

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора

Н.А. Пюктенко

Протокол засідання вченої ради ХДУ
від " 17 " 05 2018 року № 12

М.П.

Освітня кваліфікація: бакалавр фармації
Професійна кваліфікація: Провізор

Термін навчання 2 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Фармація, промислова фармація"
підготовки бакалавра,
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація
галузі знань 022 Охорона здоров'я
Форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Вересень | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | | | | | | | | |
|------|----------|---|---|----|---------|---|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| | 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 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| I | | | | 16 | | | | | | | | | | | | | С | С | К | К | К | С | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | С | К | К | К | К | К |
| II | | | | 16 | | | | | | | | | | | | | С | С | К | К | К | С | | | | | | 16 | | | | | | | | | С | С | Пн | Пн | С | К | К | К | К | К | К | К | | | | |
| III | | | | 16 | | | | | | | | | | | | | С | С | К | К | К | С | | | | | | 8 | | | | | С | Пв | Пв | Пв | Пв | Пв | Пв | Пв | С | Пд | Пд | А | А | А | | | | | | |

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) К канікули;
 атестація здобувачів вищої освіти; П практика: Пв виробнича практика, Пн навчальна практика, підготовка до атестації

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Підготовка до атестації | Атестація | Канікули | Усього |
|-------|---------------------|---------------------|----------|-------------------------|-----------|----------|--------|
| I | 34 | 6 | 0 | | | 12 | 52 |
| II | 32 | 6 | 2 | | | 12 | 52 |
| III | 24 | 5 | 6 | 2 | 3 | 3 | 43 |
| Разом | 90 | 17 | 8 | 2 | 3 | 27 | 147 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|----------------|---------|-------|
| Навчальна | 4 | 2 |
| Виробнича | 6 | 6 |

IV. АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма атестації | Семестр |
|--|-------------------------------|---------|
| Крок 1 | стандартний ліцензований тест | |
| Комплексний іспит з фармакології, фармацевтичної хімії та фармакогнозії | іспит | 6 |
| Комплексний іспит з технології лікарських засобів та організації та економіки фармації | іспит | 6 |

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ОПП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|---------------|------------|------------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--|--|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові роботи | | Загальний обсяг | аудиторних | | | | самостійна робота | I курс | | II курс | | III курс | | | | | |
| | | | | | | | Всього | у тому числі: | | | | семестри | | | | | | | | | |
| | | лекції | лабораторні | практичні / семінарські | | | | 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | кількість тижнів в семестрі | | | | |
| | | 16 | 18 | 16 | | 16 | 16 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| 1. Обов'язкові компоненти освітньої програми | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 1. | Філософія | 3 | | | 3 | 90 | 48 | 24 | | 24 | 42 | | | 3 | | | | | | | |
| OK 2. | Історія України та української культури | | 2д | | 3 | 90 | 48 | 24 | | 24 | 42 | | 3 | | | | | | | | |
| OK 3. | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 2 | 1 | | 3 | 90 | 48 | 14 | | 34 | 42 | 1 | 2 | | | | | | | | |
| OK 4. | Іноземна мова | 4 | 1,2,3 | | 6,5 | 195 | 96 | | | 96 | 99 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | | |
| OK 5. | Екологія | | 1 | | 3 | 90 | 32 | 24 | | 8 | 58 | 2 | | | | | | | | | |
| | Усього | | | | 18,5 | 555 | 272 | 86 | 0 | 186 | 283 | 4 | 6 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 6. | Основи наукових досліджень (у т.ч. виконання курсових робіт) | | 3, 4д,5д | | 4,5 | 135 | 16 | 12 | | 4 | 119 | | | 1 | | | | | | | |
| OK 7. | Вища математика і статистика | | 1д | | 3 | 90 | 40 | 20 | | 20 | 50 | 2,5 | | | | | | | | | |
| OK 8. | Біологія з основами генетики | | 2д | | 3,5 | 105 | 36 | 18 | 18 | | 69 | | 2 | | | | | | | | |
| OK 9. | Патологічна фізіологія | | 3д | | 3 | 90 | 48 | 24 | 24 | | 42 | | | 3 | | | | | | | |
| OK 10. | Фізична та колоїдна хімія | 3 | | | 4,5 | 135 | 46 | 22 | 24 | | 89 | | | 3 | | | | | | | |
| OK 11. | Анатомія і фізіологія людини | 1 | 2 | | 5 | 150 | 68 | 36 | 32 | | 82 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| OK 12. | Латинська мова | | 1 | | 3 | 90 | 48 | | | 48 | 42 | 3 | | | | | | | | | |
| OK 13. | Загальна та неорганічна хімія | 1 | | | 3,5 | 105 | 56 | 28 | 28 | | 49 | 3,5 | | | | | | | | | |
| OK 14. | Органічна та біологічна хімія | 2 | | 4 | 7 | 210 | 108 | 54 | 54 | | 102 | | 6 | | | | | | | | |
| OK 15. | Фармацевтична ботаніка | | 4д | 4 | 3,5 | 105 | 50 | 26 | 24 | | 55 | | | 3 | | | | | | | |
| OK 16. | Аналітична хімія | | 3д | 4 | 4 | 120 | 64 | 32 | 32 | | 56 | | | 4 | | | | | | | |
| OK 17. | Долікарська допомога у невідкладних станах | | 6д | | 3 | 90 | 40 | 16 | 24 | | 50 | | | | | | | 5 | | | |
| OK 18. | Мікробіологія з основами імунології | | 4 | | 3,5 | 105 | 50 | 26 | 24 | | 55 | | | 3 | | | | | | | |
| OK 19. | Безпека життєдіяльності, основи біоетики і біобезпеки | | 4 | | 3 | 90 | 38 | 20 | | 18 | 52 | | | 2 | | | | | | | |
| OK 20. | Біологічна фізика | | 3д | 4 | 3 | 90 | 32 | 16 | 16 | | 58 | | | 2 | | | | | | | |
| OK 21. | Гігієна у фармації | | 2 | | 3,5 | 105 | 54 | 28 | 26 | | 51 | | 3 | | | | | | | | |
| OK 22. | Технологія ліків | 4,5 | 6д | 5 | 6,5 | 195 | 98 | 48 | 50 | | 97 | | | 3 | 2,5 | 2 | | | | | |
| OK 23. | Фармакогнозія | 6 | 5 | | 5,5 | 165 | 74 | 36 | 38 | | 91 | | | | 3 | 3 | | | | | |
| OK 24. | Фармакологія | 6 | 5д | | 6 | 180 | 84 | 42 | 42 | | 96 | | | | 3 | 4 | | | | | |
| OK 25. | Фармацевтична хімія | 3,4 | | 5 | 9,5 | 285 | 144 | 72 | 72 | | 141 | | | 4 | 5 | | | | | | |
| OK 26. | Менеджмент та маркетинг у фармації | 6 | | | 3 | 90 | 46 | 22 | | 24 | 44 | | | | | | | 6 | | | |
| OK 27. | Організація та економіка в фармації | 5 | | | 3 | 90 | 48 | 24 | | 24 | 42 | | | | | 3 | | | | | |
| OK 28. | Клінічна фармація | 5 | | | 3 | 90 | 44 | 22 | 22 | | 46 | | | | | 2,5 | | | | | |
| | Усього | | | | 97 | 2910 | 1332 | 644 | 550 | 138 | 1578 | 11 | 13 | 17 | 16 | 14 | 20 | 0 | 0 | | |
| | Загальний обсяг: | | | | 115,5 | 3465 | 1604 | 730 | 550 | 324 | 1861 | 15 | 19 | 22 | 18 | 14 | 20 | 0 | 0 | | |

2. Вибіркові компоненти освітньої програми

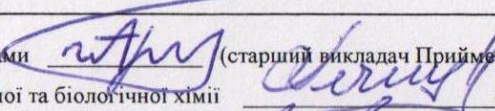
Цикл загальної підготовки

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|---|--|-----------|------------|------------|-----------|----------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ВК 1. | Європейський стандарт комп'ютерної грамотності / Психологія | | 3 | | 3 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | | 2 | | | | | |
| ВК 2. | Соціологія / Історія світової культури | | 5 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | 2 | | | | |
| ВК 3. | Правознавство / Політологія / Україна в Європі і світі | | 4 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | 2 | | | | | |
| ВК 4. | Дисципліни вільного вибору студента | | 5 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | 2 | | | | |
| | Усього | | | | 12 | 360 | 122 | 64 | 0 | 58 | 238 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |

Цикл професійної підготовки

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|----|--|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| ВК 5. | Фізико-хімічні методи аналізу у фармацевтиці / Аналіз лікарських препаратів | | 5д | | 3 | 90 | 48 | 24 | 24 | | 42 | | | | | 3 | | | |
| ВК 6. | Етика і деонтологія у фармації / Теорія і практика професійної комунікації | | 1 | | 3 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | 2 | | | | | | | |
| ВК 7. | Історія медицини та фармації / Історія науки | | 1 | | 3 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | 2 | | | | | | | |
| ВК 8. | Валеологія / Імунопрофілактика інфекційних захворювань | | 1д | | 6 | 180 | 82 | 42 | 40 | | 98 | 5 | | | | | | | |
| ВК 9. | Основи хімічної метрології / Косметична хімія та технологія косметичних засобів | | 6 | | 3 | 90 | 32 | 16 | 16 | | 58 | | | | | | 4 | | |
| ВК 10. | Фармацевтичні основи токсикоманії та наркоманії / Комп'ютерне моделювання в фармацевтиці | | 2 | | 3,5 | 105 | 38 | 20 | | 18 | 67 | | 2 | | | | | | |
| ВК 11. | Товарознавство лікарських препаратів / Вибрані розділи неорганічної хімії | | 2 | | 4,5 | 135 | 58 | 30 | 28 | | 77 | | 3 | | | | | | |
| ВК 12. | Біохімія лікарських препаратів / Токсикологічна хімія | | 4д | | 4 | 120 | 64 | 32 | 32 | | 56 | | | | 4 | | | | |
| ВК 13. | Біотехнологія лікарських препаратів / Нанотехнології та наноматеріали у фармації | | 5д | | 3 | 90 | 48 | 24 | 24 | | 42 | | | | | 3 | | | |
| | Усього | | | | 33 | 990 | 434 | 220 | 164 | 50 | 556 | 9 | 5 | 0 | 4 | 6 | 4 | 0 | 0 |
| | Загальний обсяг: | | | | 45 | 1350 | 556 | 284 | 164 | 108 | 794 | 9 | 5 | 2 | 6 | 10 | 4 | 0 | 0 |

| Факультативні курси** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|--|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|
| 1 | Фізичне виховання (позакредитна дисципліна) | | 4*** | | п/к | | 64 | | | 64 | | 1\3 | 1\3 | 1\3 | 1\3 | 0\4 | 0\4 | |
| 2 | Іноземна мова | | | | п/к | | 32 | | | 32 | | | 1 | 1 | | | | |
| | Аудиторних годин | | | | | | 96 | | | 96 | | 1 | 1 | 2 | 2 | | | |
| 3. Практична підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 29 | Навчальна практика | | 4 | | 3 | 90 | 0 | | | 90 | | | | | 90 | | | |
| ОК 30 | Виробнича практика | | бд | | 9 | 270 | 0 | | | 270 | | | | | | | 270 | |
| | Усього | | | | 12 | 360 | 0 | 0 | 0 | 360 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 270 | 0 | 0 |
| 4. Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 31 | Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти | | | | 7,5 | 225 | 0 | | | 225 | | | | | | | 225 | |
| | Усього | | | | 7,5 | 225 | 0 | 0 | 0 | 225 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | 0 | 0 |
| | Загальна кількість | | | | 180 | 5400 | 2160 | 1014 | 714 | 432 | 3240 | | | | | | | |
| | Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| | Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | Кількість заліків | | | | | | | | | | | 8 | 6 | 6 | 7 | 7 | 4 | |
| | Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |

Гарант освітньої програми  (старший викладач Приймєнко А.О.)

В.о. завідувача кафедри органічної та біологічної хімії  (доцент О.Н. Речицький)

Завідувач кафедри хімії та фармації  (доцент С.М. Іваничук)