**ЗАТВЕРДЖУЮ**
Проректорка з навчальної та науково-педагогічної робот
Дар'я МАЛЬЧИКОВА
"01" серпня 2025 р.
М.П.

**ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**
Факультет медичний
**Робочий навчальний план**

**Освітня програма** "Хімія"
**Спеціальність А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)**
**Предметна спеціальність А4.06 Хімія**
**Курс 1 (заочна форма навчання)**

| 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 | | | | |
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | |
| | 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 | 11 | 18 | 25 | 1 | | | | |
| | 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 | А | Б | А | Б | А |
| I | | | | | | | | Н | Н | | | | | | С | | | | | | | | Н | Н | | | | | | | | | С | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 15 | 15 |

ПОЗНАЧЕННЯ: Н Навчальна сесія; С заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) * теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

| № з/п | Шифр за ОПП | Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів ЄСТС | Кількість годин | | | | I семестр 15 навчальних днів | | | | | | | | | | | II семестр 15 навчальних днів | | | | | | | | | | | Кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | за навчальним планом | фактично виділено | прочитано в минулому році | на поточний навчальний рік | кредити 1 семестр | всього | з них аудиторних | | | | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю | | кредити 2 семестр | всього | з них аудиторних | | | | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю | | |
| | | | | | | | | | | всього | у тому числі | | | | | | екзамен | залік | | | всього | в тому числі | | | | | | | екзамен | залік | |
| | | | | | | | | | | | лекцій | лабораторні | практичні /семінарські | | | | | | | | | лекцій | лабораторні | практичні /семінарські | | | | | | |
| **1. Обов'язкові компоненти освітньої програми** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Цикл загальної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ОК 2 | Історія України та української культури | 3 | 90 | 90 | | 90 | **3,0** | 90 | 8 | 4 | | 4 | 82 | | | | 1 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | історії, археології та методики викладання |
| 2 | ОК 3 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 3 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **3,0** | 90 | 8 | 2 | | 6 | 82 | | | | 2 | української і словянської філології та журналістики |
| 3 | ОК 5 | Академічна доброченість | 3 | 90 | 90 | | 90 | **3,0** | 90 | 8 | 4 | | 4 | 82 | | | | 1 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | української і словянської філології та журналістики/фізичної терапії та ерготерапії |
| **Цикл професійної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ОК 7 | Будова речовини | 5 | 150 | 150 | | 150 | **5,0** | 150 | 12 | 6 | | 6 | 138 | | | 1 | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | хімії та фармації |
| 5 | ОК 8 | Вікова фізіологія і валеологія | 3 | 90 | 90 | | 90 | **3,0** | 90 | 10 | 6 | | 4 | 80 | | | | 1 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | біології людини та імунології |
| 6 | ОК 16 | Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності | 3 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **3,0** | 90 | 8 | 4 | | 4 | 82 | | | | 2 | хімії та фармації |
| 7 | ОК 17 | Основи наукових досліджень | 3 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **3,0** | 90 | 8 | 4 | | 4 | 82 | | | | 2 | хімії та фармації |
| 8 | ОК 10 | Вища математика | 3 | 90 | 90 | | 90 | **3,0** | 90 | 8 | 4 | | 4 | 82 | | | | 1 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | алгебри, геометрії та математичного аналізу |
| 9 | ОК 11 | Фізика | 3 | 90 | 90 | | 90 | **3,0** | 90 | 8 | 4 | | 4 | 82 | | | | 1 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | фізики та методики викладання |
| 10 | ОК 12 | Розвязування задач з хімії | 3 | 90 | 90 | | 90 | **3,0** | 90 | 10 | 4 | | 6 | 80 | | | 1 | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | хімії та фармації |
| 11 | ОК 13 | Загальна хімія | 13 | 390 | 390 | | 390 | **7,0** | 210 | 8 | 4 | | 4 | 202 | | | 1 | | **6,0** | 180 | 12 | 6 | 6 | | 168 | | | 2 | | хімії та фармації |
| 12 | ОК 9 | Хімія Землі та проблеми екології | 3 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **3,0** | 90 | 8 | 4 | 4 | | 82 | | | | 2 | хімії та фармації |
| 13 | ОК 14 | Пропедевтичний курс органічної хім | 4 | 120 | 120 | | 120 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **4,0** | 120 | 12 | 6 | 6 | | 108 | | | | 2 | хімії та фармації |
| 14 | ОК 15 | Психологія | 3 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **3,0** | 90 | 8 | 4 | 4 | | 82 | | | 2 | | педагогіки, психології та освітнього менеджменту |
| 15 | ОК 18 | Неорганічна хімія | 11 | 330 | 150 | | 150 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **5,0** | 150 | 8 | 4 | 4 | | 142 | | | 2 | | хімії та фармації |
| | | **Разом** | 66 | 1980 | 1800 | 0 | 1800 | 30,0 | 900 | 72 | 36 | 0 | 36 | 828 | | | 3 | 5 | 30,0 | 900 | 72 | 34 | 24 | 14 | 828 | | | **3** | **5** | |

**Декан медичного факультету** [redacted] **Ірина ГОЛОВЧЕНКО**
**Завідувачка кафедри хімії та фарма** [redacted] **Тетяна ПОПОВИЧ**

**Гарантка освітньої програми** [redacted] **Тетяна ПОПОВИЧ**
**Керівниця навчально-методичного відділу** [redacted] **Тетяна КОРНІШЕВА**