



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.

Під код 08010669 за напрямом **22 Охорона здоров'я**
(шифр і назва напрямку)
спеціальністю **226 Фармація, промислова фармація**
(шифр і назва спеціальності)
Форма навчання **заочна**
(денна, вечірня, заочна, дистанційна, самоосвітня)

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

2 К КУРС

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				III семестр (2 дні установча + 13 ДНІВ)						IV семестр (11 ДНІВ)												
			за навчальним планом	фактично відділено		всього	з них аудиторних у тому числі					форми контролю		всього	з них аудиторних у тому числі				форми контролю						
				кредитів ECTS	годин		всього	лекції	лабораторії	практичні	самостійна робота	екзамен	залк		всього	лекції	лабораторії	практичні	самостійна робота	екзамен	залк				
																						кредитів ECTS	годин	всього	лекції
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,00	90	3,00	90	90	10			10	80		дз												
2	Вступ у фармацію	3,00	90	3,00	90	90	18	6	12	72		дз													
3	Аналітична хімія	7,50	225	7,50	255	105	22	4	18	83		з	120	20	4	16	100								
4	Органічна хімія	7,50	225	7,50	255	105	22	4	18	83		з	120	20	4	16	100								
5	Фізична та колоїдна хімія	4,00	120	2,00	60																				з
6	Фармацевтична ботаніка	5,00	150	5,00	150	75	16	6	10	59		з	75	14	4	10	61								Е
7	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	2,50	75	2,50	75									75											дз
8	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	4,50	135	4,50	135	135	20	8	12	115		дз													
9	Біологія з основами генетики	4,00	120	4,00	120	120	20	10	14	100		дз													
10	Загальна та неорганічна хімія	6,00	180	6,00	180	90	18	6	12	72		з	90	14	4	10	76								Е
11	Вища математика	2,00	60	2,00	60	60	12	4	8	48		дз													
12	Безпека життєдіяльності	1,50	45	1,50	45	45	8	4	4	37		з													
13	Ознайомча практика з ОЕФ	2,50	75	2,50	75									75											дз
	Разом	50,50	1515	48,50	1185	915	166	52	118	749			540	82	20	62	458								
ПЕРЕЗАРХУВАННЯ																									
1	Іноземна мова	3,00	90	3,00	90									90	16					16	74				дз
2	Українська мова (за проф. спрямуванням)	2,00	60	2,00	60	60	6	0	6	54		дз													
3	Латинська мова	3,00	90	3,00	90	45	10		10	35			45	10						10	35				дз
4	Історія України та української культури	2,50	75	2,50	75	75	10	4	6	65		дз													
5	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	2,50	75	2,50	75	75	12	4	8	63		дз													
6	Інформаційні технології у фармації	3,00	90	3,00	90	90	16	4	12	74		дз													
7	Філософія	3,00	90	3,00	90									90	12	6	6	78							дз
8	Анатомія та фізіологія людини	5,00	150	5,00	150	75	14	6	8	61		дз	75	14	6	8	61								дз
9	Курси за вибором (1 курс)	18,00	540																						
10	Курси за вибором (2 курс)	18,00	540																						

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

Начальник навчального відділу [підпис] проф. ЗВО Людмила ФОМІНА



20 року

професор ЗВО Василь МОРОЗ

Схвалено рішенням Вченої ради

ВНМУ ім. М.І.Пирогова

Протокол № 9 від

Голова Вченої ради

професор ЗВО Василь МОРОЗ

16.06.22

Міністерство охорони здоров'я України

(найменування центрального органу виконавчої влади, яєства)

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

(повне найменування вишого навчального закладу)

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2022-2023 н.р.

Напрямок **22 Охорона здоров'я**
(шифр і назва напряму)
спеціальністю **226 Фармація, промислова фармація**
(шифр і назва спеціальності)
Форма навчання **заочна**
(дзена, вечірня, зочна (дистанційна), екстернат)

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

2 КУРС

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитних ЄCTS	Кількість годин за навчальним планом	Кількість годин		III семестр (15 ДНІВ)						IV семестр (13 ДНІВ)											
				фактично виділено ЄCTS	години	всього	з них аудиторних у тому числі:				самостійна робота	форм контроль		всього	з них аудиторних у тому числі:				самостійна робота	форм контроль			
							лекції	лабораторії	практичні	всього		есамесен	залік		всього	лекції	лабораторії	практичні		есамесен	залік		
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,00	90	3,00	90	90	10			10	80												
2	Вступ у фармацію	3,00	90	3,00	90	90	18	6		12	72												
3	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	2,50	75	2,50	75	75	12	4		8	63												
4	Філософія	3,00	90	3,00	90																		
5	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	4,50	135	4,50	135	60	10	4		6	50			90	12	6			6	78			дз
6	Аналітична хімія	7,50	225	7,50	255	120	22	4		18	98	з	105	20	4			16	85	Е			
7	Органічна хімія	7,50	225	7,50	255	120	22	4		18	98	з	105	20	4			16	85	Е			
8	Фізична та колоїдна хімія	4,00	120	2,00	60									60	14	4			10	46			з
9	Безпека життєдіяльності	1,50	45	1,50	45								45	8	4			4	37				з
10	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	2,50	75	2,50	75								75						75				дз
11	Ознайомча практика з ОЕФ	2,50	75	2,50	75								75						75				дз
	Разом	41,50	1245	39,50	1185	555	94	22		72	461		630	86	26			60	544				
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (6 на студента)																							
1	Публічне мовлення: як стати успішним спікером	3,00	90	3	90									90	12	4			8	78			з
2	Психогігієна та актуальні проблеми університетської гігієни	3,00	90	3	90	90	12	4		8	78												
3	Біохімія харчування	3,00	90	3	90	90	12	4		8	78	з											
4	Теоретичні основи технології лікарських форм	3,00	90	3	90	90	12	4		8	78	з											
5	Фармако-технологічні аспекти розробки та реєстрація лікарських	3,00	90	3	90								90	12	4			8	78				з
6	Вирощування лікарських рослин	3,00	90	3	90								90	12	4			8	78				з
7	Допоміжні речовини у фармацевтичній та косметичній технології	3,00	90	3	90	90	12	4		8	78	з											
8	Персоналізована фармація та косметологія	3,00	90	3	90								90	12	4			8	78				з

Погоджено: Гарант освітньо-професійної програми

проф. ЗВО Олена КРИВОВ'ЯЗ

Начальник навчального відділу

проф. ЗВО Людмила ФОМІНА