



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

В.о. ректора Національного фармацевтичного університету

проф. А. А. Котвіцька

"31" травня 2024 р.

Ф А1.1-36-292

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

Ступінь вищої освіти **магістр**
(бакалавр, магістр)

Освітня кваліфікація **магістр фармацевтичної освіти**
(ступінь вищої освіти+ спеціальність)

Професійна кваліфікація **фармацевт**
(за наявністю)

Тривалість програми **4 роки 10 місяців**
(роки і місяці)

Форма здобуття освіти **очна (денна)**
(денна, вечірня, заочна)

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 **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	СК	ЛЗ/Т	ЛЗ/Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	СК	ЛЗ/К	ЛЗ/К	К	К	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	Т	СК	СК	Е	ЛЗ/Т	ЛЗ/Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	СК	Е	ЛЗ/К	ЛЗ/К	К	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	СК	СК	Е	Е	ЛЗ/Т	ЛЗ/Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	СК	Е	Е	ЄДКІ	ЛЗ/К	ЛЗ/К	К	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	СК	СК	ЛЗ/Т	ЛЗ/Т	Е	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	СК	Е	Е	ЛЗ/К	ЛЗ/К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	СК	Е	К	П	ЛЗП	ЛЗП	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 роботи А - атестація ЛЗ - ліквідація заборгованості К - канікули

ЄДКІ - ЄДКІ. Етап 1, 2 Е - екзамен

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

КУРС	Теоретичне навчання	в т.ч. семестровий залік, семестровий диф.залік	Практична підготовка	ЄДКІ	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Ліквідація академічної заборгованості	Канікули, в т.ч. Різдвяні	Семестрові екзамени	Всього
I	40	4					4	12		52
II	38	4					4	12	2	52
III	35	4		1			4	12	4	52
IV	38	4					4	12	2	52
V	15	2	20	1	2	2	2	1	1	42

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№№ з/п	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин			Розподіл годин по семестрам									
		семестро вий залік	семестро вий диф. залік	семестро вий екзамен	курсова робота (проект)		загальний обсяг	аудиторних занять	самостій- на робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
										семестри									
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
										кількість тижнів теоретичного навчання в семестрі									
20	20	19	19	18	17	18	20	15											
1. Обов'язкові компоненти																			
OK 1	Загальна та неорганічна хімія		*			5	150	88	62	88									
OK 2	Українська мова за професійним спрямуванням	*				3	90	40	50	40									
OK 3	Латинська мова у фармації		*			4	120	60	60	60									
OK 4	Вступ до фаху	*				3	90	50	40	50									
OK 5	Біофізика, фізичні методи аналізу		*			4	120	70	50	70									
OK 6	Фізіологія та анатомія людини		*			5	150	80	70		80								
OK 7	Англійська мова	*				4	120	60	60		60								
OK 8	Історія світової та української культури	*				3	90	38	52		38								
OK 9	Органічна хімія	*		*		8	240	135	105		70	65							
OK 10	Фармацевтична ботаніка	*		*		6	180	104	76		50	54							
OK 11	Аналітична хімія	*		*		9	270	132	138			66	66						
OK 12	Фізична та колоїдна хімія	*		*		6	180	101	79			54	47						
OK 13	Філософія, етика та естетика		*			3	90	52	38				52						
OK 14	Англійська мова за професійним спрямуванням	*				3	90	30	60						30				
OK 15	Перша домедична допомога з ознайомчою медичною практикою	*				4	120	60	60			60							
OK 16	Біологічна хімія	*		*		7	210	110	100				66	44					
OK 17	Мікробіологія з основами імунології	*		*		7	210	110	100				66	44					
OK 18	Патологічна фізіологія	*		*		7	210	110	100				66	44					
OK 20	Фармакологія	*		*		10	300	146	154					70	76				
OK 21	Фармакогнозія	*		*		9	270	146	124					70	76				
OK 22	Технологія ліків аптечного виробництва	*		*		9	270	139	131					80	59				
OK 23	Косметичні засоби аптечного асортименту	*				3	90	43	47						43				
OK 24	Фармацевтичне право та законодавство		*			3	90	40	50						40				
OK 25	Фармацевтична хімія	*	*	*		12	360	194	166						44	81	69		
OK 26	Фармакотерапія з фармакокінетикою		*			3	90	44	46							44			
OK 27	Організація та економіка фармації	*		*		8	240	133	107							55	78		
OK 28	Технологія ліків промислового виробництва	*		*		7	210	120	90							70	50		
OK 29	Лікарська та аналітична токсикологія		*			3	90	50	40								50		
OK 30	Медичне та фармацевтичне товарознавство	*				3	90	49	41							49			
OK 31	Етика та деонтологія у фармації	*				3	90	30	60							30			
OK 32	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	*		*		8	240	152	88								78	74	
OK 33	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	*		*		8	240	124	116								68	56	
OK 34	Соціальна фармація	*				3	90	54	36									54	
OK 35	Стандартизація лікарських засобів	*				3	90	30	60									30	
OK 36	Фармакоекономіка	*				3	90	30	60									30	
Разом						189	5670	2954	2716	308	298	299	363	352	368	329	393	244	

2. Вибіркові компоненти

ВК1	Вибірковий компонент 1	*				4	120	40	80	40									
ВК2	Вибірковий компонент 2	*				4	120	50	70	50									
ВК3	Вибірковий компонент 3	*				3	90	32	58	32									
ВК4	Вибірковий компонент 4	*				4	120	58	62		58								
ВК5	Вибірковий компонент 5	*				4	120	50	70		50								
ВК6	Вибірковий компонент 6	*				3	90	36	54		36								
ВК7	Вибірковий компонент 7	*				4	120	40	80			40							
ВК7*	Теоретична підготовка базової загальної медичної підготовки		*			3	90	60	30				60						
	Вибірковий компонент 7*	*																	
ВК8	Вибірковий компонент 8	*				4	120	45	75			45							
ВК9	Вибірковий компонент 9	*				4	120	40	80				40						

BK10	Вибірковий компонент 10	*				4	120	40	80				40					
BK11	Вибірковий компонент 11	*				3	90	30	60					30				
BK12	Вибірковий компонент 12	*				4	120	40	80					40				
BK13	Вибірковий компонент 13	*				4	120	40	80						40			
BK14	Вибірковий компонент 14	*				3	90	36	54							36		
BK15	Вибірковий компонент 15	*				4	120	40	80							40		
BK16	Вибірковий компонент 16	*				4	120	40	80								40	
BK17	Вибірковий компонент 17	*				4	120	40	80								40	
BK18	Вибірковий компонент 18	*				3	90	35	55									35
BK19	Вибірковий компонент 19	*				4	120	40	80									40
BK20	Вибірковий компонент 20	*				4	120	40	80									40
Разом						78	2340	872	1468	122	144	145	80	70	40	76	80	115
Годин на тиждень										22	22	23	23	23	24	23	24	24

3. Практична підготовка

	Виробнича фармацевтична практика з:					30	900		900									900		
ПП1	технології ліків аптечного виробництва		*			4,5	135		135									135		
ПП2	технології ліків промислового виробництва		*			3	90		90									90		
ПП3	організації та економіки фармації		*			6	180		180									180		
ПП4	фармацевтичного менеджменту та маркетингу		*			4,5	135		135									135		
ПП5	фармацевтичної хімії		*			4,5	135		135									135		
ПП6	фармакогнозії		*			3	90		90									90		
ПП7	клінічної фармації та фармацевтичної опіки		*			4,5	135		135									135		
4. ПКР	Підготовка кваліфікаційної роботи					3	90		90									90		
РАЗОМ ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ						Разом	300	9000	3826	5174	430	442	444	443	422	408	405	473	359	990

5. Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)

1.	Фізичне виховання	40	40	38	38													
----	-------------------	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Атестація здобувачів вищої освіти

	Єдиний державний кваліфікаційний іспит Етап I:		
	- інтегрований тестовий іспит "Крок 1"		
	- іспит з англійської мови професійного спрямування		
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит Етап II:		
	- інтегрований тестовий іспит "Крок 2"		
	Комплексний практично-орієнтований кваліфікаційний іспит з фармації		
	Захист кваліфікаційної роботи		

Навчальний план складено відповідно до:

- Закону України від 01.07.2014 р. № 1556-VI "Про вищу освіту"
 - Постанови КМУ від 29.04.2015р. № 266
 - Постанови КМУ від 21.06.2024 р. № 734
 - освітньої програми "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 НІПР



Вікторія КУЗНЕЦОВА
(П.І.Б.)