



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор закладу вищої освіти
Буковинського державного
медичного університетуІгор GERUSH
2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра з галузі знань 22 Охорона здоров'я
за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація
Форма здобуття освіти денна

Кваліфікація Фармацевт
Строк навчання 5 років
на основі повної загальної середньої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I															к	к	к	к	к	к	к	к	к	к																	ЗМ	ЗМ	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
II															к	к	к	к	к	к	к	к	к	к																		ЗМ	ЗМ	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
III															к	к	к	к	к	к	к	к	к	к																ЗМ	ІТІ	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
IV															к	к	к	к	к	к	к	п	п	п																п	п	ЗМ	ЗМ	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
V															к	к	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	ЗМ	ІТІ	А	А	А				*						

Позначення: ☐ Теоретичне навчання ☐ ІТІ інтегрований тестовий іспит ☐ ЗМ Термін для завершення вивчення окремих модулів ☐ П Практики ☐ А Атестація ☐ К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Термін для завершення вивчення окремих модулів	Практика	Інтегрований тестовий іспит	Атестація	Канікули	Разом
I	32	2				18	52
II	32	2				18	52
III	29	1,5		0,5		21	52
IV	29	2	5			16	52
V	14	1	17	1	3	6	42

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	3	*
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	4	*
Навчальна практика з фармакогнозії	8	2
Практика з технології ліків	8	3
Виробнича практика з фармацевтичної хімії	10	2
Виробнича практика за вибором	10	15

* - упродовж навчального року

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва компонента атестації	Форма атестації	Семестр
Крок 1. Фармація	інтегрований тестовий іспит	6
Англійська мова професійного спрямування	тестовий іспит	6
Крок 2. Фармація	інтегрований тестовий іспит	10
Захист кваліфікаційної роботи	публічний захист	10
Фармацевтична хімія	практично-орієнтований іспит	10
Фармакогнозія	практично-орієнтований іспит	10
Технологія ліків	практично-орієнтований іспит	10
Клінічна фармація	практично-орієнтований іспит	10
Управління та економіка у фармації	практично-орієнтований іспит	10

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість годин						Розподіл годин на за курсами																								
		Підсумковий модульний контроль	залік	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	Аудиторні			Самостійна робота	I курс					II курс					III курс					IV курс					V курс				
						Всього	лекції	практич / сем		ECTS	Всього	лекції	практич / сем	Сам.	ECTS	Всього	лекції	практич / сем	Сам.	ECTS	Всього	лекції	практич / сем	Сам.	ECTS	Всього	лекції	практич / сем	Сам.	ECTS	Всього	лекції	практич / сем	Сам.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1 НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																		
1.Цикл загальної підготовки																																		
1	Іноземна мова	2		3,0	90	50		50	40	3,0	90		50	40																				
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1	3,0	90	30		30	60	3,0	90		30	60																				
3	Історія України та української культури		1	3,0	90	30	20	10	60	3,0	90	20	10	60																				
4	Філософія		2	3,0	90	40	20	20	50	3,0	90	20	20	50																				
5	Латинська мова	2		3,0	90	60		60	30	3,0	90		60	30																				
6	Вища математика та статистика		1	3,5	105	70	20	50	35	3,5	105	20	50	35																				
7	Біологія з основами генетики	1		4,0	120	70	20	50	50	4,0	120	20	50	50																				
8	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	2		4,5	135	80	20	60	55	4,5	135	20	60	55																				
9	Загальна і неорганічна хімія	2		6,0	180	110	30	80	70	6,0	180	30	80	70																				
10	Органічна хімія	4		8,0	240	150	30	120	90						8,0	240	30	120	90															
11	Аналітична хімія	4		8,0	240	150	30	120	90						8,0	240	30	120	90															
12	Біологічна хімія	6		6,0	180	100	30	70	80											6,0	180	30	70	80										
13	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4		3,0	90	60		60	30						3,0	90		60	30															
14	Мікробіологія з основами імунології	4		5,0	150	90	20	70	60						5,0	150	20	70	60															
15	Анатомія і фізіологія людини	2		5,0	150	100	30	70	50	5,0	150	30	70	50																				
16	Інформаційні технології у фармації		4	5,0	150	70	10	60	80						5,0	150	10	60	80															
17	Патологічна фізіологія	4		5,0	150	80	30	50	70						5,0	150	30	50	70															
18	Фармацевтична ботаніка	4		5,0	150	80	10	70	70						5,0	150	10	70	70															
19	Комп'ютерне моделювання у фармації		5	3,0	90	40	10	30	50											3,0	90	10	30	50										
	Всього	13	6	86,0	2 580	1 460	330	1 130	1 120	38,0	1 140	160	480	500	39,0	1 170	130	550	490	9,0	270	40	100	130										
1.2 Цикл професійної підготовки																																		
20	Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки		2	3,0	90	40	24	16	50	3,0	90	24	16	50																				
21	Етика і деонтологія у фармації		2	3,0	90	40	10	30	50	3,0	90	10	30	50																				
22	Вступ у фармацію	2		3,0	90	60	20	40	30	3,0	90	20	40	30																				
23	Гігієна у фармації та екологія		4	3,0	90	40	20	20	50						3,0	90	20	20	50															
24	Фізична та колоїдна хімія	4		4,0	120	90	30	60	30						4,0	120	30	60	30															
25	Технологія ліків	6,8		12,0	360	210	40	170	150											6,0	180	20	90	70	6,0	180	20	80	80					
26	Фармацевтична хімія	6,8,9		13,0	390	250	50	200	140											6,0	180	20	90	70	4,0	120	20	70	30	3,0	90	10	40	40
27	Фармакогнозія	6		8,5	255	170	30	140	85											8,5	255	30	140	85										
28	Фармакологія	6		8,5	255	170	30	140	85											8,5	255	30	140	85										
29	Фармацевтичне право та законодавство	6		3,0	90	50	20	30	40											3,0	90	20	30	40										
30	Екстремальна медицина	5		3,0	90	30	10	20	60											3,0	90	10	20	60										
31	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	8,9		9,0	270	150	30	120	120																6,0	180	20	80	80	3,0	90	10	40	40
32	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	8,9		6,0	180	100	20	80	80																3,0	90	10	40	40	3,0	90	10	40	40
33	Організація та економіка фармації	8		6,0	180	100	30	70	80																6,0	180	30	70	80					
34	Фармакотерапія з фармакокінетикою	7		3,0	90	40	10	30	50																3,0	90	10	30	50					
35	Фармацевтичне та медичне товарознавство	8		4,0	120	50	20	30	70																4,0	120	20	30	70					
36	Токсикологічна та судова хімія	8		4,0	120	90	20	70	30																4,0	120	20	70	30					
37	Лікарська токсикологія	7		3,0	90	40	10	30	50																3,0	90	10	30	50					
38	Фармакоэкономика	7		3,0	90	30	6	24	60																3,0	90	6	24	60					

