

Ректор університету

Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від "26" травня 2025 року №16

М.П.



за освітньо-професійною програмою "Середня освіта (хімія)"

**підготовки магістра**

спеціальності А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)

предметна спеціальність A4.06 Хімія

галузі знань А Освіта

форма навчання заочна

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

на основі СВО "бакалавр"

**Освітня кваліфікація:** Магістр освіти за спеціальністю А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями), предметної спеціальності А4.06 Хімія

**Професійна кваліфікація:** Вчитель-магістр зі спеціальності А4 Середня освіта предметної спеціальності А4.06 Хімія, 7 рівень НРК; Викладач закладу вищої освіти – педагогічний працівник, 7 рівень НРК

[illegible]

|             |                                                                 |                                                                                      |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ПОЗНАЧЕННЯ: | <b>Н</b> Навчальна сесія;<br>атестація здобувачів вищої освіти; | <b>С</b> заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) | <b>*</b> теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу |
|             | <b>А</b> освіті;                                                | <b>П</b> практика:      Пв виробнича практика                                        | <b>Ап</b> переддипломна практика                                |

## АТЕСТАЦІЯ

| Назва практики                                                         | Семестр | Тижні |
|------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| Переддипломна практика                                                 | 1,3     | 4     |
| Виробнича практика (педагогічна у закладах загальної середньої освіти) | 2       | 4     |
| Виробнича практика (педагогічна у закладах вищої освіти)               | 3       | 4     |

| Назва компонент                                                                                                                                                                      | Форма атестації | Семестр |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Кваліфікаційна робота                                                                                                                                                                | захист          | 3       |
| Кваліфікаційний іспит: 1. Психолого-педагогічні основи професійної діяльності вчителя і викладача хімії. 2.Методика викладання хімії у закладах загальної середньої та вищої освіти. |                 |         |

|                                                                                                                                                       |       |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| 3. Вибрані розділи неорганічної та органічної хімії. 4. Розроблення фрагмента навчального заняття (уроку/заняття) з хімії з методичним обґрунтуванням | іспит | 3 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|

## ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

| 2. Вибіркові компоненти освітньої програми |                                   |  |   |  |    |      |     |     |    |    |      |     |    |    |   |   |   |   |   |  |      |      |    | 0    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|----|------|-----|-----|----|----|------|-----|----|----|---|---|---|---|---|--|------|------|----|------|
| Цикл загальної підготовки                  |                                   |  |   |  |    |      |     |     |    |    |      |     |    |    |   |   |   |   |   |  |      |      |    | 0    |
| ВК 1                                       | Вибірковий освітній компонент 1   |  | 2 |  | 4  | 120  | 10  | 6   |    | 4  | 110  |     | 6  | 4  |   |   |   |   |   |  | 4    |      |    | 4    |
| ВК 2                                       | Вибірковий освітній компонент 2   |  | 2 |  | 4  | 120  | 10  | 6   |    | 4  | 110  |     | 6  | 4  |   |   |   |   |   |  | 4    |      |    | 4    |
| ВК 3                                       | Вибірковий освітній компонент 3   |  | 2 |  | 4  | 120  | 10  | 6   |    | 4  | 110  |     | 6  | 4  |   |   |   |   |   |  | 4    |      |    | 4    |
| ВК 4                                       | Вибірковий освітній компонент 4   |  | 2 |  | 4  | 120  | 10  | 6   |    | 4  | 110  |     | 6  | 4  |   |   |   |   |   |  | 4    |      |    | 4    |
| ВК 5                                       | Вибірковий освітній компонент 5   |  | 2 |  | 4  | 120  | 10  | 6   |    | 4  | 110  |     | 6  | 4  |   |   |   |   |   |  | 4    |      |    | 4    |
|                                            | <b>Усього</b>                     |  |   |  | 20 | 600  | 50  | 30  | 0  | 20 | 550  | 0   | 50 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |      |      |    | 0    |
| Цикл професійної підготовки                |                                   |  |   |  |    |      |     |     |    |    |      |     |    |    |   |   |   |   |   |  |      |      |    | 0    |
| ВК 6                                       | Вибірковий освітній компонент 6   |  | 3 |  | 4  | 120  | 10  | 6   |    | 4  | 110  |     | 6  | 4  |   |   |   |   |   |  |      | 4    |    | 4    |
| ВК 7                                       | Вибірковий освітній компонент 7   |  | 3 |  | 4  | 120  | 10  | 6   |    | 4  | 110  |     | 6  | 4  |   |   |   |   |   |  |      | 4    |    | 4    |
| ВК 8                                       | Вибірковий освітній компонент 8   |  | 3 |  | 4  | 120  | 10  | 6   |    | 4  | 110  |     | 6  | 4  |   |   |   |   |   |  |      | 4    |    | 4    |
|                                            | <b>Усього</b>                     |  |   |  | 12 | 360  | 30  | 18  | 0  | 12 | 330  | 0   | 0  | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |      |      |    | 0    |
|                                            | <b>Загальний обсяг:</b>           |  |   |  | 32 | 960  | 80  | 48  | 0  | 32 | 880  | 0   | 50 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |      |      |    | 0    |
|                                            | <b>Усього</b>                     |  |   |  | 90 | 2700 | 208 | 110 | 16 | 82 | 2492 | 110 | 58 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |      |      |    | 0    |
|                                            | <b>Загальна кількість</b>         |  |   |  | 90 | 2700 | 208 |     |    |    | 2492 |     |    |    |   |   |   |   |   |  | 31,0 | 29,0 | 30 | 0 90 |
|                                            | <b>Кількість годин на тиждень</b> |  |   |  |    |      |     |     |    |    |      | 110 | 58 | 40 |   |   |   |   |   |  |      | 60,0 | 30 |      |
|                                            | <b>Кількість екзаменів</b>        |  |   |  |    |      |     |     |    |    |      | 3   | 1  | 0  |   |   |   |   |   |  |      | 16   | 7  |      |
|                                            | <b>Кількість заліків</b>          |  |   |  |    |      |     |     |    |    |      | 6   | 6  | 6  |   |   |   |   |   |  |      |      |    |      |

| Вибіркові компоненти                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 семестр                                                                                          | 3 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вибірковий освітній компонент циклу загальної підготовки 1,2,3,4,5<br>за електронним каталогом ХДУ | Вибірковий освітній компонент 6<br>Новітні досягнення з фахових дисциплін<br>Методологія педагогічного дослідження<br>Вибірковий освітній компонент 7<br>Нанохімія та нанотехнології /<br>Неформальна та інформальна освіта в хімії<br>Вибірковий освітній компонент 8<br>Розв'язування олімпіадних задач з хімії<br>Координаційні сполуки |

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_ Дар'я МАЛЬЧИКОВА

Декан медичного факультету \_\_\_\_\_ Ігор ГОЛОВЧЕНКО

Завідувачка кафедри хімії та фармації \_\_\_\_\_ Тетяна ПОПОВИЧ

Гарантка освітньої програми \_\_\_\_\_ Світлана ВОЛКОВА

Керівниця навчально-методичного відділу \_\_\_\_\_ Тетяна КОРНІШЕВА