |              |                 | 4      | 120                     | 40    |          |             |           | 80                | 3                                                  |           |    |        |   |  |
| BB 04                                             | Дисципліна вільного вибору здобувача 4                        |        | 3              |              |                 | 4      | 120                     | 40    |          |             |           | 80                |                                                    | 3         |    |        |   |  |
| BB 05                                             | Дисципліна вільного вибору здобувача 5                        |        | 3              |              |                 | 4      | 120                     | 40    |          |             |           | 80                |                                                    | 3         |    |        |   |  |
| BB 06                                             | Дисципліна вільного вибору здобувача 6                        |        | 3              |              |                 | 4      | 120                     | 40    |          |             |           | 80                |                                                    | 3         |    |        |   |  |
|                                                   | Прак. підготовка                                              |        | 0              | 0            | 9               | 270    | 0                       | 0     | 0        | 0           | 0         | 270               |                                                    |           |    |        |   |  |
| OK 16                                             | Виробнича практика                                            | 2      |                |              |                 | 9      | 270                     | 0     |          |             |           | 270               |                                                    |           |    |        |   |  |
|                                                   | Атестація                                                     |        |                |              |                 | 9      | 270                     | 0     |          |             |           | 270               |                                                    |           |    |        |   |  |
| OK 17                                             | Кваліфікаційна робота                                         |        |                |              |                 | 7,5    | 225                     |       |          |             |           | 225               |                                                    |           |    |        |   |  |
| OK 18                                             | Випускний екзамен з педагогіки, хімії та методики її навчання |        |                |              |                 | 1,5    | 45                      |       |          |             |           | 45                |                                                    |           |    |        |   |  |
|                                                   | Кваліфікаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації   |        |                |              |                 | 0      | 0                       |       |          |             |           | 0                 |                                                    |           |    |        |   |  |
| Разом (кредитів)                                  |                                                               |        |                |              |                 | 90     | 2700                    | 720   | 198      | 50          | 80        | 152               | 1980                                               | 18        | 16 |        |   |  |
| Кількість екзаменів:                              |                                                               | 11     |                |              |                 |        |                         |       |          |             |           |                   | 4                                                  | 4         | 3  |        |   |  |
| Кількість заликів:                                |                                                               |        | 11             |              |                 |        |                         |       |          |             |           |                   | 4                                                  | 3         | 4  |        |   |  |

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

Затверджено на засіданні вченої ради факультету природничої освіти та природокористування (протокол № 28 04 2025 р.)

Гарант освітньої програми Середня освіта (Біологія та здоров'я людини. Хімія) *[Підпис]* (Світлана СОРОКІНА)

Завідувач кафедри біології та здоров'я людини *[Підпис]* (Ігор КРАСНОУПІАН)

Декан факультету природничої освіти та природокористування *[Підпис]* (Ірина РОЖИ)

Начальник навчально-методичного відділу *[Підпис]* (Ірина ДЕНИСЮК)

Керівник практики по університету *[Підпис]* (Світлана РОСНІКО)

