

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ОНМедУ

Валерій ЗАПОРОЖАН
27 червня 2024 року



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки: **Магістра**
галузь знань: **22 Охорона здоров'я**
спеціальність: **226 Фармація, промислова фармація**
спеціалізація: **226.01. Фармація**
ОПП: **Фармація, промислова фармація**
форма навчання: **заочна**

рівень вищої освіти – **другий (магістерський)**
строк навчання: **4 роки 6 місяців**
на основі здобутого освітньо-кваліфікаційного
рівня молодшого спеціаліста, НРК 7
освітня кваліфікація: **магістр фармації**
професійна кваліфікація: **фармацевт**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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				
2	Т	Т	З	Т	Т	З	З	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	З	З	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	З	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	З	З	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	З	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	З	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	З	Т	Т/П	П	П	С	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	З	П	П	П	П	П	П/Т	С	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
6	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	З	З	П	П	М	М	С	С	А	А	А	А	А																														

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання(самостійна підготовка); З – теоретичні заняття; П – практична підготовка; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; М – методологічний семінар з підготовки кваліфікаційної (магістерської) роботи; А – атестація (Крок 1, АМПС, Крок 2, захист кваліфікаційної (магістерської) роботи)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної (магістерської) роботи	Канікули	Разом
2	38	2				12	52
3	38	2				12	52
4	37	2		1		12	52
5	30	2	8			12	52
6	7	2	10	5	2		26

III. ПРАКТИКА

№ з / п	Назва практики	Семестр	Тижні
1	Перша долікарська допомога (з ознайомчою мед. практикою)	5	Протягом семестру
2	Виробнича практика з технології ліків	11	2,7
3	Виробнича практика з фармакогнозії	11	2,6
4	Виробнича практика з клінічної фармації	11	2,7
5	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	10	2,7
6	Виробнича практика з організації та економіки фармації	9	2,5
7	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу	10	2,7
8	Переддипломна практика	11	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Крок-1, Англійська мова за професійним спрямуванням	Тестовий ліцензійний іспит	8
Крок-2	Тестовий ліцензійний іспит	11
Кваліфікаційна (магістерська) робота	Захист	11

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

п/н	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами										
			Іспити	Диф. заліки	Заліки	Курсові		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		
									Всього	Лекцій	Прак. заняття	Семинар.		семестри										
														Кількість тижнів в семестрі										
20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	26										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																								
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																								
1	ОК 1	Історія України та української культури			1		3	90	14	4	10		76	3										
2	ОК 2	Інформаційні технології у фармації		3			4	120	16	6	10		104		4									
3	ОК 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3			3	90	8	0	8		82	3										
4	ОК 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	12	0	12		78	3										
5	ОК 5	Вища математика		3			3	90	14	4	10		76	3										
6	ОК 6	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу		3			4	120	14	4	10		106	4										
7	ОК 7	Філософія з циклом академічної доброчесності		3			3	90	10	4	6		80	3										
8	ОК 8	Біологія з основами генетики		3			4	120	12	4	8		108	4										
9	ОК 9	Анатомія людини		1			3	90	12	4	8		78	3										
10	ОК 10	Фізіологія людини		2			3	90	12	4	8		78		3									
11	ОК 11	Латинська мова		1			3	90	10	0	10		80	3										
12	ОК 12	Мікробіологія з основами імунології	7				5	150	22	6	16		128				5							
13	ОК 13	Патологічна фізіологія	3				5	150	18	6	12		132	5										
14	ОК 14	Органічна хімія	4				8	240	22	4	18		218		8									
15	ОК 15	Загальна та неорганічна хімія	3				6	180	18	4	14		162	6										
16	ОК 16	Аналітична хімія	4				8	240	22	4	18		218		8									
17	ОК 17	Фармацевтична ботаніка	6				5	150	20	6	14		130				5							
18	ОК 18	Біологічна хімія	5				5	150	28	8	20		122			5								
19	ОК 19	Основи поведінки споживача у фармації			4		4	120	6	2	4		114		4									
20	ОК 20	Іноземна мова (англійська мова)			1		3	90	16	0	16		74	3										
		Усього					85	2550	306	74	232		2244	43	23	9	5	5						
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																								
21	ОК 21	Вступ у фармацію			3		3	90	8	4	4		82	3										
22	ОК 22	Етика і деонтологія у фармації			4		3	90	6	2	4		84		3									
23	ОК 23	Технологія ліків	10	8			12	360	70	22	48		290					3	3	3	3			

24	ОК 24	Фармакогнозія	8			8	240	36	12	24		204				4	4				
25	ОК 25	Фармакотерапія з фармакокінетикою		9		3	90	18	6	12		72							3		
26	ОК 26	Фармакологія	6			8	240	54	16	38		186		4	4						
27	ОК 27	Фармацевтична хімія	9			13	390	80	26	54		310		3	3	2	2	3			
28	ОК 28	Фізична та колоїдна хімія	5			4	120	24	6	18		96	2	2							
29	ОК 29	Екстремальна медицина			6	3	90	16	6	10		74			3						
30	ОК 30	Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація»			6	3	90	10	0	10		80						3			
31	ОК 31	Фармакоеконіміка		9		3	90	10	4	6		80							3		
32	ОК 32	Токсикологічна та судова хімія		10		3	90	12	4	8		78							3		
33	ОК 33	Організація та економіка фармації	8			7	210	32	8	24		178				3	4				
34	ОК 34	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	11			8	240	42	12	30		198							3	5	
35	ОК 35	Фармацевтичне та медичне товаровознавство		8		5	150	22	8	14		128				3	2				
36	ОК 36	Фармацевтичне право та законодавство		6		3	90	12	4	8		78			3						
37	ОК 37	Охорона праці в галузі			8	3	90	6	2	4		84						3			
38	ОК 38	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	10			6	180	20	8	12		160							4	3	
39	ОК 39	Соціальна фармація		11		3	90	14	6	8		76									3
40	ОК 40	Біофармація			11	3	90	12	6	6		78									3
41	ОК 41	Системи якості у фармації			11	3	90	14	6	8		76									3
42	ОК 42	Методологічний семінар з підготовки кваліфікаційної роботи		11		3	90	4	0	4		86									3
43	ОК 43	Перша долікарська допомога (з ознайомчою мед.практикою)			5	3	90	12	4	8		78		3							
44	ОК 44	Виробнича практика з технології ліків		11		4	120	4	0	4		116									4
45	ОК 45	Виробнича практика з організації та економіки фармації		9		4	120	4	0	4		116						4			
46	ОК 46	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу		10		4	120	4	0	4		116								4	
47	ОК 47	Виробнича практика з фармацевтичної хімії		10		4	120	4	0	4		116								4	
48	ОК 48	Виробнича практика з клінічної фармації		11		3	90	4	0	4		86									3
49	ОК 49	Виробнича практика з фармакогнозії		11		4	120	4	0	4		116									4
50	ОК 50	Переддипломна практика		11		3	90	4	0	4		86									3
51	ОК 51	Атестація				1	30	0	0	0		30									1
		Усього				140	4200	562	172	390		3638	3	5	12	13	15	21	20	20	32
		Всього за обов'язковою частиною				225	6750	868	246	622		5882	45	28	21	18	20	21	20	20	32
		2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНОЇ ПРОГРАМИ																			
52	Блок ВК 1.1	Блок загальної підготовки			2	6	180	12	0	12		168		6							
53	Блок ВК 1.2	Блок історико-культурної та патріотичної підготовки здобувачів			2	3	90	6	0	6		84		3							
54	Блок ВК 2	Дисципліни вибіркового блоку 2		3,4		15	450	30	0	30		420	6	9							
55	Блок ВК3	Дисципліни вибіркового блоку 3		5,6		15	450	30	0	30		420		9	6						

56	Блок ВК4	Дисципліни вибіркового блоку 4			7,8		15	450	30	0	30		420					6	9				
57	Блок ВК5	Дисципліни вибіркового блоку 5			9,10		15	450	30	0	30		420							6	9		
58	Блок ВК6	Дисципліни вибіркового блоку 6			11		6	180	12	0	12		168									6	
Усього за вибірковою частиною													2100	6	18	9	6	6	9	6	9	6	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ													7982	51	46	30	24	26	30	26	29	38	

Примітка: перелік вибірових дисциплін може змінюватися за рішенням Вченої ради ОНМедУ

Гарант ОПП «Фармація, промислова фармація»


Ліана УНГУРЯН

Начальник навчального відділу


Ірина АННЕНКОВА

Секретар Вченої ради ОНМедУ


Петро АНТОНЕНКО