



ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Факультет медичний  
Робочий навчальний план  
Освітня програма "Хімія"  
Спеціальність 102 Хімія  
Курс 4 (денна форма навчання)

| Курс | Вересень |    |    |    | Жовтень |    |    |    | Листопад |    |    |    | Грудень |    |    |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
|      | А        | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А        | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А      | Б  | А  | Б  | А     | Б  | А  | Б  | А        | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А       | Б  |    |    |    |    |    |    |   |   |
| IV   | 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 |   |   |
|      | 2        | 9  | 16 | 23 | 30      | 7  | 14 | 21 | 28       | 4  | 11 | 18 | 25      | 2  | 9  | 16 | 23     | 30 | 6  | 13 | 20    | 27 | 3  | 10 | 17       | 24 | 31 | 7  | 14      | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 |    |    |    |    |   |   |
|      | 6        | 13 | 20 | 27 | 4       | 11 | 18 | 25 | 1        | 8  | 15 | 22 | 29      | 6  | 13 | 20 | 27     | 3  | 10 | 17 | 24    | 31 | 7  | 14 | 21       | 28 | 7  | 14 | 21      | 28 | 4  | 11 | 18      | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6  | 13 | 20 | 27 | 4  |   |   |
|      | А        | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А        | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А      | Б  | А  | Б  | А     | Б  | А  | Б  | А        | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А  | Б  | А  | Б  | А | Б |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |   |

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; А атестація здобувачів вищої освіти; Пв виробнича практика; Пз залік з практики; К канікули;  
Кількість годин: 7 семестр 9 навчальних тижнів

| № з/п                                        | Шифр за ОПШ | Назва компонентів                 | Кількість кредитів ЄCTS за навчальним планом | Кількість годин   |                         |                            |                   |        | 7 семестр 9 навчальних тижнів |             |                     |              |         |                   |                |                     |                |         | 8 семестр 15 навчальних тижнів |        |                               |        |             |                     |                   |                |                     |                | Кафедра |                   |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------|-------------------------------|-------------|---------------------|--------------|---------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|---------|--------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------|---------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|---------|-------------------|
|                                              |             |                                   |                                              | фактично віділено | прочитано в мультимедію | на поточний навчальний рік | кредити 7 семестр | всього | з них аудиторних              |             |                     |              |         | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю |         | кредити 8 семестр              | всього | з них аудиторних в тому числі |        |             |                     | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю |         |                   |
|                                              |             |                                   |                                              |                   |                         |                            |                   |        | лекції                        | лабораторні | практичні /семинари | у тому числі | екзамен |                   |                |                     | залік          | екзамен |                                |        | залік                         | лекції | лабораторні | практичні /семинари |                   |                |                     | екзамен        |         | залік             |
|                                              |             |                                   |                                              |                   |                         |                            |                   |        |                               |             |                     |              |         |                   |                |                     |                |         |                                |        |                               |        |             |                     |                   |                |                     |                |         |                   |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ |             |                                   |                                              |                   |                         |                            |                   |        |                               |             |                     |              |         |                   |                |                     |                |         |                                |        |                               |        |             |                     |                   |                |                     |                |         |                   |
| 1                                            | OK 17       | Високомолекулярні сполуки         | 3                                            | 90                | 90                      |                            | 90                | 3,0    | 90                            | 30          | 12                  | 18           |         | 60                |                |                     |                | 7д      |                                | 0      | 0                             |        |             |                     | 0                 |                |                     |                |         | хімії та фармації |
| 2                                            | OK 18       | Основи хімічної технології        | 8                                            | 240               | 240                     |                            | 240               | 2,0    | 60                            | 20          | 8                   | 12           |         | 40                |                |                     | 7              |         | 6,0                            | 180    | 62                            | 32     | 30          |                     | 118               |                |                     | 8              |         | хімії та фармації |
| 3                                            | OK 19       | Фізична та колоїдна хімія         | 7                                            | 210               | 210                     |                            | 210               | 2,0    | 60                            | 22          | 14                  | 8            |         | 38                |                |                     |                | 7д      | 5,0                            | 150    | 58                            | 22     | 36          |                     | 92                |                |                     | 8              |         | хімії та фармації |
| 4                                            | OK 24       | Виробнича практика                | 9                                            | 270               | 270                     |                            | 270               | 9,0    | 270                           | 0           |                     |              |         | 270               |                |                     |                | 7д      | 0                              | 0      | 0                             |        |             |                     | 0                 |                |                     |                |         | хімії та фармації |
| 5                                            | OK 26       | Атестація здобувачів вищої освіти | 4,5                                          | 135               |                         |                            |                   | 0      | 0                             |             |                     |              |         | 0                 |                |                     |                |         | 4,5                            | 135    | 0                             |        |             |                     | 135               |                |                     |                | 8д      | хімії та фармації |
| 5                                            | OK 25       | Переддипломна практика            | 4,5                                          | 135               |                         |                            |                   | 0      | 0                             |             |                     |              |         | 0                 |                |                     |                |         | 4,5                            | 135    | 0                             |        |             |                     | 135               |                |                     |                | 8д      | хімії та фармації |
|                                              |             | Разом                             | 36                                           | 1080              | 810                     | 0                          | 810               | 16,0   | 480                           | 72          | 34                  | 38           | 0       | 408               |                |                     |                |         | 20,0                           | 600    | 120                           | 54     | 66          | 0                   | 480               |                |                     |                |         |                   |
| 2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ   |             |                                   |                                              |                   |                         |                            |                   |        |                               |             |                     |              |         |                   |                |                     |                |         |                                |        |                               |        |             |                     |                   |                |                     |                |         |                   |
| 6                                            | BK 1        | Дисципліна вільного вибору 1      | 3                                            | 90                | 90                      |                            | 90                | 3,0    | 90                            | 30          | 16                  |              | 14      | 60                |                |                     |                | 7д      |                                | 0      | 0                             |        |             |                     | 0                 |                |                     |                |         | кафедри ХДУ       |
| 7                                            | BK 2        | Дисципліна вільного вибору 2      | 3                                            | 90                | 90                      |                            | 90                | 3,0    | 90                            | 30          | 16                  |              | 14      | 60                |                |                     |                | 7д      |                                | 0      | 0                             |        |             |                     | 0                 |                |                     |                |         | кафедри ХДУ       |
| 8                                            | BK 5        | Дисципліна вільного вибору 5      | 3                                            | 90                | 90                      |                            | 90                | 3,0    | 90                            | 30          | 16                  |              | 14      | 60                |                |                     |                | 7д      |                                | 0      | 0                             |        |             |                     | 0                 |                |                     |                |         | кафедри ХДУ       |
| 9                                            | BK 6        | Дисципліна вільного вибору 6      | 5                                            | 150               | 150                     |                            | 150               |        | 0                             | 0           |                     |              |         | 0                 |                |                     |                |         | 5,0                            | 150    | 50                            | 26     |             | 24                  | 100               |                |                     |                | 8д      | кафедри ХДУ       |
| 10                                           | BK 12       | Дисципліна вільного вибору 12     | 5                                            | 150               | 150                     |                            | 150               |        | 0                             | 0           |                     |              |         | 0                 |                |                     |                |         | 5,0                            | 150    | 50                            | 26     |             | 24                  | 100               |                |                     |                | 8д      | кафедри ХДУ       |
| 11                                           | BK 20       | Дисципліна вільного вибору 20     | 5                                            | 150               | 150                     |                            | 150               |        | 0                             | 0           |                     |              |         | 0                 |                |                     |                |         | 5,0                            | 150    | 50                            | 20     |             | 30                  | 100               |                |                     |                | 8д      | хімії та фармації |
|                                              |             | Разом                             | 24                                           | 720               | 720                     | 0                          | 720               | 9,0    | 270                           | 90          | 48                  | 0            | 42      | 180               |                |                     |                |         | 15,0                           | 450    | 150                           | 72     | 0           | 78                  | 300               |                |                     |                |         |                   |
|                                              |             | ВСЬОГО                            | 60                                           | 1800              | 1530                    | 0                          | 1530              | 25,0   | 750                           | 162         | 82                  | 38           | 42      | 588               |                |                     | 3              | 5       | 35,0                           | 1050   | 270                           | 126    | 66          | 78                  | 780               |                |                     | 3              | 4       |                   |

| № з/п | Назва практики         | Кількість тижнів | Кількість годин | Форма контролю |
|-------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| 1     | Виробнича практика     | 6                | 270             | диф. залік     |
| 2     | Переддипломна практика | 3                | 135             | диф. залік     |

| Назва                                                                    | Семестр |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Кваліфікаційна робота                                                    | 8       |
| Комплексний іспит за фахом:<br>1. Неорганічна хімія.<br>Органічна хімія. | 2.<br>8 |

Дисципліна вільного вибору студента 1,2, 5, 6, 12: за електронним каталогом ХДУ  
Дисципліна вільного вибору студента 20:  
1. Методи синтезу неорганічних та органічних сполук  
2. Аналіз, метрологія та стандартизація харчових продуктів

"27" травня 2024 року

Декан медичного факультету  
Завідувач кафедри хімії та  
Гарант освітньої програми  
Керівниця навчально-методичного відділу  
ГОЛОВЧЕНКО  
Тетяна ПОПОВИЧ  
Тетяна Попович  
Тетяна КОРНІШЕВА