

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

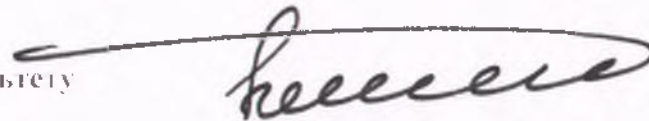
**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
 Проректор з навчальної роботи  
 проф. Ю.Й. Гумінський  
 "18" 08 2020р.

**ПОГОДЖЕНО**  
 Керівник навчального відділу  
 проф. Л.В. Фоміна  
 "17" 08 2020р.

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

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лекції/лабор.	Зимова навч. сесія	Зимова екзамен. сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. сесія
<b>3 курс</b>			16 днів 04.11.-19.11.	4 дні 20.11.-23.11.	16 днів 10.03.-25.03.	4 днів 26.03.-29.03.
Економічна теорія	45	4/6	4/6	залік		
Фізична та колоїдна хімія	60 (120)	6/10	6/10	іспит		
Фармацевтична хімія (3-5 курси)	105 (420)	4/10	-	-	4/10	залік
Фармакогнозія (3-4 курси)	90 (270)	6/12	-	-	6/12	-
Сучасна аналітична лабораторна практика	60	4/10	4/10	залік		
Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків	30	-/10	-	-	-/10	залік
Теоретичні основи синтезу	60	2/16	2/16	залік	-	-
Нутріціологія та броматологія	30	2/6	-	-	2/6	залік
Біологічна хімія	180	10/18	4/8	-	6/10	іспит
Мікробіологія з основами імунології	150	6/14	6/14	диф. залік	-	-
Інформаційні технології у фармації	150	4/14	-	-	4/14	диф. залік
Екстремальна медицина	90	4/6	4/6	диф. залік		
Патологічна фізіологія	150	10/16	4/8	-	6/8	іспит
Фармакологія	270	12/34	6/20	залік	6/14	іспит
Підготовка фармацевтичного представника	60	-/10	-/10	залік		
Організація та економіка фармації (3-4 курси)	90(180)	6/10	-	-	6/10	залік
Технологія ліків: аптечна технологія (3-4 курси)	90(180)	6/16	-	-	6/16	залік
Гігієна у фармації та екологія	90	6/6	6/6	диф. залік	-	-
<b>ВСЬОГО</b>	<b>1800/60,0кр.</b>	<b>92/224</b>	<b>46/114</b>		<b>46/110</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.Й. Гуміньський  
 "28" 08 2020р.

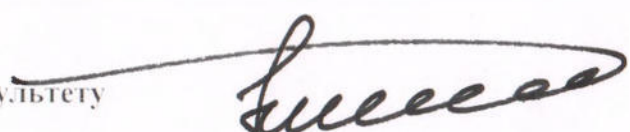
**ПОГОДЖЕНО**

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)**  
**3 курс С потік**

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лекцій/лабор.	Зимова навч. сесія	Зимова екзамен. сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. сесія
<b>3 курс</b>			16 днів 04.11.-19.11.	4 дні 20.11.-23.11.	16 днів 10.03.-25.03.	4 днів 26.03.-29.03.
Економічна теорія	45	4/6	4/6	залік	-	-
Фізична та колоїдна хімія	60 (120)	6/10	6/10	іспит		
Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків	30	-/10	-	-	-/10	залік
Теоретичні основи синтезу	60	2/16	-	-	2/16	залік
Нутріціологія та броматологія	30	2/6	-	-	2/6	залік
Сучасна аналітична лабораторна практика	60	4/10	2/4	-	2/6	залік
Біологічна хімія	180	10/18	4/8	-	6/10	іспит
Мікробіологія з основами імунології	150	6/20	2/10	-	4/10	диф.залік
Фармакологія	270	12/34	6/20	залік	6/14	іспит
Гігієна у фармації та скологія	90	6/6	6/6	диф.залік	-	-
Підготовка фармацевтичного представника	60	-/10	-	-	-/10	залік
Інформаційні технології у фармації	150	4/18	-	-	4/14	диф.залік
Екстремальна медицина	90	4/6	4/6	диф.залік	-	-
<b>ВСЬОГО</b>	<b>1275/42,5кр.</b>	<b>60/166</b>	<b>34/70</b>		<b>26/96</b>	

Декан фармацевтичного факультету



доц. В.П. Бобрук