



професор ЗВО Василь МОРОЗ
20 року

Схвалено рішенням Вченої ради
ВНМУ ім. М.І.Пирогова
Протокол № 9 від 16.06.22
Голова Вченої ради професор ЗВО Василь МОРОЗ

Міністерство охорони здоров'я України
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)
Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова
(повне найменування вищого навчального закладу)
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2022-2023 н.р.

Навчальний предмет: 22 Охорона здоров'я
Спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація
Форма навчання: заочна
(день, вечір, заочна (дистанційна), екстернат)

Професійна кваліфікація: фармацевт
(назва)
Строк навчання: 4 роки 6 місяців
(роки і місяці)
Освітня кваліфікація: магістр фармації, промислової фармації

3 КУРС

№ п/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин		V семестр (18 ДНІВ)							VI семестр (17 ДНІВ)										
			за навчальним планом	фактично відкрито		сьогомо	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	форми контролю		сьогомо	з них аудиторних в тому числі				самостійна робота	форми контролю		
				кредитів ECTS	години		сьогомо	лекції	лабораторії	практичні		ескамен	зalic		сьогомо	лекції	лабораторії	практичні		ескамен	зalic	
1	Інформаційні технології у фармації	3,00	90	3,00	90										90	16	4		12	74		ДЗ
2	Патологічна фізіологія	4,00	120	4,00	120	60	8	4		4	52				60	12	6		6	48		Е
3	Мікробіологія з основами імунології	5,00	150	5,00	150	150	20	6		14	130		Е									
4	Фізична та колоїдна хімія	4,00	120	2,00	60	60	16	6		10	44		Е									
5	Біологічна хімія	6,00	180	6,00	180	90	12	4		8	78			90	14	6		8	76		Е	
6	Екстремальна медицина	1,50	45	1,50	45	45	10	4		6	35		ДЗ									
7	Фармакогнозія	8,50	255	3,00	90									90	18	6		12	72			
8	Організація та економіка фармації	6,00	180	3,00	90									90	16	6		10	74		З	
9	Фармакологія	8,50	255	8,50	255	120	20	6		14	100		З	135	20	6		14	115		Е	
10	Фармацевтична хімія	13,00	390	3,00	90									90	18	2		16	72		З	
11	Технологія ліків: АТЛ	7,00	210	3,50	105									105	18	6		12	87		З	
12	Етика і деонтологія у фармації	1,50	45	1,50	45	45	10	4		6	35		ДЗ									
13	Цивільний захист	0,50	15	0,50	15	15	2	2			13		З									
14	Пропедевтична практика з АТЛ	2,50	75	2,50	75									75					75			ДЗ
	Разом	71,00	2130	47,00	1410	585	98	36		62	487			825	132	42		90	693			
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (5 на студента)																						
1	Економіка охорони здоров'я. Маркетинг медичних послуг	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З									
2	Імунобіологічні препарати	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		З	
3	Мікробіологічні основи антибактеріальної терапії	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		З	
4	Теоретичні основи синтезу	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З									
5	Підготовка фармацевтичного представника	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З									
6	Фармацевтичні аспекти токсикоманії і наркоманії	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З									
7	Резистентність до лікарських засобів: механізми, профілактика, шляхи подолання	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		З	

Погоджено: Гарант освітньо-професійної програми проф. ЗВО Олена КРИВОВ'ЯЗ

Начальник навчального відділу проф. ЗВО Людмила ФОМІНА



Підготував за напрямом 22 Охорона здоров'я
(номер і назва напрямку)
спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація
(шифр і назва спеціальності)
Форма навчання заочна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

професор ЗВО Василь МОРОЗ

20 22 року

Схвалено рішенням Вченої ради
ВНМУ ім. М.І. Пирогова
Протокол № 9 від 16.06.22
Голова Вченої ради професор ЗВО Василь МОРОЗ

Міністерство охорони здоров'я України
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)
Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова
(повне найменування вищого навчального закладу)
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2022-2023 н.р.

Професійна кваліфікація фармацевт
(назва)
Строк навчання 5 років 6 місяців
(роки і місяці)
Освітня кваліфікація магістр фармації,
промислової фармації

3 КУРС

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					V семестр (19 ДНІВ)						VI семестр (17 ДНІВ)					
			фактично виділено		всього	з них аудиторних			самостійна робота	форми контролю		з них аудиторних		самостійна робота	форми контролю				
			кредити ECTS	години		у тому числі				екламен	залік	всього	в тому числі		екламен	залік			
						лекцій	лабораторні	практичні					всього				лекцій	лабораторні	практичні
1	Інформаційні технології у фармації	3,00	90	3,00	90												ДЗ		
2	Мікробіологія з основами імунології	5,00	150	5,00	150	75	8	2		6	67								
3	Фізична та колоїдна хімія	4,00	120	2,00	60	60	16	6		10	44	Е							
4	Біологічна хімія	6,00	180	6,00	180	90	12	4		8	78								
5	Екстремальна медицина	1,50	45	1,50	45	45	10	4		6	35	ДЗ							
6	Фармакологія	8,50	255	8,50	255	120	20	6		14	100	з	135	20	6		14	115	
7	Етика і деонтологія у фармації	1,50	45	1,50	45	45	10	4		6	35	ДЗ							
8	Цивільний захист	0,50	15	0,50	15	15	2	2			13	з							
	Разом	30,00	900	28,00	840	450	78	28		50	372		390	62	20		42	328	
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (5 на студента)																			
1	Економіка охорони здоров'я. Маркетинг медичних послуг	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78	з							
2	Імунобіологічні препарати	3,00	90	3,00	90								90	12	4		8	78	
3	Мікробіологічні основи антибактеріальної терапії	3,00	90	3,00	90								90	12	4		8	78	
4	Теоретичні основи синтезу	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78	з							
5	Підготовка фармацевтичного представника	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78	з							
6	Фармацевтичні аспекти токсикоманії і наркоманії	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78	з							
7	Резистентність до лікарських засобів: механізми,	3,00	90	3,00	90								90	12	4		8	78	

Погоджено: Гарант освітньо-професійної програми проф. ЗВО Олена КРИВОВ'ЯЗ

Начальник навчального відділу проф. ЗВО Людмила ФОМІНА