

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. М.І. ПИРОГОВА**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Проректор з навчальної роботи

проф. Ю.Й. Гумінський

„23” \_\_\_\_\_ 2019р.

**ПОГОДЖЕНО**

Керівник навчального відділу

проф. Л.В. Фоміна

„24” \_\_\_\_\_ 2019р.

**ПЛАН-ГРАФІК**

навчального процесу зі спеціальності «Фармація»  
на 2019-2020 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 4,5 років)  
5 курс А і Б потоки

| Курс/дисципліна                                      | Всього годин        | Всього годин лекцій/лабор. | Зимова навч. сесія                              | Зимова екзем. сесія                           | ДЕК-29 днів                           |
|------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>5 курс</b>                                        |                     |                            | 12 днів<br>А: 07.09.-18.09.<br>Б: 21.09.-02.10. | 6 дні<br>А: 19.09.-24.09.<br>Б: 03.10.-08.10. |                                       |
| Фармацевтична хімія (3-5 курси)                      | <b>90 (435)</b>     | 6/12                       | 6/12                                            | іспит                                         | Технологія лікарських засобів         |
| Аптечна технологія лікарських засобів (4-5 курси)    | <b>90 (270)</b>     | 6/12                       | 6/12                                            | іспит                                         | Організація та управління у фармації. |
| Промислова технологія лікарських засобів (4-5 курси) | <b>60 (180)</b>     | 4/8                        | 4/8                                             | іспит                                         |                                       |
| Менеджмент та маркетинг фармації (4-5 курси)         | <b>90 (300)</b>     | 6/12                       | 6/12                                            | іспит                                         | Фармакогнозія                         |
| Клінічна фармація                                    | <b>120 (360)</b>    | 6/12                       | 6/12                                            | іспит                                         | Фармацевтична хімія                   |
| Охорона праці в галузі                               | <b>45</b>           | 2/2                        | 2/2                                             | залік                                         |                                       |
| Фармацевтичне правознавство                          | <b>90</b>           | 8/8                        | 8/8                                             | залік                                         |                                       |
| Стандартизація лікарських засобів                    | <b>60</b>           | 4/10                       | 4/10                                            | диф.залік                                     |                                       |
| <b>ВСЬОГО</b>                                        | <b>645/ 21,5кр.</b> | <b>42/76</b>               | <b>42/76</b>                                    |                                               |                                       |

Декан фармацевтичного факультету

доц. Бобрук В.П.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. М.І. ПИРОГОВА**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Проректор з навчальної роботи

проф. Ю.Й. Гумінський

„25” \_\_\_\_\_ 2019р.

**ПОГОДЖЕНО**

Керівник навчального відділу

проф. Л.В. Фоміна

„24” \_\_\_\_\_ 2019р.

**ПЛАН-ГРАФІК**

навчального процесу зі спеціальності «Фармація»

на 2019-2020 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 5,5 років)

5 курс С потік

| Курс/дисципліна                                   | Всього<br>годин       | Всього<br>годин<br>лекцій/лабор. | Зимова<br>навч.<br>сесія        | Зимова<br>екзам.<br>сесія     | Літня<br>навч.<br>сесія         | Літня<br>екзамен.<br>сесія    |
|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>5 курс</b>                                     |                       |                                  | 17 днів<br><b>21.09.-07.10.</b> | 3 дні<br><b>08.10.-10.10.</b> | 16 днів<br><b>18.01.-02.02.</b> | 4 дні<br><b>03.02.-06.02.</b> |
| Клінічна фармація (5-6 курси)                     | <b>240 (360)</b>      | 10/32                            | 4/16                            | -                             | 6/16                            | -                             |
| Фармацевтична хімія (4-6 курси)                   | <b>180 (435)</b>      | 14/30                            | 8/14                            | -                             | 6/16                            | залік                         |
| Токсикологічна хімія (4-5 курси)                  | <b>60 (210)</b>       | 4/6                              | 4/6                             | іспит                         | -                               | -                             |
| Фармакогнозія (4-5 курси)                         | <b>135 (270)</b>      | 8/22                             | 4/10                            | -                             | 4/12                            | іспит                         |
| Аптечна технологія лікарських засобів (4-5 курси) | <b>90 (270)</b>       | 6/12                             | 6/12                            | іспит                         | -                               | -                             |
| Промислова технологія лік. засобів (5-6 курси)    | <b>90 (180)</b>       | 6/12                             | -                               | -                             | 6/12                            | залік                         |
| Організація та економіка фармації                 | <b>300</b>            | 10/40                            | 6/20                            | залік                         | 4/20                            | іспит                         |
| Менеджмент та маркетинг фармації (5-6 курси)      | <b>210 (300)</b>      | 8/22                             | 4/12                            | -                             | 4/10                            | -                             |
| Стандартизація лікарських засобів                 | <b>60</b>             | 4/10                             | -                               | -                             | 4/10                            | диф.залік                     |
| Навчальна практика з фармакогнозії                | <b>90</b>             | 1 тижд. -/6                      | -/6                             | диф.залік                     | -                               | -                             |
| Виробнича практика з АТЛ                          | <b>150</b>            | 1 тижд.                          | -                               | -                             | -                               | диф.залік                     |
| <b>ВСЬОГО</b>                                     | <b>1605 / 53,5кр.</b> | <b>70/192</b>                    | <b>36/96</b>                    |                               | <b>34/96</b>                    |                               |

Декан фармацевтичного факультету

доц. Бобрук В.П.