



ЗАТВЕРДЖУЮ "

проф. В.М. Мороз

(підпис) (прізвище та ініціали)

20 16 року

Міністерство охорони здоров'я України

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

(повне найменування вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки за напрямом 22 Охорона здоров'я

(шифр і назва напрямку)

спеціальністю 226 Фармація

(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання заочна

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

ВСТУП 2016

Кваліфікація провізор

(назва)

Строк навчання 4,5 роки

(роки і місяці)

на основі магістр

(зазначається освітній
(освітньо-кваліфікаційний)
рівень)

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
1																			Н	Н	С																	Н	Н	С											
2																						Н	С														Н	С													
3												На	На	Са	Нб	Нб	Сб													На	На	Са		Нб	Нб	Сб				МЛІ											
4						На	На	Са	Нб	Нб	Сб													На	На	Са	Нб	Нб	Сб																						
5		На	На	Са	Нб	Нб	Сб													ДЕ	ДЕ	ДЕ	ДЕ																												

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - навчальна сесія (а - А потік, б - Б потік); С - екзаменаційна сесія (а - А потік, б - Б потік); ДЕ - складання державного екзамену

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Самостійна робота	Разом
1	4	2			46	52
2	2	2			48	52
3	4	2			46	52
4	4	2	4,5		41,5	52
5	2	1	1	4	18	26
Разом	16	9	5,5	4	199,5	234

III. ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика з АТЛ	8	1
Виробнича практика з ПТФП	9	1
Навчальна практика з фармакогнозії	8	1
Практика з ОЕФ	8	0,5
Практика з фармацевтичної хімії	8	1
Практика з менеджменту та маркетингу	8	1

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен)	Семестр
Фармацевтична хімія	екзамен	9
Фармакогнозія	екзамен	9
Технологія ліків	екзамен	9
Клінічна фармація	екзамен	9
Управління та економіка у фармації	екзамен	9
КРОК-1	МЛІ	6

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

1.2 Цикл професійної підготовки																											
18	ОК 23	Безпека життєдіяльності	8	3	90	12	4	8	78																4	8	
19	ОК 24	Вступ у фармацію	1 дз	3	90	18	6	12	72	4	2	12													6	6	
20	ОК 25	Гігієна у фармації та екології	8 дз	3	90	12	6	6	78																		
21	ОК 26	Екстремальна медицина	5 дз	3	90	10	4	6	80									4	6								
22	ОК 28	Фармакогнозія	8 7	9	270	52	12	40	218										6	12	2	14	4	14			
23	ОК 29	Організація та економіка фармації	7 6	6	180	26	10	16	154										6	10	4	6					
24	ОК 30	Фармакологія	6 5	9	270	46	12	34	224									6	20	6	14						
25	ОК 31	Фармацевтична хімія	9 6, 8	14	420	66	16	50	354										4	8	6	10					
26	ОК 32	Фізична та колоїдна хімія	6	4	120	28	10	18	92										6	20	6	22					
27	ОК 33	Технологія ліків: аптечна технологія ліків	7 6	9	270	54	12	42	216																		
28	ОК 34	Технологія ліків: промислова технологія ліків	9 8	6	180	36	12	24	144															6	12	6	12
29	ОК 36	Фармакотерапія з фармакокінетикою	7 дз	3	90	14	4	10	76												4	10					
30	ОК 38	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	9	9	270	42	10	32	228											2	10	4	10	4	12		
31	ОК 39	Фармацевтичне та медичне та товарознавство	7 дз	4	120	16	6	10	104												6	10					
32	ОК 40	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	9	6	180	40	12	28	140												4	8	4	8	4	12	
33	ОК 41	Лікарська токсикологія	8 дз	3	90	12	4	8	78												4	10	6	10			
34	ОК 42	Токсикологічна та судова хімія	8	6	180	30	10	20	150															4	8		
35	ОК 45	Охорона праці та охорона праці в галузі	9	3	90	12	4	8	78															4	10		
36	ОК 47	Ресурсознавство лікарських рослин	8 дз	3	90	14	4	10	76																4	10	
37	ОК 48	Стандартизація лікарських засобів	9 дз	3	90	14	4	10	76																	8	8
38	ОК 51	Фармацевтичне право та законодавство	9	3	90	16	8	8	74																		
Всього				112	3360	570	170	400	2790	4	2	12						14	34	34	76	36	104	46	100	34	74

Практики:																													
39	ОК 52	Перша долікарська допомога з ознайомчою мед. практикою	3 дз		3	90	12	4	8	78					4	8													
40	ОК 53	Навчальна з ФГН	8		3	90				90																			
41	ОК 58	Виробнича практика з АТЛ	8дз		5	150				150																			
Всього					11	330	12	4	8	318					4	8													
Виробничі фармацевтичні практики за спеціалізацією:																													
42	ОК 59	Практика з ОЕФ	8		5,5	165				165																			
43	ОК 61	Практика з промислової технології фармацевтичних препаратів	9дз		5,5	165				165																			
44	ОК 62	Практика з фармацевтичної хімії	8		6	180				180																			
45	ОК 63	Практика з менеджменту та маркетингу	8		5,5	165				165																			
Всього					22,5	675				675																			
Курси за вибором, вибіркові компоненти ОП:																													
46	ВБ 5	Економічна теорія	5		2	60	10	4	6	50							4	6											
		Основи економіки	5,6																										
47	ВБ 6	Теоретичні основи технології лікарських форм	4дз		3	90	16	6	10	74						6	10												
		Розробка ЛЗ	4дз																										
48	ВБ 7	Вирощування лікарських рослин	3		2	60	12	2	10	48					2	10													
		Нутріціологія та броматологія	3,4																										
49	ВБ 8	Прикладна генетика	4		2	60	12	2	10	48						2	10												
		Патофізіологія хвороб цивілізації	3,4																										
50	ВБ 9	Сучасна аналітична лабораторна практика	5		4	120	14	4	10	106							4	10											
		Принципи обчислювальної хімії та молекулярне моделювання	5,6																										
51	ВБ 15	Підготовка фармацевтичного представника	5		2	60	10		10	50							10												
		Теорія і практика професійної комунікації	5,6																										
					15	450	74	18	56	376					2	10	8	20	8	26									
52		Державна атестація			6	180				180																			
53		Підготовка до КРОК-тестування			33	990				990																			
54		Тестовий контроль вхідного і вихідного рівня знань з дисциплін, що закінчуються іспитом			20,5	615				615																			
Всього					59,5	1785				1785																			
Загальна кількість годин					300	9000	1070	300	770	7930	14	22	72	14	64	24	76	26	72	36	96	48	112	36	104	46	100	34	74
Кількість годин на семестр											108				78	100	98	132	160	140	146	108							
Кількість екзаменів														3		2		4	2	2	4								
Кількість заліків															1	1	4	3	1	7	2								
Кількість диференційних заліків											4			3	2	3	2	1	2	4	2								

Завідувач навчального відділу



проф. Фоміна Л.В.
(прізвище та ініціали)