

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ДВНЗ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ»

Форма № Н-3.01

Кваліфікація **Магістр фармації**
(назва)
Строк навчання **5 років**
(роки і місяці)
на основі **повної загальної середньої освіти**
(зазначається освітній
(освітньо-кваліфікаційний) рівень)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

магістра

галузь знань

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)
22 Охорона здоров'я

спеціальність

(шифр і назва галузі)
226 Фармація

спеціалізація

(шифр і назва спеціальності)
Загальна (аптечна) фармація

Форма навчання

(назва спеціалізації)
денна

денна

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

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						
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	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	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	С	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	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	С	ДЕ	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	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	С	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	ДЕ	ДЕ	ДЕ	ДЕ																	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канкули; ДЕ – складання державного екзамену, захист кваліфікаційної роботи.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Усього
I	33	4				15	52
II	34	4	2			12	52
III	34	4	2		1	11	52
IV	34	4	6			8	52
V	15	2	20		4	2	43
Разом	150	18	30		5	48	251

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Польова практика з фармацевтичної ботаніки	4	2
Виробнича фармацевтична практика за спеціалізацією	6, 8, 9, 10	28

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Фармацевтична хімія	екзамен	10
Фармакогнозія	екзамен	10
Технологія ліків	екзамен	10
Організація та управління у фармації	екзамен	10
Клінічна фармація	екзамен	10
Захист кваліфікаційної роботи		10
Ліцензійний іспит Крок 1	екзамен	6
Ліцензійний іспит Крок 2	екзамен	10

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами													
		екзамени	заліки/диф. заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс										
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри														
									лекції	семінарські		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
												кількість тижнів в семестрі														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																										
I.1. Цикл загальної підготовки																										
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		/2			3,00	90	30			30	60	30													
2	Філософія		1 / 2			3,00	90	40	20	20		50	20	20												
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		/3			3,00	90	30			30	60			30											
4	Латинська мова	2	1 /			3,00	90	60			60	30	30	30												
5	Біологічна хімія	6	5 /			6,00	180	100	30		70	80					50	50								
6	Фізична та колоїдна хімія	4	3 /			4,00	120	90	30		60	30			46	44										
7	Патологічна фізіологія	4	3 /			5,00	150	80	30		50	70			40	40										
8	Фармацевтична ботаніка	4	3 /			5,00	150	80	10		70	70			40	40										
9	Органічна хімія	4	3 /			8,00	240	150	30		120	90			76	74										
10	Аналітична хімія	4	3 /			8,00	240	150	30		120	90			76	74										
11	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою		/4			3,00	90	50	10		40	40			50											
12	Комп'ютерне моделювання у фармації		/5			3,00	90	40	4		36	50					40									
13	Мікробіологія з основами імунології	3				5,00	150	90	20		70	60			90											
14	Загальна та неорганічна хімія	2	1 /			6,00	180	110	30		80	70	54	56												
15	Анатомія та фізіологія людини		1 / 2			5,00	150	100	32		68	50	50	50												
16	Вища математика і статистика		/1			3,50	105	70	20		50	35	70													
17	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу		1 / 2			4,50	135	80	20		60	55	40	40												
	Усього	9	11 / 8			78,00	2340	1350	316	20	1014	990	264	226	398	322	90	50								

14	Основи християнської етики та моралі		2 /			120	40	16	24		80		40							
15	Сучасна цивілізація та культура		1 /			120	40	14	26		80	40								
Усього			16 / 2			45,00	1670	620	184	150	286	1050	192	248	50	130				
2.2. Цикл професійної підготовки																				
16	Вибіркові дисципліни та практики за спеціалізацією		5, 7/ 6, 8			24,00	720	310	80	40	190	410					60	60	90	100
17	Навчальна практика з фармакогнозії					3,00	90	30			30	60					30			
18	Курсові роботи з аптечної технології лікарських засобів, фармакогнозії та комп'ютерного моделювання у фармації					3,00	90	30			30	60					30			
19	Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків					3,00	90	30	10	20		60					30			
20	Імунопрофілактика інфекційних захворювань					3,00	90	30	10	20		60					30			
21	Виробнича практика з АТЛЗ					5,00	150	90	30		60	60							90	
22	Навчальна практика з промислової технології лікарських засобів					3,00	90	40	10		30	50								40
23	Лабораторна діагностика					4,00	120	60	20		40	60								60
24	Ресурсознавство лікарських рослин		9 /			3,00	90	50	10		40	40								50
25	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Фармація"		6 /			3,00	90	50			50	40					24	26		
Усього			4 / 2			30,00	900	410	90	40	280	490					84	86	90	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Усього	17	56 / 15			267,00	8330	4240	1036	210	2994	4090	456	474	448	492	450	500	464	476	390	90
3. Практична підготовка																						
1	Полева практика з фармацевтичної ботаніки		/ 4			3,00	90	30			30	60				30						
2	Виробнича фармацевтична практика за спеціалізацією		/ 10			30,00	900	300			300	600										300
	Усього		/ 2			33,00	990	330			330	660				30						300
	Загальна кількість	17	56 / 17			300,00	9320	4570	1036	210	3324	4750	456	474	448	522	450	500	464	476	390	390
	Кількість годин на тиждень												24	23	24	25	24	24	24	23	21	19
	Кількість екзаменів													2	1	5		5		3	1	
	Кількість заліків												11	12	7	7	7	4	9	6	7	3

Декан фармацевтичного факультету



____ доц. Коробко Д. Б. ____
(підпис, прізвище та ініціали)