



професор ЗВО Василь МОРОЗ

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.**

Підготував 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	форми контролю	
				кредити ECTS	години		всього	лекції	лабораторії	практичні		екзамени	іспити
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	Фармакоеконіміка	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		ДЗ
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
	<b>Разом</b>	<b>59,00</b>	<b>1770</b>	<b>37,00</b>	<b>1110</b>	<b>1110</b>	<b>124</b>	<b>40</b>		<b>84</b>	<b>986</b>		
<b>ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (4 на студента)</b>													
1	<i>Захист прав та інтересів медичних та фармацевтичних працівників. Юридична відповідальність у сфері професійної діяльності</i>	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
2	<i>Соціальна фармація</i>	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
3	<i>Фармацевтичний аналіз лікарських засобів</i>	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
4	<i>Фітотерапія</i>	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
5	<i>Контроль якості лікарських засобів</i>	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
6	<i>Державне регулювання та контроль у фармації</i>	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
7	<i>Аналіз економічної діяльності фармацевтичних підприємств</i>	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
8	<i>Засоби лікувальної косметики</i>	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
9	<i>Методологія наукових досліджень у фармації</i>	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

