

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
проф. Ю.І. Гумінський
2020р.

ПОГОДЖЕНО
Декан фармацевтичного факультету
доц. В.П. Бобрук
2020р.

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

Курс/дисципліна 5 курс	Всього годин	Всього лекцій/лабор	Зимова навч.сесія	Зимова екзем.сесія	Додаткова навч.сесія	Додаткова екзем.сесія	ДЕК-5 днів
			12 днів А: 07.09.-18.09. Б: 19.09.-30.09.	6 дні А: 19.09.-24.09. Б: 01.10.-06.10.	7 днів А: 05.12.-11.12. Б: 05.12.-11.12.	9 днів А: 12.12.-20.12. Б: 12.12.-20.12.	
Фармацевтична хімія (3-5 курси)	105 (420)	4/12	4/12	іспит			Технологія ліків
Технологія ліків: промислова технологія	90 (180)	6/12	6/12	іспит			Управління та економіка у фармації
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	90 (180)	4/12	4/12	іспит			
Клінічна фармація та фармацевтична опіка	90 (270)	4/12	4/12	іспит			
Охорона праці та охорона праці в галузі	90	4/8	4/8	залік			Фармацевтична хімія
Фармацевтичне право та законодавство	90	8/8	8/8	залік			
Стандартизація лікарських засобів	90	4/10	4/10	диф.залік			Клінічна фармація
Виробнича практика з ПТЛЗ	165	-	-	диф.залік			Фармакогнозія
Комп'ютерне моделювання у фармації	90	4/4			4/4	диф.залік	
Основи біоетики та біобезпеки	30	2/2			2/2	залік	
Етика та деонтологія у фармації	90	4/4			4/4	диф.залік	
Фармакоекономіка	90	2/4			2/4	диф.залік	
Цивільний захист	15	2/0			2/0	залік	
Біофармація	90	4/6			4/6	диф.залік	
Соціальна фармація	90	6/2			6/2	диф.залік	
Технологія лікарських косметичних засобів	90	4/4			4/4	диф.залік	
Укр. мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6			-/6	диф.залік	
Фармацевтична біотехнологія	90	4/6			4/6	диф.залік	
Системи якості у фармації	90	4/6			4/6	диф.залік	
Іноземна мова (курс за вибором)	90	-/12			-/12	залік	
Правознавство	60	4/2			4/2	залік	
Соціологія та медична соціологія	60	4/2			4/2	залік	
Клітинна біологія	60	2/4			2/4	залік	
Сучасні проблеми молекулярної біології	60	4/2			4/2	залік	
Логіка. Формальна логіка	60	4/0			4/0	залік	
Клінічна біохімія	60	6/6			6/6	залік	
Клінічна мікробіологія та імунологія	60	6/0			6/0	залік	
Побічна дія ліків	60	2/4			2/4	залік	
Парфумерно-косметичні засоби	60	4/2			4/2	залік	
Навчальна практика з технології ліків	90					диф.залік	
Промислова практика з АТЛ	60					диф.залік	
Ознайомча практика з ОЕФ	60					диф.залік	
Навчальна практика з фарм. ботаніки	90					диф.залік	
Практика з клінічної фармації	165					диф.залік	
ВСЬОГО	2265/ 75,5кр.	96/142	32/76		64/68		

Керівник навчального відділу

проф. Л.В. Фоміна

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

проф. Ю.Й. Гумінський

2020р.

ПОГОДЖЕНО

Керівник навчального відділу

проф. Л.В. Фоміна

2020р.

ПЛАН-ГРАФІК

навчального процесу зі спеціальності «Фармація»
на 2020-2021 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
5 курс			12 днів А: 07.09.-18.09. Б: 19.09.-30.09.	6 днів А: 19.09.-24.09. Б: 01.10.-06.10.	
Фармацевтична хімія (3-5 курси)	105 (420)	4/12	4/12	іспит	Технологія лікарських засобів
Технологія ліків: промислова технологія (4-5 курси)	90 (180)	6/12	6/12	іспит	Організація та управління у фармації.
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг (4-5 курси)	90 (270)	4/12	4/12	іспит	
Клінічна фармація та фармацевтична опіка	90 (270)	4/12	4/12	іспит	Фармацевтична хімія
Охорона праці та охорона праці в галузі	90	4/8	4/8	залік	Фармакогнозія
Фармацевтичне право та законодавство	90	8/8	8/8	залік	
Стандартизація лікарських засобів	90	4/10	4/10	диф.залік	
Виробнича практика з ПТЛЗ	60			диф.залік	
ВСЬОГО	705/ 23,5кр.	32/76	32/76		

Декан фармацевтичного факультету



доц. В.П. Бобрук

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

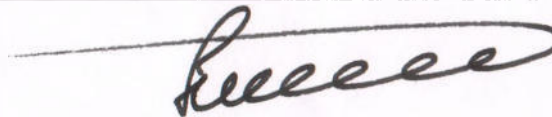
ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
проф. Ю.Й. Гумінський
"28" 08 / 2020р.

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)
5 курс С потік

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лекцій/лабор.	Зимова навч. сесія	Зимова екзамен. сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. сесія
5 курс			17 днів 19.09.-05.10.	3 дні 06.10.-08.10.	16 днів 11.01.-26.01.	4 дні 27.01.-30.01.
Клінічна фармація та фармацевтична опіка (5-6 курси)	180 (270)	6/24	2/12	-	4/12	-
Фармацевтична хімія (4-6 курси)	180 (420)	4/24	2/12	-	2/12	залік
Токсикологічна та судова хімія (4-5 курси)	60 (180)	4/6	4/6	іспит	-	-
Фармакогнозія (4-5 курси)	135 (270)	6/16	2/8	-	4/8	іспит
Технологія ліків: аптечна технологія (4-5 курси)	90 (270)	6/22	6/22	іспит	-	-
Технологія ліків: промислова технологія (5-6 курси)	90 (180)	6/14	-	-	6/14	залік
Організація та економіка фармацевтичної справи	180	10/16	6/10	залік	4/6	іспит
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг (5-6 курси)	180 (270)	8/22	4/12	-	4/10	-
Стандартизація лікарських засобів	90	4/10	-	-	4/10	диф.залік
Навчальна практика з фармакогнозії	90	1 тижд. -/6	-/6	диф.залік	-	-
Виробнича практика з АТЛ	150	1 тижд.	-	-	-	диф.залік
ВСЬОГО	1425 / 47,5кр.	54/160	26/88		28/72	

Декан фармацевтичного факультету



доц. В.П. Бобрук