**ЗАТВЕРДЖУЮ**
Проректорка з навчальної та
науково-педагогічної роботи
_____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА
29 червня 2023 р.

**ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**
Факультет медичний

**Робочий навчальний план**
**Освітня програма** "Хімія"

**Спеціальність 102 Хімія**
**Курс 3 (денна 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 | 49 | 50 | 51 | 52 | |
| | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| | 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 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| | 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 | Б | |
| Ш | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | С | С | К | К | К | С К Пн | К Пн | | Пн | | 16 | | | | | | | | | | | | | | С | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія; Л ліквідація академічної заборгованості; К канікули; Пн навчальна практика

| № з/п | Шифр ар ОПП | Назва компонентів | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин за навчальним планом | фактично виділено | прочитано в минулому році | на поточний навчальний рік | 5 семестр кредити | всього | з них аудиторних всього | у тому числі лекції | лабораторні | практичні /семінарські | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю екзамен | залік | 6 семестр кредити | всього | з них аудиторних всього | в тому числі лекції | лабораторні | практичні /семінарські | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю екзамен | залік | Кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ОК 16 | Біоорганічна хімія | 5 | 150 | 150 | | 150 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **5,0** | 150 | 72 | 36 | 36 | | 78 | 6 | | 6 | | хімії та фармації |
| 2 | ОК 22 | Курсові роботи з фахових дисциплін | 3 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | | | | | | **3,0** | 90 | 0 | 0 | | 0 | | 6 | | | 6д | хімії та фармації |
| 3 | ОК 21 | Фармацевтична хімія | 4 | 120 | 120 | | 120 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **4,0** | 120 | 60 | 30 | 30 | | 60 | 6 | | 6 | | хімії та фармації |
| 4 | ОК 14 | Органічна хімія | 6 | 180 | 180 | | 180 | **6,0** | 180 | 90 | 44 | 46 | | 90 | | | 5 | | | 0 | 0 | | | | 0 | 6 | | | | хімії та фармації |
| 5 | ОК 23 | Хімія природних, стічних вод та хімія атмосфери | 3 | 90 | 90 | | 90 | **3,0** | 90 | 44 | 22 | 22 | | 46 | | | | 5д | | 0 | 0 | | | | 0 | 6 | | | | хімії та фармації |
| 6 | ОК 23 | Навчальна практика | 3 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **3,0** | 90 | 0 | | | | 90 | | | | 6д | хімії та фармації |
| | | **Разом** | 24 | 720 | 720 | 0 | 720 | 9,0 | 270 | 134 | 66 | 68 | 0 | 136 | | | | | 15,0 | 450 | 132 | 66 | 66 | 0 | 228 | | | | | |
| **2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ВК 3 | Дисципліни вільного вибору студента 3 | 3 | 90 | 90 | | 90 | **3,0** | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | 5д | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 8 | ВК 4 | Дисципліни вільного вибору студента 4 | 3 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **3,0** | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | 6д | |
| 9 | ВК 9 | Дисципліни вільного вибору студента 9 | 5 | 150 | 150 | | 150 | **5,0** | 150 | 30 | 16 | | 14 | 120 | | | | 5д | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 10 | ВК 10 | Дисципліни вільного вибору студента 10 | 5 | 150 | 150 | | 150 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **5,0** | 150 | 52 | 26 | | 26 | 98 | | | | 6д | |
| 11 | ВК 13 | Дисципліни вільного вибору студента 13 | 5 | 150 | 150 | | 150 | **5,0** | 150 | 50 | 26 | | 24 | 100 | | | | 5д | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 12 | ВК 14 | Дисципліни вільного вибору студента 14 | 5 | 150 | 150 | | 150 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **5,0** | 150 | 52 | 26 | | 26 | 98 | | | | 6д | |
| | | **Разом** | 26 | 150 | 150 | 0 | 150 | 13,0 | 390 | 110 | 58 | 0 | 52 | 280 | | | | | 13,0 | 390 | 134 | 68 | 0 | 66 | 256 | | | | | |
| 13 | ВК 17 | Дисципліна вільного вибору 17 | 5 | 150 | 150 | | 150 | **5,0** | 150 | 74 | 36 | 38 | | 76 | | | | 5д | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | хімії та фармації |
| 14 | ВК 18 | Дисципліна вільного вибору 18 | 5 | 150 | 150 | | 150 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **5,0** | 150 | 54 | 26 | | 28 | 96 | | | | 6д | хімії та фармації |
| | | **Разом** | 10 | 150 | 150 | 0 | 150 | 5,0 | 150 | 74 | 36 | 38 | 0 | 76 | | | | | 5,0 | 150 | 54 | 26 | 0 | 28 | 96 | | | | | |
| | | **ВСЬОГО** | **60** | **1020** | **1020** | **0** | **1020** | **27,0** | **810** | **318** | **160** | **106** | **52** | **492** | | | **3** | **5** | **33,0** | **990** | **320** | **160** | **66** | **94** | **580** | | | **3** | **7** | |

**Практика**

| № з/п | Назва практики | Кількість тижнів | Кількість годин | Форма контролю |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Навчальна** | **2** | **90** | **д/залік** |

**"29" червня 2023 року**

**Декан медичного факультету** Ігор ГОЛОВЧЕНКО
**Завідувачка кафедри хімії та фармації** Тетяна ПОПОВИЧ
**Гарантка освітньої програми** Тетяна ПОПОВИЧ
**Керівниця навчально-методичного відділу** Тетяна КОРНІШЕВА

**Дисципліни вільного вибору**

**Дисципліна вільного вибору студента 17:**
Основи методичної діяльності педагога / Фізико-хімічні методи дослідження

**Дисципліна вільного вибору студента 18:**
Методика навчання хімії / Аналіз лікарських препаратів

**Дисципліна вільного вибору студента 3,4,9, 10, 13,14:**
за електронним каталогом ХДУ