



В.о. ректора ЗВО

Вікторія ПЕТРУШЕНКО

« 20.12.23 » року
М.П.

Міністерство охорони здоров'я України
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)
Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пірогова
(нове найменування вищого навчального закладу)

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2023-2024 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**
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

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

2 КУРС

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин			III семестр (14 ДНІВ)							IV семестр (13 ДНІВ+ 3 дні сесії)											
			за навчальним планом	фактично виділено		всього	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	форми контролю		всього	всього	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	форми контролю			
				кредити ECTS	години			лекції	лабораторій	практичні	екзамен		зальє	лекції			лабораторій	практичні	екзамен		зальє			
																						ECTS	години	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	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	2,50	75	2,50	75	75	12	4		8	63		ДЗ											
4	Аналітична хімія	7,50	225	7,50	255	120	22	4		18	98		з	105	20	4		16	85	Е				
5	Органічна хімія	7,50	225	7,50	255	120	22	4		18	98		з	105	20	4		16	85	Е				
6	Фармацевтична ботаніка	5,00	150	5,00	150	75	16	6		10	59		з	75	14	4		10	61	Е				
7	Фізична та колоїдна хімія	4,00	120	2,00	60									60	14	4		10	46			з		
8	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	2,50	75	2,50	75									75					75				ДЗ	
	Разом			33,00	1185	570	100	24		76	470			420	68	16		52	352					
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		з											
3	Біохімія харчування	3,00	90	3	90	90	12	4		8	78		з											
4	Екотоксикологія	3,00	90	3	90									90	12	4		8	78				з	
5	Теоретичні основи технології лікарських форм	3,00	90	3	90	90	12	4		8	78		з											
6	Фармако-технологічні аспекти розробки та реєстрація лікарських засобів	3,00	90	3	90									90	12	4		8	78				з	
7	Вирощування лікарських рослин	3,00	90	3	90									90	12	4		8	78				з	
8	Допоміжні речовини у фармацевтичній та косметичній технології	3,00	90	3	90	90	12	4		8	78		з											
9	Персоналізована фармація та косметологія	3,00	90	3	90									90	12	4		8	78				з	

Начальник навчального відділу _____

професор ЗВО Людмила ФОМІНА