



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки
(магістерський)
галузь знань
спеціальність
ОПП
форма навчання

Магістра
22 Охорона здоров'я
226 Фармація, промислова фармація
Фармація, промислова фармація
денна

рівень вищої освіти – другий

строк навчання: 5 років
на базі повної загальної середньої освіти
освітня кваліфікація: магістр фармації
професійна кваліфікація: фармацевт

I. 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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; К - канікули; М – підготовка кваліфікаційної (магістерської) роботи; А - атестація (ЄДКІ, захист кваліфікаційної (магістерської) роботи).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної (магістерської) роботи	Канікули	Разом
1	39	3	Протягом семестру			10	52
2	38	4				10	52
3	38	3		1		10	52
4	38	4				10	52
5	36	1		3	1	1	42

III. ПРАКТИКА

№ з / п	Назва практики	Семестр	Тижні
1	Виробнича практика з технології ліків	9	Протягом семестру
2	Виробнича практика з фармакогнозії	10	Протягом семестру
3	Виробнича практика з клінічної фармації	10	Протягом семестру
4	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	10	Протягом семестру
5	Виробнича практика з організації та економіки фармації	9	Протягом семестру
6	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу	10	Протягом семестру

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Крок-1, Англійська мова за професійним спрямуванням	Тестовий ліцензійний іспит	6
Крок-2	Тестовий ліцензійний іспит	10
Кваліфікаційна (магістерська) робота	Захист	10

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

п/п	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																														
			Іспити	Диф. заліки	Заліски	Курсові роботи			Аудиторних				1 курс					2 курс					3 курс					4 курс					5 курс												
									Вього	Лекцій	Практ. заняття	Семинар.	семестри					семестри					семестри					семестри																	
													I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
													Кількість тижнів в семестрі																																
										20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																						
1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																													
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																													
1	OK 1	Історія України та української культури			1		3	90	40	10	30		50	3																															
2	OK 2	Інформаційні технології у фармації		3			4	120	50	10	40		70			4																													
3	OK 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5			3	90	50	0	50		40					3																											
4	OK 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				4	120	30	0	30		90	4																															
5	OK 5	Вища математика		1			3	90	40	10	30		50	3																															
6	OK 6	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу		2			4	120	60	10	50		60		4																														
7	OK 7	Філософія з циклом академічної доброчесності		1			4	120	40	10	30		80	4																															
8	OK 8	Біологія з основами генетики		2			4	120	70	20	50		50	2	2																														
9	OK 9	Анатомія та фізіологія людини		1			2	60	40	10	30		20	2																															
				2			3	90	60	20	40		30		3																														
10	OK 10	Латинська мова		1			4	120	60	0	60		60	4																															
11	OK 11	Мікробіологія з основами імунології	4				5	150	70	20	50		80				5																												
12	OK 12	Патологічна фізіологія	3				5	150	80	30	50		70			5																													
13	OK 13	Органічна хімія	4				8	240	130	30	100		110			3	5																												
14	OK 14	Загальна та неорганічна хімія	2				6	180	90	30	60		90	4	2																														
15	OK 15	Аналітична хімія	4				8	240	130	30	100		110			4	4																												
16	OK 16	Фармацевтична ботаніка	3				5	150	60	10	50		90			5																													
17	OK 17	Біологічна хімія	6				5	150	90	30	60		60					3	2																										
18	OK 18	Основи поведінки споживача у фармації			2		4	120	40	10	30		80		4																														
Усього							84	2520	1230	290	940		1290	26	15	21	14	6	2																										
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																													
19	OK 19	Вступ у фармацію			1		4	120	50	10	40		70	4																															
20	OK 20	Етика і деонтологія у фармації			2		3	90	40	10	30		50		3																														
21	OK 21	Технологія ліків	8				12	360	200	40	160		160					3	3	3	3																								

22	ОК 22	Фармакогнозія	6			8	240	130	30	100		110				5	3				
23	ОК 23	Фармакотерапія з фармакокінетикою		7		3	90	40	10	30		50						3			
24	ОК 24	Фармакологія	6			8	240	150	30	120		90				4	4				
25	ОК 25	Фармацевтична хімія	9			13	390	220	50	170		170				3	3	2	2	3	
26	ОК 26	Фізична та колоїдна хімія	4			4	120	80	20	60		40		4							
27	ОК 27	Перша долікарська допомога (з ознайомчою мед. практикою)			4	3	90	50	10	40		40		3							
28	ОК 28	Екстремальна медицина			6	3	90	40	10	30		50					3				
29	ОК 29	Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація»			6	3	90	50	0	50		40					3				
30	ОК 30	Фармакоекономіка		7		3	90	40	6	34		50						3			
31	ОК 31	Токсикологічна та судова хімія	8			4	120	80	20	60		40							4		
32	ОК 32	Організація та економіка фармації	8			7	210	130	30	100		80						4	3		
33	ОК 33	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	9			9	270	120	30	90		150							6	3	
34	ОК 34	Фармацевтичне та медичне товарознавство		8		5	150	90	20	70		60						3	2		
35	ОК 35	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	9			7	210	100	20	80		110							4	3	
36	ОК 36	Біофармація			10	3	90	40	10	30		50								3	
37	ОК 37	Системи якості у фармації			10	3	90	40	10	30		50								3	
38	ОК 38	Соціальна фармація	9			3	90	40	10	30		50								3	
39	ОК 39	Охорона праці в галузі			7	3	90	40	10	30		50						3			
40	ОК 40	Фармацевтичне право та законодавство	5			3	90	50	20	30		40		3							
41	ОК 41	Виробнича практика з технології ліків	9			5	150	60	0	60		90								5	
42	ОК 42	Виробнича практика з фармакогнозії	10			5	150	60	0	60		90								5	
43	ОК 43	Виробнича практика з клінічної фармації	10			4	120	40	0	40		80								4	
44	ОК 44	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	10			4	120	60	0	60		60								4	
45	ОК 45	Виробнича практика з організації та економіки фармації	9			4	120	60	0	60		60								4	
46	ОК 46	Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу	10			5	150	60	0	60		90								5	
Усього																					
Всього за обов'язковою частиною																					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНІЙ ПРОГРАМИ																					
47	Блок ВК 1.1	Блок загальної підготовки				6	180					60	120		6						
48	Блок ВК 1.2	Блок історико-культурної та патріотичної підготовки здобувачів				6	180					60	120		6						
49	Блок ВК 2	Дисципліни вибіркового блоку 2				18	540					180	360		9	9					
50	Блок ВК 3	Дисципліни вибіркового блоку 3				15	450					150	300				6	9			
51	Блок ВК 4	Дисципліни вибіркового блоку 4				15	450					150	300						9	6	

