



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

В.о. ректора Національного фармацевтичного університету

проф. А. А. Котвіцька

"31" травня 2024 р.

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

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

Освітня кваліфікація **магістр фармацевції**
(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 освітньою програмою **Фармація**
за спеціалізацією **226.01 Фармація**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ				ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВИТЕНЬ				ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНО				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	СК	СК	СК	Е	ЛЗ/Т	ЛЗ/Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	СК	СК	СК	СК	Е	Е	ЛЗ/Т	ЛЗ/Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	СК	СК	СК	Е	Е	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	СК	СК	СК	СК	ЛЗ/Т	ЛЗ/Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	СК	СК	СК	Е	Е	ЛЗ/К	ЛЗ/К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	СК	Е	К	П	П	ЛЗ/П	ЛЗ/П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПК	ПК	ПК	ПК	СК	СК	СК	СК	А	А	А	А	А	А	А	А

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 контроль	Практична підготовка	ЄДКІ	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Ліквідація академічної заборгованості	Канікули, в т.ч. Різдвяні	Екзамен	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 ЕКТС	Кількість годин			Розподіл годин по семестрам									
		залік	диф. залік	екзамен	курсова робота (проект)		загальний обсяг	аудиторних занять	самостійна 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	*		*		8	240	132	108			66	66						
OK 12	Фізична та колоїдна хімія	*		*		6	180	101	79			54	47						
OK 13	Філософія, етика та естетика		*			4	120	52	68			52							
OK 14	Англійська мова за професійним спрямуванням	*				3	90	48	42				48						
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 19	Військова підготовка	*				3	90	30	60						30				
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	Фармакоеконіміка	*				3	90	30	60									30	
Разом						192	5760	3002	2758	308	298	351	359	352	368	329	393	244	

2. Вибіркові компоненти

ВК1	Вибіркова компонента 1	*		4	120	40	80	40										
ВК2	Вибіркова компонента 2	*		4	120	50	70	50										
ВК3	Вибіркова компонента 3	*		3	90	32	58	32										
ВК4	Вибіркова компонента 4	*		4	120	58	62		58									
ВК5	Вибіркова компонента 5	*		4	120	50	70		50									
ВК6	Вибіркова компонента 6	*		3	90	36	54		36									
ВК7	Вибіркова компонента 7	*		4	120	45	75			45								
ВК8	Вибіркова компонента 8	*		4	120	45	75			45								
ВК9	Вибіркова компонента 9	*		4	120	40	80				40							
ВК10	Вибіркова компонента 10	*		4	120	40	80				40							
ВК11	Вибіркова компонента 11	*		3	90	30	60					30						
ВК12	Вибіркова компонента 12	*		4	120	40	80					40						
ВК13	Вибіркова компонента 13	*		4	120	40	80						40					
ВК14	Вибіркова компонента 14	*		3	90	36	54							36				
ВК15	Вибіркова компонента 15	*		4	120	40	80							40				
ВК16	Вибіркова компонента 16	*		4	120	40	80								40			
ВК17	Вибіркова компонента 17	*		4	120	40	80								40			
ВК18	Вибіркова компонента 18	*		3	90	35	55										35	
ВК19	Вибіркова компонента 19	*		4	120	40	80										40	
ВК20	Вибіркова компонента 20	*		4	120	40	80										40	
Разом				75	2250	817	1433		<i>122</i>	<i>144</i>	<i>90</i>	<i>80</i>	<i>70</i>	<i>40</i>	<i>76</i>	<i>80</i>	<i>115</i>	
Годин на тиждень									<i>22</i>	<i>22</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>24</i>	<i>23</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	

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											
РАЗОМ ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ				Разом	300	9000	3819	5181	<i>430</i>	<i>442</i>	<i>441</i>	<i>439</i>	<i>422</i>	<i>408</i>	<i>405</i>	<i>473</i>	<i>359</i>	<i>900</i>

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
- 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.

а також: - вимог ЄКТС та Положень Національного фармацевтичного університету

Затверджено Вченою радою НФаУ
протокол № 5 від 30.05.2024 р.

Проректор закладу вищої освіти з НІПР

 Вікторія КУЗНЕЦОВА
(П.І.Б.)