



В.о. ректора ЗВО

Вікторія ПЕТРУШЕНКО

“19” серпня 2023 року
М.П.

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 2023-2024 н.р.

Підготовки за напрямом 22 Охорона здоров'я

(цифр і назва напрямку)

спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація

(цифр і назва спеціальності)

Форма навчання заочна

(денна, 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 ДНВ+4 дні сесії)							
			за навчальним планом	фактично віділено		всього	з них аудиторних				самостійна робота	форми контролю	
				кредити ECTS	години		всього	у тому числі				екзамени	залік
								лекції	лабораторії	практичні			
1	Фармацевтична хімія	13,00	390	3,00	90	90	18	2		16	72	Е	
2	Технологія ліків: ПТЛІ	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	2,00	60	2,00	60	60	10	4		6	50		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	2,50	75	2,50	75	75	14	6		8	61		ДЗ
11	Гігієна у фармації та екологія	3,00	90	3,00	90	90	12	6		6	78		ДЗ
12	Економічна теорія	2,00	60	2,00	60	60	10	4		6	50		ДЗ
13	Практика з клінічної фармації	5,50	165	5,50	165	165					165		ДЗ
14	Практика з промислової технології фармацевтичних препаратів	5,50	165	5,50	165	165					165		ДЗ
	Разом			42,50	1275	1275	146	50		96	1129		
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (6 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	Фітотерапія	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
4	Контроль якості лікарських засобів	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	Аналіз економічної діяльності фармацевтичних підприємств	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
7	Засоби лікувальної косметики	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З
8	Наукометричні бази та написання магістерської роботи	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
	Атестація	2,50	75	2,50	75								

Начальник навчального відділу

професор ЗВО Людмила ФОМІНА

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 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
(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				IX семестр (18 ДНІВ+ 2 дні сесії)						X семестр (19 ДНІВ+ 1 день сесії)								
						навчальна сесія					екзаменаційна сесія		навчальна сесія						екзаменаційна сесія		
			за навчальним планом	фактично виділено		всього	всього	з них аудиторних			самостійна робота	форми контролю		всього	всього	з них аудиторних			самостійна робота	форми контролю	
				кредити ECTS	години			лекцій	лабораторії	практичні		екзамен	залік			лекцій	лабораторії	практичні		екзамен	залік
1	Фармакогнозія	8,50	255	2,50	75	75	20	6		14	55	Е									
2	Організація та економіка фармації	6,00	180	6,00	180	90	16	6		10	74		З	90	10	4		6	80	Е	
3	Фармацевтична хімія	13,00	390	7,00	210	105	18	2		16	87			105	18	2		16	87		ДЗ
4	Технологія ліків: АТЛ	7,00	210	3,50	105	105	20	6		14	85	Е									
5	Технологія ліків: ІТЛ	6,00	180	3,00	90									90	16	6		10	74		З
6	Фармакоекономіка	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	Біофармація	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		ДЗ
10	Гігієна у фармації та екологія	3,00	90	3,00	90	90	12	6		6	78		ДЗ								
11	Економічна теорія	2,00	60	2,00	60									60	10	4		6	50		ДЗ
12	Стандартизація лікарських засобів	2,00	60	2,00	60									60	16	4		12	44		ДЗ
13	Технологія лікарських косметичних засобів	2,00	60	2,00	60	60	12	6		6	78		ДЗ								
14	Виробнича практика з АТЛ	5,00	150	5,00	150	150					150		ДЗ								
	Разом			51,00	1530	810	120	38		82	720			720	112	34		78	608		
ВІБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (6 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	Контроль якості 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
7	Аналіз економічної діяльності фармацевтичних підприємств	3,00	90	3,00	90	90	12	4		8	78		З								
8	Методологія наукових досліджень у фармації	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		З
9	Наукометричні бази та написання магістерської роботи	3,00	90	3,00	90									90	12	4		8	78		З

Начальник навчального відділу

професор ЗВО Людмила ФОМІНА