

Затверджено  
рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р., протокол  
№ 7

Проректор навчально-педагогічної роботи  
проф. А.Г. Шульгай  
2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план  
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», спеціалізації "Фармація"  
Курс 1

| Назви навчальних дисциплін                             | Кількість кредитів | Кількість годин      |        |             |           |        | I семестр    |             |           |                   |                | II семестр   |               |        |                   |                | Кафедра, циклова комісія |                                                           |                                                      |         |               |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------|-------------|-----------|--------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|--------------|---------------|--------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|---------------|
|                                                        |                    | за навчальним планом | Лекції | Семінарські | Практичні | СРС    | у тому числі |             |           | самостійна робота | форми контролю | у тому числі |               |        | самостійна робота | форми контролю |                          |                                                           |                                                      |         |               |
|                                                        |                    |                      |        |             |           |        | лекції       | семінарські | практичні |                   |                | екзамен      | залік/д.залік | лекції |                   |                |                          | семінарські                                               | практичні                                            | екзамен | залік/д.залік |
|                                                        |                    |                      |        |             |           |        |              |             |           |                   |                |              |               |        |                   |                |                          |                                                           |                                                      |         |               |
| Іноземна мова                                          | 3,0                | 90                   |        |             | 50        | 40     |              |             | 20        | 18                |                | зарах        |               |        | 30                | 22             | */                       | Іноземних мов/Української мови                            |                                                      |         |               |
| Українська мова (за професійним спрямуванням)          | 3,0                | 90                   |        |             | 30        | 60     |              |             |           |                   |                |              |               |        | 30                | 60             | /*                       | Української мови                                          |                                                      |         |               |
| Історія України та української культури                | 3,0                | 90                   | 20     | 10          |           | 60     | 6            | 4           |           | 24                |                | зарах        | 14            | 6      |                   | 36             | */                       | Педагогіки вищої школи та суспільних дисциплін            |                                                      |         |               |
| Латинська мова                                         | 3,0                | 90                   |        |             | 60        | 30     |              |             | 26        | 14                |                | зарах        |               |        | 34                | 16             | *                        | Іноземних мов;                                            |                                                      |         |               |
| Філософія                                              | 3,0                | 90                   | 20     | 20          |           | 50     | 20           | 20          |           | 50                |                | /*           |               |        |                   |                |                          | Педагогіки вищої школи та суспільних дисциплін            |                                                      |         |               |
| Біологія з основами генетики                           | 4,0                | 120                  | 20     |             | 50        | 50     | 20           |             | 50        | 50                |                | /*           |               |        |                   |                |                          | Медичної біології                                         |                                                      |         |               |
| Біологічна фізика з фізичними методами аналізу         | 4,5                | 135                  | 20     |             | 60        | 55     |              |             |           |                   |                |              |               |        |                   |                |                          |                                                           |                                                      |         |               |
| Біологічна фізика                                      | 3,0                | 90                   | 14     |             | 40        | 36     | 2            |             | 4         | 16                |                | зарах        | 12            |        | 36                | 20             |                          | Медичної фізики діагностичного та лікувального обладнання |                                                      |         |               |
| Фізичні методи аналізу                                 | 1,5                | 45                   | 6      |             | 20        | 19     | 2            |             | 4         | 9                 |                |              | 4             |        | 16                | 10             |                          | Фармацевтичної хімії                                      |                                                      |         |               |
| Вища математика і статистика                           | 3,5                | 105                  | 20     |             | 50        | 35     | 20           |             | 50        | 35                |                | /*           |               |        |                   |                |                          | Медичної інформатики                                      |                                                      |         |               |
| Анатомія та фізіологія людини                          | 5,0                | 150                  | 32     |             | 68        | 50     |              |             |           |                   |                |              |               |        |                   |                |                          |                                                           |                                                      |         |               |
| Анатомія людини                                        | 2,0                | 60                   | 16     |             | 24        | 20     | 2            |             | 4         | 8                 |                |              | 14            |        | 20                | 12             |                          | Анатомії людини                                           |                                                      |         |               |
| Фізіологія                                             | 3,0                | 90                   | 16     |             | 44        | 30     | 2            |             | 4         | 14                |                | зарах        | 14            |        | 40                | 16             |                          | Фізіології з основами біоетики та біобезпеки              |                                                      |         |               |
| Етика і деонтологія у фармації                         | 3,0                | 90                   | 10     | 30          |           | 50     |              |             |           |                   |                |              | 10            | 30     |                   | 50             | */                       | Управління та економіки у фармації з технологією ліків    |                                                      |         |               |
| Вступ у фармацію                                       | 3,0                | 90                   | 20     | 20          | 20        | 30     | 20           | 20          | 20        | 30                |                | */           |               |        |                   |                |                          |                                                           |                                                      |         |               |
| Загальна та неорганічна хімія                          | 6,0                | 180                  | 30     |             | 80        | 70     | 14           |             | 32        | 34                |                | зарах        | 16            |        | 48                | 36             | *                        | Загальної хімії                                           |                                                      |         |               |
| Безпеки життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки | 3,0                | 90                   | 24     |             | 16        | 50     |              |             |           |                   |                |              | 24            |        | 16                | 50             | */                       | Фізіології з основами біоетики та біобезпеки              |                                                      |         |               |
| Курси за вибором:                                      | 13,0               | 390                  | 40     | 80          |           | 270    |              |             |           |                   |                |              |               |        |                   |                |                          |                                                           |                                                      |         |               |
| Біогенні елементи                                      | 5,0                | 150                  | 10     | 30          |           | 110    |              |             |           |                   |                |              | 10            | 30     |                   | 110            |                          | */                                                        | Загальної хімії                                      |         |               |
| Релігієзнавство                                        | 4,0                | 120                  | 16     | 24          |           | 80     |              |             |           |                   |                |              | 16            | 24     |                   | 80             |                          | */                                                        |                                                      |         |               |
| Сучасна цивілізація та культура                        | 4,0                | 120                  | 14     | 26          |           | 80     | 14           | 26          |           | 80                |                | */           |               |        |                   |                |                          |                                                           | Педагогіки вищої школи та суспільних дисциплін       |         |               |
| Фізичне виховання                                      |                    | 160                  |        | 30          |           | 130    |              | 14          |           | 60                |                | зарах        |               | 16     |                   | 70             |                          | зарах                                                     | Фізичної терапії, ерготерапії та фізичного виховання |         |               |
| Разом                                                  | 60,0               | 1960,0               | 256,0  | 190,0       | 484,0     | 1030,0 | 122,0        | 84,0        | 214,0     | 442,0             |                |              | 134,0         | 106,0  | 270,0             | 588,0          |                          |                                                           |                                                      |         |               |

ПРИМІТКА: зарах - / - залік; /\* - диференційований залік; \* - екзамен

"20" 05 2019 року

Керівник навчального відділу А.І. Машталір

Затверджено  
рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р.,  
протокол № 7

Проректор з науково-педагогічної роботи

проф. А.Г. Шульга

2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план  
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», спеціалізації "Фармація"  
Курс 2

| Назви навчальних дисциплін                                    | Кількість кредитів | Кількість годин      |        |             |           |       | I семестр    |             |           |                   |                | II семестр    |              |             |           |                   | Кафедра, циклова комісія |                |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------|-------------|-----------|-------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|-----------|-------------------|--------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
|                                                               |                    | за навчальним планом | Лекції | Семінарські | Практичні | СРС   | у тому числі |             |           | самостійна робота | форми контролю |               | у тому числі |             |           | самостійна робота |                          | форми контролю |                                                      |
|                                                               |                    |                      |        |             |           |       | лекції       | семінарські | практичні |                   | екзамен        | залік/д.залік | лекції       | семінарські | практичні |                   |                          | екзамен        | залік/д.залік                                        |
|                                                               |                    |                      |        |             |           |       |              |             |           |                   |                |               |              |             |           |                   |                          |                |                                                      |
| Іноземна мова (за професійним спрямуванням)                   | 3,0                | 90                   |        |             | 30        | 60    |              |             | 30        | 60                |                | /*            |              |             |           |                   |                          |                | Іноземних мов/Української мови                       |
| Фізична та колоїдна хімія                                     | 4,0                | 120                  | 30     |             | 60        | 30    | 16           |             | 30        | 15                |                | зарах         | 14           |             | 30        | 15                |                          | /*             | Загальної хімії                                      |
| Інформаційні технології у фармації                            | 5,0                | 150                  | 10     |             | 60        | 80    | 10           |             | 60        | 80                |                | /*            |              |             |           |                   |                          |                | Медичної інформатики                                 |
| Патологічна фізіологія                                        | 5,0                | 150                  | 20     |             | 60        | 70    | 10           |             | 30        | 30                |                | зарах         | 10           |             | 30        | 40                | *                        |                | Патологічної фізіології                              |
| Фармацевтична ботаніка                                        | 5,0                | 150                  | 14     |             | 70        | 66    | 8            |             | 34        | 36                |                | зарах         | 6            |             | 36        | 30                | *                        |                | Фармакогнозії з медичною ботанікою                   |
| Мікробіологія з основами імунології                           | 5,0                | 150                  | 20     |             | 66        | 64    |              |             |           |                   |                |               | 20           |             | 66        | 64                | *                        |                | Мікробіології, вірусології та імунології             |
| Гігієна у фармації та екологія                                | 3,0                | 90                   | 10     |             | 30        | 50    |              |             |           |                   |                |               | 10           |             | 30        | 50                |                          | */             | Загальної гігієни та екології                        |
| Органічна хімія                                               | 8,0                | 240                  | 30     |             | 120       | 90    | 14           |             | 60        | 40                |                | зарах         | 16           |             | 60        | 50                | *                        |                | Загальної хімії                                      |
| Аналітична хімія                                              | 8,0                | 240                  | 30     |             | 120       | 90    | 14           |             | 60        | 40                |                | зарах         | 16           |             | 60        | 50                | *                        |                | Фармацевтичної хімії                                 |
| Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою    | 3,0                | 90                   | 10     |             | 40        | 40    | 10           |             | 20        | 30                |                | зарах         |              |             | 20        | 10                |                          | */             | Клінічної фармації                                   |
| Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки                  | 3,0                | 90                   |        |             | 30        | 60    |              |             |           |                   |                |               |              |             | 30        | 60                |                          | /*             | Фармакогнозії з медичною ботанікою                   |
| Курси за вибором:                                             | 8,0                | 240                  | 20     |             | 60        | 160   |              |             |           |                   |                |               |              |             |           |                   |                          |                |                                                      |
| Основи хімічної метрології                                    | 3,0                | 90                   | 10     |             | 20        | 60    | 10           |             | 20        | 60                |                | */            |              |             |           |                   |                          |                | Фармацевтичної хімії                                 |
| Психологія спілкування. Основи поведінки споживача у фармації | 5,0                | 150                  | 10     |             | 40        | 100   | 10           |             | 40        | 100               |                | */            |              |             |           |                   |                          |                | Психіатрії, наркології та медичної психології        |
| Фізичне виховання                                             |                    | 160                  |        | 30          |           | 130   | 102          | 30          |           | 130               |                | */            | 82           |             | 262       | 369               |                          |                | Фізичної терапії, ерготерапії та фізичного виховання |
| Разом                                                         | 60,0               | 1960,0               | 194,0  | 30,0        | 746,0     | 990,0 | 192,0        | 30,0        | 384,0     | 621,0             |                |               | 102,0        | 0,0         | 402,0     | 469,0             |                          |                | 0                                                    |

ПРИМІТКА: зарах - ; \*/ - залік; /\* - диференційований залік; \* - екзамен

"20" 05 2019 року

Керівник навчального відділу А.І. Машталір

З а т в е р д ж е н о  
рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р., протокол  
№ 7

Проректор з науково-педагогічної роботи

проф. А.Г. Шульгай

2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план  
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», спеціалізації "Фармація"  
Курс 3

Позначення: Т - теоретичне навчання, С - залісно-екзаменаційна сесія, П - практика, К - канікули, А - атестація

| Назви навчальних дисциплін                                                           | Кількість кредитів | Кількість годин      |        |             |           |       | I семестр    |             |           |                   |                |          | II семестр   |             |           |                   |                |          | Кафедра, циклова комісія                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------|-------------|-----------|-------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|----------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|----------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                      |                    | за навчальним планом | Лекції | Семінарські | Практичні | СРС   | у тому числі |             |           | самостійна робота | форми контролю |          | у тому числі |             |           | самостійна робота | форми контролю |          |                                                        |
|                                                                                      |                    |                      |        |             |           |       | лекції       | семінарські | практичні |                   | екзамен        | залік/дз | лекції       | семінарські | практичні |                   | екзамен        | залік/дз |                                                        |
|                                                                                      |                    |                      |        |             |           |       |              |             |           |                   |                |          |              |             |           |                   |                |          |                                                        |
| Технологія ліків                                                                     | 6,0                | 180                  | 20     |             | 90        | 70    | 10           |             | 40        | 35                |                | зарах    | 10           |             | 50        | 35                | *              |          | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Фармацевтична хімія                                                                  | 6,0                | 180                  | 20     |             | 90        | 70    | 10           |             | 40        | 35                |                | зарах    | 10           |             | 50        | 35                | *              |          | Фармацевтичної хімії                                   |
| Фармакогнозія                                                                        | 8,5                | 255                  | 30     |             | 140       | 85    | 10           |             | 60        | 35                |                | зарах    | 20           |             | 80        | 50                | *              |          | Фармакогнозії з медичною ботанікою                     |
| Біологічна хімія                                                                     | 6,0                | 180                  | 40     |             | 60        | 80    | 40           |             | 60        | 80                | *              |          |              |             |           |                   |                |          | Медичної біохімії                                      |
| Комп'ютерне моделювання у фармації                                                   | 3,0                | 90                   | 4      |             | 36        | 50    | 4            |             | 36        | 50                |                | /*       |              |             |           |                   |                |          | Медичної інформатики                                   |
| Фармакологія                                                                         | 8,5                | 255                  | 30     |             | 140       | 85    | 10           |             | 60        | 30                |                | зарах    | 20           |             | 80        | 55                | *              |          | Фармакології з клінічною фармакологією                 |
| Фармацевтичне право та законодавство                                                 | 3,0                | 90                   | 20     |             | 30        | 40    | 20           |             | 30        | 40                |                | */       |              |             |           |                   |                |          | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Екстремальна медицина                                                                | 3,0                | 90                   | 10     |             | 20        | 60    |              |             |           |                   |                |          | 10           |             | 20        | 60                |                | */       | Медицини катастроф та військової медицини              |
| Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Фармація" | 3,0                | 90                   |        |             | 50        | 40    |              |             |           |                   |                |          |              |             |           |                   |                |          |                                                        |
| Домедична допомога в екстрених ситуаціях                                             |                    | 50                   |        |             | 30        | 20    |              |             |           |                   |                |          |              |             | 30        | 20                |                |          | Медицини катастроф та військової медицини              |
| Основи медичного забезпечення населення та військ (для вітчизняних студентів)        |                    | 40                   |        |             | 20        | 20    |              |             | 20        | 20                |                | зарах    |              |             |           |                   |                | /*       | Медицини катастроф та військової медицини              |
| Українська мова (для іноземних студентів)                                            |                    | 40                   |        |             | 20        | 20    |              |             | 20        | 20                |                | /*       |              |             |           |                   |                |          | Української мови                                       |
| Вибіркові дисципліни                                                                 | 12,0               | 360                  | 30     |             | 90        | 240   |              |             |           |                   |                |          |              |             |           |                   |                |          |                                                        |
| Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків                                             | 4,0                | 120                  | 10     |             | 30        | 80    | 10           |             | 30        | 80                |                | */       |              |             |           |                   |                |          | Фармацевтичної хімії                                   |
| Гомеопатичні препарати                                                               | 3,0                | 90                   | 14     |             | 30        | 46    | 14           |             | 30        | 46                |                | */       |              |             |           |                   |                |          | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Фактори та механізми фармакологічної активності та токсичності                       | 4,0                | 120                  | 10     |             | 30        | 80    |              |             |           |                   |                |          | 10           |             | 30        | 80                |                | */       | Клінічної фармації                                     |
| ЄДКІ-1                                                                               | 1,0                | 30                   |        |             |           | 30    |              |             |           |                   |                |          |              |             |           | 30                |                |          |                                                        |
| Разом                                                                                | 60,0               | 1800,0               | 208,0  | 0,0         | 746,0     | 816,0 | 128,0        | 0,0         | 406,0     | 451,0             |                |          | 80,0         | 0,0         | 340,0     | 365,0             |                |          | 0                                                      |

ПРИМІТКА: зарах - ; \*/ - залік; /\* - диференційований залік; \* - екзамен

"20" 05 2019 року

Керівник навчального відділу А.І. Магталір

Затверджено  
рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р., протокол № 7  
Проректор з навчально-педагогічної роботи

проф. А.Г. Шульга

2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план  
спеціальності 226 «Фармація»  
Курс 4

| Назви навчальних дисциплін                                   | Кількість кредитів | Кількість годин      |        |             |           |       | I семестр    |             |           |                   |                | II семестр |              |             |           |                   | Кафедра, циклова комісія |                |                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------|-------------|-----------|-------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|------------|--------------|-------------|-----------|-------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
|                                                              |                    | за навчальним планом | Лекції | Семінарські | Практичні | СРС   | у тому числі |             |           | самостійна робота | форми контролю |            | у тому числі |             |           | самостійна робота |                          | форми контролю |                                                        |
|                                                              |                    |                      |        |             |           |       | лекції       | семінарські | практичні |                   | екзамен        | залік/д.з. | лекції       | семінарські | практичні |                   |                          | екзамен        | залік/д.з.                                             |
|                                                              |                    |                      |        |             |           |       |              |             |           |                   |                |            |              |             |           |                   |                          |                |                                                        |
| Фармацевтична хімія                                          | 4,0                | 120                  | 20     |             | 72        | 28    | 10           |             | 36        | 14                |                | зарах      | 10           |             | 36        | 14                | *                        |                | Фармацевтичної хімії                                   |
| Клінічна фармація та фармацевтична опіка                     | 6,0                | 180                  | 20     |             | 84        | 76    |              |             |           |                   |                |            | 20           |             | 84        | 76                |                          | зарах          | Клінічної фармації                                     |
| Технологія ліків                                             | 6,0                | 180                  | 20     |             | 84        | 76    | 10           |             | 42        | 38                |                | зарах      | 10           |             | 42        | 38                | *                        |                | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Фармацевтичний менеджмент та маркетинг                       | 3,0                | 90                   | 10     |             | 42        | 38    |              |             |           |                   |                |            | 10           |             | 42        | 38                |                          | зарах          | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Організація та економіка фармації                            | 6,0                | 180                  | 30     |             | 90        | 60    | 16           |             | 30        | 20                |                | зарах      | 14           |             | 60        | 40                | *                        |                |                                                        |
| Фармакотерапія з фармакокінетикою                            | 3,0                | 90                   | 10     |             | 30        | 50    | 10           |             | 30        | 50                | *              |            |              |             |           |                   |                          |                | Клінічної фармації                                     |
| Токсикологічна та судова хімія                               | 4,0                | 120                  | 20     |             | 72        | 28    | 10           |             | 30        | 10                |                | зарах      | 10           |             | 42        | 18                |                          | /*             | Фармацевтичної хімії                                   |
| Фармацевтичне та медичне товарознавство                      | 4,0                | 120                  | 20     |             | 30        | 70    | 20           |             | 30        | 70                |                | /*         |              |             |           |                   |                          |                | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Лікарська токсикологія                                       | 3,0                | 90                   | 10     |             | 30        | 50    | 10           |             | 30        | 50                |                | */         |              |             |           |                   |                          |                | Клінічної фармації                                     |
| Фармакоекономіка                                             | 3,0                | 90                   | 6      |             | 24        | 60    | 6            |             | 24        | 60                |                | */         |              |             |           |                   |                          |                | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Охорона праці в галузі                                       | 3,0                | 90                   | 10     |             | 30        | 50    | 10           |             | 30        | 50                |                | */         |              |             |           |                   |                          |                |                                                        |
| Навчальна практика з фармакогнозії                           | 3,0                | 90                   |        | 30          |           | 60    |              |             |           |                   |                |            |              | 30          |           | 60                |                          | /*             | Фармакогнозії з медичною ботанікою                     |
| Вибіркові дисципліни                                         | 12,0               | 360                  | 74     |             | 120       | 166   |              |             |           |                   |                |            |              |             |           |                   |                          |                |                                                        |
| Фітотерапія                                                  | 5,0                | 150                  | 30     |             | 60        | 60    | 30           |             | 60        | 60                |                | */         |              |             |           |                   |                          |                | Фармакогнозії з медичною ботанікою                     |
| Гомеопатичні препарати                                       | 3,0                | 90                   | 14     |             | 30        | 46    |              |             |           |                   |                |            | 14           |             | 30        | 46                |                          | */             | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Інтелектуальна власність та міжнародний маркетинг у фармації | 4,0                | 120                  | 30     |             | 30        | 60    |              |             |           |                   |                |            | 30           |             | 30        | 60                |                          | */             | Управління та економіки у фармації з технологією ліків |
| Разом                                                        | 60,0               | 1800,0               | 250,0  | 30,0        | 708,0     | 812,0 | 132,0        | 0,0         | 342,0     | 422,0             |                |            |              | 118,0       | 30,0      | 366,0             | 390,0                    |                |                                                        |

ПРИМІТКА: зарах - ; \*/ - залік; /\* - диференційований залік; \* - екзамен

| № | Назва практики            | Число тижнів | Число годин | Форма контролю |
|---|---------------------------|--------------|-------------|----------------|
|   | Навчальна з фармакогнозії |              | 90          | диф.залік      |

"20" 05 2019 року

Керівник навчального відділу

А.І. Машталір

Затверджено  
рішенням Вченої ради від 25 квітня 2019р.,  
протокол № 7

Проректор з науково-педагогічної роботи

проф. А.Г. Шульгай

2019 року

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Робочий навчальний план  
спеціальності 7.12020101 «Фармація»  
Курс 5

| Назви навчальних дисциплін                               | Кількість кредитів | Кількість годин      |        |             |           |     | I семестр    |             |           |                   |                |           | II семестр   |             |           |                   |                |           | Кафедра, циклова комісія                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------|-------------|-----------|-----|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|-----------|--------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |                    | за навчальним планом | Лекцій | Семінарські | Практичні | СРС | у тому числі |             |           | самостійна робота | форми контролю |           | у тому числі |             |           | самостійна робота | форми контролю |           |                                                                                                                                          |
|                                                          |                    |                      |        |             |           |     | лекцій       | семінарські | практичні |                   | екзамен        | залік/д.з | лекцій       | семінарські | практичні |                   | екзамен        | залік/д.з |                                                                                                                                          |
|                                                          |                    |                      |        |             |           |     |              |             |           |                   |                |           |              |             |           |                   |                |           |                                                                                                                                          |
| Біофармація                                              | 2,0                | 60                   | 6      |             | 12        | 42  | 6            |             | 12        | 42                |                | */        |              |             |           |                   |                |           | Управління та економіка фармацевтичної технології ліків                                                                                  |
| Охорона праці в галузі                                   | 1,5                | 45                   | 12     |             | 6         | 27  | 12           |             | 6         | 27                |                | */        |              |             |           |                   |                |           |                                                                                                                                          |
| Менеджмент та маркетинг у фармацевтичній галузі          | 4,0                | 120                  | 18     |             | 42        | 60  | 18           |             | 42        | 60                | *              |           |              |             |           |                   |                |           |                                                                                                                                          |
| Патентознавство                                          | 1,5                | 45                   | 12     |             | 6         | 27  | 12           |             | 6         | 27                |                | */        |              |             |           |                   |                |           |                                                                                                                                          |
| Клінічна фармація                                        | 6,0                | 180                  | 28     |             | 84        | 68  | 28           |             | 84        | 68                | *              |           |              |             |           |                   |                |           | Клінічної фармації                                                                                                                       |
| Фармацевтичне правознавство                              | 3,0                | 90                   | 22     |             | 24        | 44  | 22           |             | 24        | 44                |                | */        |              |             |           |                   |                |           | Управління та економіка фармацевтичної технології ліків                                                                                  |
| Токсикологічна хімія                                     | 4,0                | 120                  | 20     |             | 30        | 70  | 20           |             | 30        | 70                |                | /*        |              |             |           |                   |                |           |                                                                                                                                          |
| Ресурсознавство лікарських рослин                        | 3,0                | 90                   | 10     |             | 30        | 50  | 10           |             | 30        | 50                |                | */        |              |             |           |                   |                |           | Фармацевтичної хімії                                                                                                                     |
| Стандартизація лікарських засобів                        | 2,0                | 60                   | 10     |             | 30        | 20  | 10           |             | 30        | 20                |                | /*        |              |             |           |                   |                |           | Фармакогнозії з медичною ботанікою                                                                                                       |
| Медичне та фармацевтичне товарознавство                  | 2,0                | 60                   | 12     |             | 24        | 24  | 12           |             | 24        | 24                |                | /*        |              |             |           |                   |                |           | Фармацевтичної хімії                                                                                                                     |
| Технологія лікарських косметичних засобів                | 3,0                | 90                   | 26     |             | 30        | 34  |              |             |           |                   |                |           | 26           |             | 30        | 34                |                | */        | Управління та економіка фармацевтичної технології ліків                                                                                  |
| Належні практики у фармацевтичній галузі                 | 3,0                | 90                   | 26     |             | 30        | 34  |              |             |           |                   |                |           | 26           |             | 30        | 34                |                | */        |                                                                                                                                          |
| Спеціалізація за вибором                                 | 6,0                | 180                  | 20     |             | 90        | 70  |              |             |           |                   |                |           | 20           |             | 90        | 70                |                | /*        | Фармацевтичної хімії / Клінічної фармації / Фармакогнозії з медичною ботанікою / Управління та економіка фармацевтичної технології ліків |
| Навчальна практика з клінічної фармації / курсова робота | 2,0                | 60                   |        | 24          |           | 36  |              |             |           |                   |                |           |              | 24          |           | 36                |                | /*        | Клінічної фармації                                                                                                                       |
| Виробнича практика з фармацевтичної хімії                | 4,5                | 135                  |        | 54          |           | 81  |              |             |           |                   |                |           |              | 54          |           | 81                |                | /*        | Фармацевтичної хімії                                                                                                                     |
| Виробнича практика з ОЕФ / курсова робота                | 4,5                | 135                  |        | 54          |           | 81  |              |             |           |                   |                |           |              | 54          |           | 81                |                | /*        | Управління та економіка фармацевтичної технології ліків                                                                                  |
| Виробнича практика з ММФ / курсова робота                | 3,0                | 90                   |        | 36          |           | 54  |              |             |           |                   |                |           |              | 36          |           | 54                |                | /*        |                                                                                                                                          |
| Виробнича практика зі спеціалізації                      | 1,0                | 30                   |        | 12          |           | 18  |              |             |           |                   |                |           |              | 12          |           | 18                |                | /*        | Фармацевтичної хімії / Клінічної фармації / Фармакогнозії з медичною ботанікою / Управління та економіка фармацевтичної технології ліків |
| КРОК 2. Фармація                                         |                    |                      |        |             |           |     |              |             |           |                   |                |           |              |             |           |                   |                |           |                                                                                                                                          |
| Атестація                                                | 4,0                | 120                  |        |             |           | 120 |              |             |           |                   |                |           |              |             |           | 120               |                |           |                                                                                                                                          |
| Разом                                                    | 60,0               | 1800                 | 222    | 180         | 438       | 960 | 150          | 0           | 288       | 432               |                |           | 72           | 180         | 150       | 528               |                |           |                                                                                                                                          |

ПРИМІТКА: зарах - : /\* - залік; /\* - диференційований залік; \* - екзамен

| № | Назва практики                                      | Число тижнів | Число годин | Форма контролю |
|---|-----------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------|
|   | Навчальна практика                                  |              |             |                |
| 1 | з клінічної фармації                                |              | 60          | диф. залік     |
| 2 | належні практики у фармацевтичній галузі            |              | 90          | залік          |
|   | Виробнича практика                                  |              |             |                |
| 1 | з фармацевтичної хімії                              |              | 135         | диф. залік     |
| 2 | з організації та економіки у фармацевтичній галузі  |              | 135         | диф. залік     |
| 3 | з менеджменту та маркетингу у фармацевтичній галузі |              | 90          | диф. залік     |
| 4 | зі спеціалізації                                    |              | 30          | диф. залік     |

| Державна атестація                                   |
|------------------------------------------------------|
| 1. Фармацевтична хімія                               |
| 2. Фармакогнозії                                     |
| 3. Технологія лікарських засобів                     |
| 4. Клінічна фармація                                 |
| 5. Організація та управління у фармацевтичній галузі |

2019 року

Керівник навчального відділу А.І. Магдаль