

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

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
 Проректор з навчальної роботи  
 проф. Ю.Й. Гумінський  
 "28" 08 2020р.

**ПОГОДЖЕНО**  
 Керівник навчального відділу  
 проф. Л.В. Фоміна  
 "24" 08 2020р.

навчального процесу зі спеціальності «Фармація»  
 на 2020-2021 п.р. (заочна форма навчання, термін навчання 4,5 років)  
4 курс А потік

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лекцій/лабор.	Зимова навч. сесія	Зимова екзем. сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. сесія
<b>4 курс</b>			15 днів 16.10.-30.10.	4 днів 31.10.-03.11.	15 днів 11.02.-25.02.	6 днів 26.02.-03.03.
Фармацевтична хімія (3-5 курси)	210 (420)	8/28	4/14	-	4/14	залік
Токсикологічна та судова хімія	180	10/20	4/10	-	6/10	диф.залік
Ресурсознавство лікарських рослин	90	4/10	-	-	4/10	диф.залік
<b>Фармакогнозія (3-4 курси)</b>	<b>180 (270)</b>	<b>6/28</b>	<b>2/14</b>	<b>залік</b>	<b>4/14</b>	<b>іспит</b>
Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії	30	2/8	-	-	2/8	залік
Системи якості освіти у фармації	90	4/10	4/10	диф.залік	-	-
Фармацевтична біотехнологія	90	4/10	-	-	4/10	диф.залік
Технологія ліків: аптечна технологія (3-4 курси)	135 (270)	6/22	6/22	іспит	-	-
Фармакотерапія з фармакокінетикою	90	4/10	4/10	диф.залік	-	-
Технологія ліків: промислова технологія (4-5 курси)	90 (180)	6/12	-	-	6/12	залік
Організація та економіка фармації (3-4 курси)	90 (180)	4/6	4/6	іспит	-	-
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг (4-5 курси)	180 (270)	8/16	4/8	-	4/8	→
Лікарська токсикологія	90	4/8	-	-	4/8	диф.залік
Фармацевтичне та медичне товарознавство	120	6/10	6/10	залік	-	-
Клінічна фармація та фармацевтична опіка (4-5 курси)	180 (270)	6/20	2/10	-	4/10	-
Безпека життєдіяльності	75	4/8	-	-	4/8	залік
Навчальна практика з ФГН	90	-	-	-	-	залік
Виробнича практика з АТЛ	150	-	-	-	-	диф.залік
Виробнича практика з ФММ	90	-	-	-	-	залік
Виробнича практика з ОЕФ	135	-	-	-	-	залік
Виробнича практика з фармацевтичної хімії	135	-	-	-	-	залік
<b>ВСЬОГО</b>	<b>2520/84,0кр.</b>	<b>86/226</b>	<b>10/114</b>		<b>46/112</b>	

Декан фармацевтичного факультету

доц. В.П. Бобрук

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

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Проректор з навчальної роботи  
проф. Ю.І. Гумінський  
"28" 08 2020р.

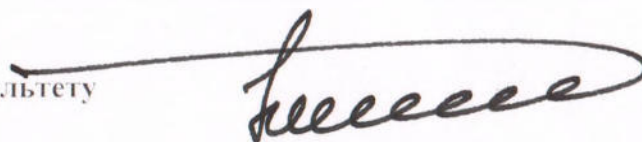
**ПОГОДЖЕНО**

Керівник навчального відділу  
проф. Л.В. Фоміна  
"24" 08 2020р.

**ПЛАН-ГРАФІК**  
навчального процесу зі спеціальності «Фармація»  
на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 5,5 років)  
**4 курс С потік**

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лек./лабор.	Зимова навч. Сесія	Зимова екзем. Сесія	Літня навч. Сесія	Літня екзамен. Сесія
<b>4 курс</b>			15 днів 16.10.-30.10.	3 днів 31.10.-02.11.	16 днів 11.02.-26.02.	6 днів 27.02.-04.03.
Фармацевтична хімія (4-6 курси)	210 (420)	8:24	4:12	-	4:12	іспит
Токсикологічна та судова хімія (4-5 курси)	120 (180)	6:14	2:6	-	4:8	залік
Ресурсознавство лікарських рослин	90	4:10	4:10	диф.залік	-	-
Фармакогнозія (4-5 курси)	105 (270)	8:20	2:10	-	2:10	залік
Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії	30	2:8	2:8	залік	-	-
Системи якості освіти у фармації	90	4:10	4:10	диф.залік	-	-
Фармацевтична біотехнологія	90	4:10	-	-	4:10	диф.залік
Технологія ліків: аптечна технологія (4-5 курси)	135 (270)	6:20	-	-	6:20	залік
Фармакотерапія з фармакокінетикою	90	4:10	4:10	диф.залік	-	-
Фармацевтичне та медичне товарознавство	120	6:10	-	-	6:10	залік
Лікарська токсикологія	90	4:8	-	-	4:8	диф.залік
Безпека життєдіяльності	75	4:8	-	-	4:8	залік
Патологічна фізіологія	150	8:16	4:8	-	4:8	іспит
Охорона праці та охорона праці в галузі	90	4:8	4:8	залік	-	-
<b>ВСЬОГО</b>	<b>1470/49,0кр.</b>	<b>68/174</b>	<b>230/80</b>		<b>38/94</b>	

Декан фармацевтичного факультету



доц. В.П. Бобрук