



"ЗАТВЕРДЖУЮ"
 Ректора Національного фармацевтичного університету

проф. А. А. Котвіцька

" 31 " травня 2023 р.

Рівень вищої освіти **другий (магістерський)**
 (назва рівня вищої освіти)
 Ступінь вищої освіти **магістр**
 (бакалавр, магістр)
 Освітня кваліфікація **магістр фармації**
 (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**

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	Т	Т	Т	СК	СК	СК	ЛЗ/Т	ЛЗ/Т	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
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	СК	СК	Е	ЛЗ/Т	ЛЗ/Т	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
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	Т	Т	СК	СК	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	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
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	СК	Е	К	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	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 контроль	Практична підготовка	ЄДКІ	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Ліквідація академічної заборгованості	Канікули, в т.ч. Різдвяні	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 / АТЕСТАЦІЇ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин			Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсам і 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 освітні 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 долікарська 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. Освітні компоненти вільного вибору

1	Освітня компонента 1	*			4	120	40	80	40										
2	Освітня компонента 2	*			4	120	50	70	50										
3	Освітня компонента 3	*			3	90	32	58	32										
4	Освітня компонента 4	*			4	120	58	62		58									
5	Освітня компонента 5	*			4	120	50	70		50									
6	Освітня компонента 6	*			3	90	36	54		36									
7	Освітня компонента 7	*			4	120	45	75			45								
8	Освітня компонента 8	*			4	120	45	75			45								
9	Освітня компонента 9	*			4	120	40	80				40							
10	Освітня компонента 10	*			4	120	40	80				40							
11	Освітня компонента 11	*			3	90	30	60					30						
12	Освітня компонента 12	*			4	120	40	80					40						
13	Освітня компонента 13	*			4	120	40	80						40					
14	Освітня компонента 14	*			3	90	36	54								36			
15	Освітня компонента 15	*			4	120	40	80								40			
16	Освітня компонента 16	*			4	120	40	80									40		
17	Освітня компонента 17	*			4	120	40	80									40		
18	Освітня компонента 18	*			3	90	35	55										35	
19	Освітня компонента 19	*			4	120	40	80										40	
20	Освітня компонента 20	*			4	120	40	80										40	
Разом					75	2250	817	1433		122	144	90	80	70	40	76	80	115	
Годин на тиждень										22	22	23	23	23	24	23	24	24	

3. Практична підготовка

1	Виробнича фармацевтична практика з:				30	900		900												900
	технології ліків аптечного виробництва	*			4,5	135		135												135
	технології ліків промислового виробництва	*			3	90		90												90
	організації та економіки фармації	*			6	180		180												180
	фармацевтичного менеджменту та маркетингу	*			4,5	135		135												135
	фармацевтичної хімії	*			4,5	135		135												135
	фармакогнозії	*			3	90		90												90
	клінічної фармації та фармацевтичної опіки	*			4,5	135		135												135
2	Підготовка кваліфікаційної роботи				3	90		90												
РАЗОМ ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ					Разом	300	9000	3819	5181	430	442	441	439	422	408	405	473	359		900

4. Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)										
1.	Фізичне виховання	1,5	1,5	1,5	1,5					
		40	40	38	38					

5. Атестація		
1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит (ЄДКІ):	
2	ЄДКІ. Етап 1. КРОК 1	
	ЄДКІ. Етап 1. Англійська мова професійного спрямування	
	ЄДКІ. Етап 2. КРОК 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 29.04.2015р. № 266
- Постанови КМУ від 28.03.2018 р. № 334
- 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 31.05.2023

а також: - вимог ЄКТС та Положень Національного фармацевтичного університету

Затверджено Вченою радою НФаУ
протокол № 5 від 31.05.2023

Проректор закладу вищої освіти з НПП



Вікторія КУЗНСЦОВА
(П.І.Б.)