



професор ЗВО Василь МОРОЗ

20 22 року

Схвалено рішенням Вченої ради

ВНМУ ім. М. І. Пирогова

Протокол № 9 від

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.

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

Професійна кваліфікація фармацевт

(назва)

Строк навчання 4 роки 6 місяців

(роки і місяці)

Освітня кваліфікація магістр фармації, промислової фармації

5 КУРС

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				IX семестр (16 днів)						
			за навчальним планом	фактично виділено		всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	формат контролю	
				кредити ECTS	годин		всього	лекції	лабораторії	практичні		екзамени	написи
1	Фармацевтична хімія	13,00	390	3,00	90	90	18	2		16	72	Е	
2	Технологія ліків: ПТЛ	6,00	180	3,00	90	90	14	6		8	76	Е	
3	Фармакоекономіка	3,00	90	3,00	90	90	6	2		4	84		ДЗ
4	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	9,00	270	3,00	90	90	16	4		12	74	Е	
5	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	6,00	180	3,00	90	90	6	2		4	84	Е	
6	Біофармація	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		ДЗ
7	Охорона праці та охорона праці в галузі	3,00	90	3,00	90	90	10	4		6	80		З
8	Стандартизація лікарських засобів	2,00	60	2,00	60	60	16	4		12	44		З
9	Технологія лікарських косметичних засобів	2,00	60	2,00	60	60	12	6		6	48		ДЗ
10	Фармацевтичне право та законодавство	3,00	90	3,00	90	90	14	6		8	76		ДЗ
11	Практика з клінічної фармації	4,50	135	4,50	135	135					135		ДЗ
12	Практика з промислової технології фармацевтичних препаратів	4,50	135	4,50	135	135					135		ДЗ
	Разом	59,00	1770	37,00	1110	1110	124	40		84	986		
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (4 на студента)													
1	Захист прав та інтересів медичних та фармацевтичних працівників. Юридична відповідальність у сфері професійної діяльності	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
2	Соціальна фармація	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
3	Фармацевтичний аналіз лікарських засобів	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
4	Фітотерапія	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
5	Контроль якості лікарських засобів	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
6	Державне регулювання та контроль у фармації	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
7	Аналіз економічної діяльності фармацевтичних підприємств	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
8	Засоби лікувальної косметики	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
9	Методологія наукових досліджень у фармації	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



професор ЗВО Василь МОРОЗ

2022 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 фармацевції, промислової фармацевції**

Підготовка: **за напрямом**

22 Охорона здоров'я

спеціальності **226 Фармація, промислова фармація**

(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання **заочна**

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

5 КУРС

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин			IX семестр (18 ДНІВ)								X семестр (19 ДНІВ)								
			за навчальним планом		всього	навчальна сесія					екзаменаційна сесія		навчальна сесія					екзаменаційна сесія				
						з них аудиторних				самостійна робота			форми контролю		з них аудиторних							
						у тому числі									в тому числі							
						кредити ECTS	години	всього	лекцій						лабораторні	практичні	всього			лекцій	лабораторні	практичні
1	Фармакогнозія	8,50	255	2,50	75	75	16	4		12	59	Е		90	10	4		6	80	Е		
2	Організація та економіка фармації	6,00	180	6,00	180	90	16	6		10	74		з	105	18	2		16	87			
3	Фармацевтична хімія	13,00	390	7,00	210	105	18	2		16	87										ДЗ	
4	Технологія ліків: АТЛ	7,00	210	4,00	120	120	24	6		18	96	Е										
5	Технологія ліків: ПТЛ	6,00	180	3,00	90									90	16	6		10	74		з	
6	Фармакоэкономика	3,00	90	3,00	90									90	6	2		4	84		ДЗ	
7	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	9,00	270	6,00	180	90	12	2		10	78			90	14	4		10	76		з	
8	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	6,00	180	3,00	90	45	10	4		6	35			45	10	4		6	35		з	
9	Стандартизація лікарських засобів	2,00	60	2,00	60									60	16	4		12	44		ДЗ	
10	Технологія лікарських косметичних засобів	2,00	60	2,00	60	60	12	6		6	78		ДЗ									
11	Практика з промислової технології фармацевтичних препаратів	4,50	135	4,50	135									135					135		ДЗ	
12	Виробнича практика з АТЛ	5,00	150	5,00	150	150					150		ДЗ									
	Разом	72,00	2160	48,00	1440	735	108	30		78	657			705	90	26		64	615			
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (4 на студента)																						
1	Захист прав та інтересів медичних та фармацевтичних працівників. Юридична відповідальність у сфері професійної діяльності	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		з									
2	Соціальна фармація	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		з									
3	Фармацевтичний аналіз лікарських засобів	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		з									
4	Фітотерапія	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		з	
5	Державне регулювання та контроль у фармації	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		з	
6	Засоби лікувальної косметики	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