



В.о. ректора ЗВО

Вікторія ПЕТРУШЕНКО

“29 серпня 2023 року”  
М.П.

**Міністерство охорони здоров'я України**

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

**Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пірогova**

(повне найменування вищого навчального закладу)

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2023-2024 н.р.**

Підготовки за напрямом **22 Охорона здоров'я**  
(шифр і назва напрямку)  
спеціальністю **226 Фармація, промислова фармація**  
(шифр і назва спеціальності)  
Форма навчання **заочна**  
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Професійна кваліфікація **фармацевт**  
(назва)  
Строк навчання **4 роки 6 місяців**  
(роки і місяці)  
Освітня кваліфікація **магістр фармації, промислової фармації**

**4 КУРС**

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин			VII семестр (20 ДНВ+ 2 дні есеїв)							VIII семестр (17 ДНВ+ 1 день есеїв)								
			за навчальним планом	фактично виділено		всього	з них аудиторних					форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	форми контролю	
				кредити ECTS	години		всього	лекцій	лабораторій	рп	практичних	і	самостійна робота		екзамен	залік	всього	лекцій		лабораторій	рп
1	Фармакогнозія	8,50	255	5,50	165	75	20	6		14	55		3	90	20	6		14	70	Е	
2	Організація та економіка фармації	6,00	180	3,00	90	90	10	4		6	80	Е									
3	Фармацевтична хімія	13,00	390	7,00	210	105	18	2		16	87			105	18	2		16	87		ДЗ
4	Технологія ліків: АТЛ	7,00	210	4,00	120	120	20	6		14	100	Е									
5	Технологія ліків: ПТЛ	6,00	180	3,00	90									90	16	6		10	74		3
6	Фармакотерапія з фармакокінетикою	3,00	90	3,00	90	90	14	6		8	76		ДЗ								
7	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	9,00	270	6,00	180	90	12	2		10	78			90	14	4		10	76		3
8	Фармацевтичне та медичне товарознавство	4,00	120	4,00	120	120	18	6		12	102		ДЗ								
9	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	6,00	180	3,00	90	45	10	4		6	35			45	10	4		6	35		3
10	Ресурсознавство лікарських рослин	2,00	60	2,00	60									60	16	4		12	44		ДЗ
11	Системи якості у фармації	3,00	90	3,00	90	90	16	4		12	74		ДЗ								
12	Навчальна практика з фармакогнозії	2,50	75	2,50	75									75					75		ДЗ
13	Навчальна практика з технології ліків	2,50	75	2,50	75	75					75		ДЗ								
14	Виробнича практика з АТЛ	5,00	150	5,00	150									150					150		ДЗ
15	Виробнича практика з ОЕФ	4,50	135	4,50	135									135					135		ДЗ
16	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	4,50	135	4,50	135									135					135		ДЗ
17	Виробнича практика з менеджменту та маркетингу	4,50	135	4,50	135									135					135		ДЗ
	Разом			67,00	2010	900	138	40		98	762			1110	94	26		68	1016		
<b>ВІБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (4 на студента)</b>																					
1	Фармакотерапія в офтальмології	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		3
2	Належні фармацевтичні практики	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		3
3	Сучасні програми забезпечення населення лікарськими засобами	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		3								
4	Розробка лікарських засобів	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		3								
5	Фармацевтична логістика: шлях лікарського препарату від виробника до споживача	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		3								
6	Техніки комунікаційної роботи керівника фармацевтичного підприємства	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		3								
7	Власна справа. Аптека	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		3								
8	Технологія пакування у фармацевтичній галузі	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		3
9	Біофармацевтичні аспекти косметології та естетичної медицини	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		3

Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_

професор ЗВО Людмила ФОМІНА

В.о. ректора ЗВО

Вікторія ПЕТРУШЕНКО

“ 29 ” березня 2023 року  
 М.П. 

## Міністерство охорони здоров'я України

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

## Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

(повне найменування вищого навчального закладу)

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2023-2024 н.р.

Підготовки за напрямом 22 Охорона здоров'я

Професійна кваліфікація фармацевт

спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація

Строк навчання 5 років 6 місяців

Форма навчання заочна

Освітня кваліфікація магістр фармацевції, промислової фармацевції

## 4 КУРС

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				VII семестр (20 ДНВ)						VIII семестр (19 ДНВ+ 1 день сесії)								
			за навчальним планом	фактично виділено		всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	форми контролю		всього	з них аудиторних в тому числі				самостійна робота	форми контролю	
				кредити ECTS	години		всього	лекції	лабораторні	практичні		екзамен	залік		всього	лекції	лабораторні	практичні		екзамен	залік
1	Фармакогнозія	8,50	255	6,00	180	90	18	6		12	72			90	20	6		14	70		3
2	Патологічна фізіологія	4,00	120	4,00	120	60	8	4		4	52			60	12	6		6	48	E	
3	Фармацевтична хімія	13,00	390	3,00	90									90	18	2		16	72		3
4	Технологія ліків: АТЛ	7,00	210	7,00	210									105	18	6		12	87		3
5	Фармакотерапія з фармакокінетикою	3,00	90	3,00	90	90	14	6		8	76		ДЗ								
6	Фармацевтичне та медичне товарознавство	4,00	120	4,00	120	120	18	6		12	102		ДЗ								
7	Ресурсознавство лікарських рослин	2,00	60	2,00	60	60	16	4		12	44		ДЗ								
8	Системи якості у фармацевції	3,00	90	3,00	90	90	16	4		12	74		ДЗ								
9	Навчальна практика з фармакогнозії	2,50	75	2,50	75									75					75		ДЗ
10	Пропедевтична практика з АТЛ	2,50	75	2,50	75									75					75		ДЗ
11	Навчальна практика з технології ліків	2,50	75	2,50	75									75					75		ДЗ
	Разом			39,50	1185	510	90	30		60	420			570	68	20		48	502		
<b>ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (4 на студента)</b>																					
1	Фармакотерапія в офтальмології	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		3
2	Нутриціологія та броматологія	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		3
3	Сучасні програми забезпечення населення лікарськими засобами	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		3								
4	Фармацевтична логістика: шлях лікарського препарату від виробника до споживача	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		3								
5	Техніки комунікаційної роботи керівника фармацевтичного підприємства	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		3								
6	Власна справа. Аптека	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		3								
7	Розробка лікарських засобів	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		3								
8	Біофармацевтичні аспекти косметології та естетичної медицини	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		3

Начальник навчального відділу



професор ЗВО Людмила ФОМІНА