



“ЗАТВЕРДЖУЮ”
 Ректор ЗВО _____ професор ЗВО Василь МОРОЗ
 “30” _____ 2021 року

Схвалено рішенням Вченої ради
 ВНМУ ім. М.І. Пирогова
 Протокол № 4 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 2021-2022 н.р.

Підготовки 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			I семестр (16 ДНІВ)							
			за навчальним планом	фактично виділено		всього	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	форми контролю		
				кредитів ECTS	годин		всього	лекції	лабораторії		практичні	есеймен	зalic
1	Етика і деонтологія у фармації	3,00	90	3,00	90	90	10	4		6	80		ДЗ
2	Фармацевтична хімія	13,00	390	2,50	75	75	14	2		12	61	Е	
3	Технологія ліків: ПТЛ	6,00	180	3,00	90	90	14	6		8	76	Е	
4	Цивільний захист	0,50	15	0,50	15	15	2	2		0	13		З
5	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	9,00	270	3,00	90	90	8	2		6	82	Е	
6	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	6,00	180	3,00	90	90	8	2		6	82	Е	
7	Біофармація	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		ДЗ
8	Охорона праці та охорона праці в галузі	2,00	60	2,00	60	60	10	4		6	50		З
9	Стандартизація лікарських засобів	2,50	75	2,50	75	75	16	4		12	59		ДЗ
10	Технологія лікарських косметичних засобів	3,00	90	3,00	90	90	12	6		6	78		ДЗ
11	Фармацевтичне право та законодавство	2,50	75	2,50	75	75	14	6		8	61		ДЗ
12	Практика з клінічної фармації	5,00	150	5,00	150	150					150		ДЗ
13	Практика з промислової технології фармацевтичних препаратів	5,00	150	5,00	150	150					150		ДЗ
	Разом	60,50	1815	38,00	1140	1140	120	42		78	1020		
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (5 на студента)													
1	Засоби лікувальної косметики	2,00	60	2	60	60	8	4		4	52		З
2	Аналіз економічної діяльності фармацевтичних підприємств	2,00	60	2	60	60	8	4		4	52		З
3	Державне регулювання та контроль у фармації	2,00	60	2	60	60	8	4		4	52		З
5	Фармацевтичні аспекти фітотерапії	2,00	60	2	60	60	8	4		4	52		З
6	Загальна косметологія	2,00	60	2	60	60	8	4		4	52		З
7	Ароматерапія в медичній практиці	2,00	60	2	60	60	8	4		4	52		З
8	Фітотерапія в народній медицині	2,00	60	2	60	60	8	4		4	52		З
9	Контроль якості лікарських засобів	2,00	60	2	60	60	8	4		4	52		З
10	Соціальна фармація	2,00	60	2	60	60	8	4		4	52		З

Погоджено: Гарант освітньо-професійної програми _____ проф. ЗВО Олена КРИВОВ'ЯЗ
 Начальник навчального відділу _____ проф. ЗВО Людмила ФОМІНА



Ректор ЗВО "Затверджую" професор ЗВО Василь МОРОЗ

2021 року

Схвалено рішенням Вченої ради
ВНМУ ім. М. І. Пирогова
Протокол № 4 від 30.09.2021
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 2021-2022 н.р.

Підготовки за напрямом **22 Охорона здоров'я**
спеціальністю **226 Фармація, промислова фармація**
(цифра і назва спеціальності)
Форма навчання **заочна**
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

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

5 КУРС

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин												I семестр (19 ДНІВ)						II семестр (18 ДНІВ)					
			за навчальним планом			фактично виділено			всього	навчальна сесія				екзаменаційна сесія		навчальна сесія				екзаменаційна сесія						
			всього	лекції	лабораторії	практичні	самостійна робота	форми контролю		всього	з них аудиторних				всього	форми контролю										
								екламен			залік	всього	лекції	лабораторії		практичні	самостійна робота	екламен	залік							
1	Комп'ютерне моделювання у фармації	3,00	90	3,00	90												90	10	4		6	80		ДЗ		
2	Фармакогнозія	8,50	255	5,00	150	75	8	2		6	67						75	10	4		6	65	Е			
3	Організація та економіка фармації	6,00	180	6,00	180	90	16	6		10	74		3				90	10	4		6	80	Е			
4	Фармацевтична хімія	13,00	390	4,00	120	60	12	2		10	48						60	12	2		10	48		З		
5	Технологія ліків: АТЛ	9,00	270	4,50	135	135	28	6		22	107	Е														
6	Технологія ліків: ПТЛ	6,00	180	3,00	90												90	14	4		10	76		З		
7	Цивільний захист	0,50	15	0,50	15												15	2	2		0	13		З		
8	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	9,00	270	6,00	180	90	10	2		8	80						90	10	4		6	80				
9	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	6,00	180	3,00	90	45	12	4		8	33						45	10	4		6	35				
10	Токсикологічна та судова хімія	4,00	120	2,00	60	60	12	4		8	48	ДЗ														
11	Біофармація	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78	ДЗ														
12	Стандартизація лікарських засобів	2,50	75	2,50	75												75	16	4		12	59		ДЗ		
13	Технологія лікарських косметичних засобів	3,00	90	3,00	90												90	12	6		6	78		ДЗ		
14	Соціологія та медична соціологія	2,00	60	2,00	60	60	6	4		2	54		3													
15	Навчальна практика з фармакогнозії	2,50	75	2,50	75	75	8			8	67	ДЗ														
16	Пропедевтична практика з АТЛ	2,50	75	2,50	75	75					75	ДЗ														
17	Виробнича практика з АТЛ	5,00	150	5,00	150	150					150	ДЗ														
	Разом	85,50	2565	57,50	1725	1005	124	34		90	881						720	106	38		68	614				
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (5 на студента)																										
1	Засоби лікувальної косметики	2,00	60	2,00	60	60	8	4		4	52		3													
2	Аналіз економічної діяльності фармацевтичних підприємств	2,00	60	2,00	60	60	8	4		4	52		3													
3	Державне регулювання та контроль у фармації	2,00	60	2,00	60	60	8	4		4	52		3													
4	Фітотерапія та нутриціологія в педіатричній практиці	2,00	60	2,00	60	60	8	4		4	52		3													
5	Фармацевтичні аспекти фітотерапії	2,00	60	2,00	60												60	8	4		4	52		З		
6	Загальна косметологія	2,00	60	2,00	60												60	8	4		4	52		З		
7	Контроль якості лікарських засобів	2,00	60	2,00	60												60	8	4		4	52		З		
8	Соціальна фармація	2,00	60	2,00	60												60	8	4		4	52		З		

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

Начальник навчального відділу _____ проф. ЗВО Людмила ФОМІНА