



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

проф. А. А. Котвіцька

проф. А. А. Котвіцька

"31" травня 2024 р.

Рівень вищої освіти **другий (магістерський)**
(назва рівня вищої освіти)

Ступінь вищої освіти **магістр**

Освітня кваліфікація **магістр фармацевції**

Професійна кваліфікація **фармацевт клінічний**

Тривалість програми **4 роки 10 місяців**

Форма здобуття освіти **очна (денна)**

Вимоги до вступу **документ про повну загальну середню освіту**
(документ про загальну середню освіту або інші документи про освіту)

Міністерство охорони здоров'я України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

з галузі знань **22 Охорона здоров'я**
за спеціальністю **226 Фармація, промислова фармація**
за освітньо-професійною програмою **Клінічна фармація**
за спеціалізацією **226.01 Фармація**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ				ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ				СЕРПЕНЬ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	СК/Т	СК/Т	Т/ЛЗ	Т/ЛЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	Е	Е	Е	К/ЛЗ	К/ЛЗ	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	СК/Т	СК/Т	Е	Т/ЛЗ	Т/ЛЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	Е	Е	Е	К/ЛЗ	К/ЛЗ	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	СК/Т	СК/Т	Е	Т/ЛЗ	Т/ЛЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	Е	Е	Е/СДКІ Етап 1	К/ЛЗ	К/ЛЗ	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	СК/Т	СК/Т	Е	Т/ЛЗ	Т/ЛЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	Е	Е	К/ЛЗ	К/ЛЗ	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК/Т	СК/Т	Е	П/ЛЗ	П/ЛЗ	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання П - практична підготовка СК - семестровий контроль ПК - підготовка кваліфікаційної А - атестація ЛЗ - ліквідація заборгованості К - канікули
СДКІ - СДКІ. Етап 1, 2 Е - екзамен

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

КУРС	Теоретичне навчання	в т.ч. семестровий залк, семестровий диф.залк	Практична підготовка	СДКІ	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Ліквідація академічної заборгованості	Канікули, в т.ч. Ріданні	Семестрові екзамени	Всього
I	39	4					4	12	1	52
II	36	4					4	12	4	52
III	36	4		1			4	12	3	51
IV	38	4					4	12	2	52
V	13	1	20	1	4	2	2		1	40

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№№ з/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин аудиторних занять, у тому числі:				самостійна робота	Розподіл годин по семестрам									
		семестровий залік	семестровий диф. залік	семестровий екзамен	курсова робота (проект)			аудиторних занять, у тому числі:					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
								лекції	лаборат. заняття	практ. заняття	семінар. заняття		семестри									
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
													кількість тижнів теоретичного навчання в семестрі									
1. Обов'язкові компоненти																						
OK 1	Вступ до фаху	1				3	90	16		30	4	40	50									
OK 2	Латинська мова та медична термінологія		1			6	180			80		100	80									
OK 3	Англійська мова за професійним спрямуванням	5				3	90			54		36				54						
OK 4	Історія світової та української культури	1				3	90	20			20	50	40									
OK 5	Філософія, етика та естетика		3			4	120	18			34	68			52							
OK 6	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3	90			40		50	40									
OK 7	Домедична допомога з ознайомчою медичною практикою	3				3	90	14		40		36			54							
OK 8	Анатомія людини та основи гістології		1			3	90	10		30	10	40	50									
OK 9	Нормальна фізіологія		2			6	180	14		76		90		90								
OK 10	Мікробіологія з основами імунології	3,4		4		8	240	32		78		130			62	48						
OK 11	Патологічна фізіологія	3,4		4		8	240	28		82		130			54	56						
OK 12	Основи клінічної медицини	4	5			9	270	21		90		159				36	75					
OK 13	Біологічна хімія	4,5		5		8	240	32		78		130				54	56					
OK 14	Фармакологія	5,6		6		9	270	36		92		142					66	62				
OK 15	Клінічна фармакологія		7			7	210	22		72		116						94				
OK 16	Фармакотерапія з фармакокінетикою		8			5	150	18		57		75							75			
OK 17	Фармацевтична ботаніка	2		2		6	180	18		76		86		94								
OK 18	Загальна та неорганічна хімія		1			6	180	10	80			90	90									
OK 19	Органічна хімія	2,3		3		7,5	225	20	98			107		46	72							
OK 20	Аналітична хімія	3,4		4		7,5	225	24	92			109			46	70						
OK 21	Фізична та колоїдна хімія	4		4		6	180	24	60			96				84						
OK 22	Фармакогнозія	5,6		6		7	210	24	84			102					50	58				
OK 23	Фармацевтична хімія	6,7,8		8		11	330	38	118			174					46	54	56			
OK 24	Технологія ліків аптечного виробництва	5,6		6		7	210	24	86			100					50	60				
OK 25	Технологія ліків промислового виробництва	7		7		6	180	24		64		92							88			
OK 26	Організація та економіка фармації	6,7		7		7	210	28		96		86					68	56				
OK 27	Соціальна фармація	8				3	90	10			30	50								40		
OK 28	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	7,8		8		7	210	36		74		100						54	56			
OK 29	Фармакоекономіка	8	9			6	180	27		72		81							54	45		
OK 30	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	8,9		9		8	240	29		86		125							70	45		
OK 31	Клінічне вивчення лікарських засобів		9			3	90	12		33		45								45		
Разом						186	5580	629	618	1400	98	2835	350	230	340	348	351	294	346	351	135	

2. Вибіркові компоненти

№	Назва компонента	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
BK0	Теоретична підготовка базової загальної медичної підготовки Вибірковий компонент 0		3																				
		3				3	90	36		24		30				60							
BK1	Вибірковий компонент 1	1				3	90	14		30		46	44										
BK2	Вибірковий компонент 2	1				3	90	14		30		46	44										
BK3	Вибірковий компонент 3	2				3	90	14		30		46		44									
BK4	Вибірковий компонент 4	2				3	90	14		30		46		44									
BK5	Вибірковий компонент 5	2				3	90	18			18	54		36									
BK6	Вибірковий компонент 6	2				3	90			45		45		45									
BK7	Вибірковий компонент 7	2				3	90			44		46		44									
BK8	Вибірковий компонент 8	3				3	90	10		20		60			30								
BK9	Вибірковий компонент 9	4				3	90	10			20	60				30							
BK10	Вибірковий компонент 10	4				3	90	12			18	60				30							
BK11	Вибірковий компонент 11	5				3	90	8		36		46					44						
BK12	Вибірковий компонент 12	5				3	90	8		36		46					44						
BK13	Вибірковий компонент 13	6				3	90			30		60					30						
BK14	Вибірковий компонент 14	6				3	90	16		16	8	50					40						
BK15	Вибірковий компонент 15	6				3	90	16			24	50					40						

BK16	Вибірковий компонент 16	7				3	90	10		20		60						30				
BK17	Вибірковий компонент 17	7				3	90	10		30		50						40				
BK18	Вибірковий компонент 18	7				3	90	10		30		50						40				
BK19	Вибірковий компонент 19	8				3	90	10		30		50							40			
BK20	Вибірковий компонент 20	8				3	90	14		36		40							50			
BK21	Вибірковий компонент 21	9				3	90			35		55								35		
BK22	Вибірковий компонент 22	9				3	90	10		25		55								35		
BK23	Вибірковий компонент 23	9				3	90	9		26		55								35		
BK24	Вибірковий компонент 24	9				3	90	10		25		55								35		
BK25	Вибірковий компонент 25	9				3	90	10		25		55								35		
Разом						78	2340	283		653	88	1316	88	213	90	60	88	110	110	90	175	
Годин на тиждень													22	23	23	24	23	24	24	23	24	
3. Практична підготовка																						
1. Виробнича фармацевтична практика з:						30	900					900									900	
ПП1 - технології ліків аптечного виробництва			10			3	90					90									90	
ПП2 - технології ліків промислового виробництва			10			3	90					90									90	
ПП3 - організації та економіки фармації			10			3	90					90									90	
ПП4 - клінічної фармакології			10			3	90					90									90	
ПП5 - фармацевтичного менеджменту та маркетингу			10			3	90					90									90	
ПП6 - фармацевтичної хімії			10			3	90					90									90	
ПП7 - фармакогнозії			10			3	90					90									90	
ПП8 - фармакоеконіміки			10			3	90					90									90	
ПП9 - фармацевтичної опіки та фармацевтичної інформації			10			6	180					180									180	
4. ПКР Підготовка кваліфікаційної роботи						6	180					180									180	
РАЗОМ ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ		46*	20*	15	Разом	300	9000	912	618	2053	186	5231	438	443	430	408	439	404	456	441	310	1080

*з урахуванням ВК0

5. Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																					
1.	Фізичне виховання										40	38	38	34							
6. Атестація здобувачів вищої освіти																					
1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит (ЄДКІ):																				
	ЄДКІ. Етап 1. КРОК 1																				
	ЄДКІ. Етап 1. Англійська мова професійного спрямування																				
	ЄДКІ. Етап 2. КРОК 2																				
2	Комплексний практично-орієнтований кваліфікаційний іспит з фармації																				
3	Захист кваліфікаційної роботи																				

Навчальний план складено відповідно до:

- Закону України від 01.07.2014 р. № 1556-VI "Про вищу освіту"
- Постанови КМУ від 29.04.2015 р. № 266
- Постанови КМУ від 21.06.2024 р. № 734
- освітньої програми "Клінічна фармація", галузь знань 22 - Охорона здоров'я спеціальність 226 - Фармація, промислова фармація, спеціалізація - 226.01 Фармація, ступінь вищої освіти - магістр затвердженої на засіданні Вченої ради НФаУ, протокол № 5 від 30.05.2024 р., зі змінами та доповненнями, внесеними до освітньої програми на підставі Наказу НФаУ від 30.05.2025 № 147 та затвердженими Вченою радою НФаУ (протокол № 5 від 30.05.2025)

а також: - вимог ЄКТС та Положень Національного фармацевтичного університету

Затверджено Вченою радою НФаУ

протокол № 5 від 30.05.2024 р.

зі змінами та доповненнями, внесеними до навчального плану на підставі Наказу НФаУ від 30.05.2025 № 147

та затвердженими Вченою радою НФаУ (протокол № 5 від 30.05.2025)

Проректор закладу вищої освіти з НПП _____

Вікторія КУЗНЄЦОВА
(П.І.Б.)