

підготовки

МАГІСТРА

(назва освітнього ступеня)

"Охорона здоров'я"

(повних років, місяців)

спеціальність 226 "Фармація, промислова фармація"

(попередній документ про освіту

(шифр і назва напрямку підготовки)

Освітньо-професійна програма	Фармація
------------------------------	----------

Форма названия ПЕННА

Форма навчання ДЕННА
(денна, заочна)

[illegible]

План навчального процесу

№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття						Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)																										
		Екзамени	Залік	Проміжний контроль	Курсова робота	Приймає			Аудиторні години							1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс										
									Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		9 сем.		10 сем.								
																18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	16 т.	18 т.	17 т.	18 т.	16 т.	18 т.	17 т.	11 т.	7 т.													
																														Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження
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	29	30	31	32							
1. Цикл загальної підготовки																																										
1.1. Нормативні навчальні дисципліни																																										
1	Творчий феномен Лесі Українки		1				60	2	18	18				4	38	1,0																										
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					90	3	42		42			6	42	2,5																										
3	Вища математика і статистика		1				90	3	70	20	50			6	14	4,0																										
4	Біологія з основами генетики	1					120	4	72	20		52		8	40	4,0																										
5	Загальна те неорганічна хімія	1					180	6	108	30		78		12	60	6,0																										
6	Історія та культура України	2					90	3	52	28	24			6	32	3,0																										
7	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	2					120	4	76	18		58		8	36	4,5																										
8	Анатомія та фізіологія людини	2					150	5	94	28		66		10	46	5,5																										
9	Латинська мова		2				90	3	60		60			6	24	3,5																										
10	Фармацевтична ботаніка	3					150	5	80	10		70		10	60	4,5																										
11	Аналітична хімія	3					240	8	136	34		102		16	88	7,5																										
12	Органічна хімія	4					240	8	140	28		112		16	84	4,0																										
13	Філософія	4					90	3	42	26	16			6	42	2,5																										
14	Інформаційні технології в галузі знань	4					150	5	60	6		54		10	80	3,5																										
15	Патологічна фізіологія	4					150	5	76	28		48		10	64	4,5																										
16	Мікробіологія з основами імунології		4				150	5	86	20		66		10	54	5,0																										
17	Фізична та колоїдна хімія		4				120	4	78	26		52		8	34	4,5																										
18	Біологічна хімія	5					180	6	90	30		60		12	78	5,0																										
19	Комп'ютерне моделювання у фармації		5				90	3	36	4		32		6	48	2,0																										
20	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4, 8	2, 6				300	10	280		280			18	2	2,0	36	2,0	34	2,0	36	2,0	34	2,0	36	2,0	34	2,0	36	2,0	34	2,0	36	2,0	34							
Всього годин за циклом загальної підготовки		15	8				2850	95	1696	374	472	850		188	966	19,5	88	18,5	74	18,0	60	26,0	118	326	34	128	0	34	0	36	0	2,0	34									
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							95									19	16			18		28		10		1		1		2												

2. Цикл професійної підготовки

2.1. Нормативні навчальні дисципліни

[illegible]

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
22	Ресурсознавство лікарських рослин		9				90	3	46	8		38		6	38																	4,0			
23	Біофармація		9				90	3	46	8		38		6	38																	8	38		
24	Технологія лікарських косметичних засобів		9				90	3	40	10		30		6	44																	8	38		
25	Фармацевтична біотехнологія		10				90	3	46	18		28		6	38																	10	30		
26	Соціальна фармація		10				90	3	38	10	28			6	46																			6,5	
27	Системи якості у фармації		10				90	3	46	18	28			6	38																		5,5		
28	Стандартизація лікарських засобів		10				90	3	46	8		38		6	38																		10	28	
29	Ознайомча медична практика		4			4	30	1						2	28																		6,5		
30	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки		4			4	90	3						6	84																		18	28	
31	Навчальна практика з фармакогнозії		8			8	90	3						6	84																		8	38	
32	Атестація	6					30	1						2	28																				
Разом		10	29			3	3900	130	1960	482	358	1120		260	1680	2,5	5,0	4,0	0,0	14,5	19,5	20,5	19,0	25,5	25,0										
																12	32	40	46	32	42	0	0	56	1214	64	258	86	1290	80	1242	58	232	54	172

2.2. Вибіркові навчальні дисципліни

1	Сировинський стандарт комбінаторної граматичності / Робота з інформаційними джерелами	1				120	4	36	12	24				8	76	2,0																			
2	Клітинна біологія / Сучасні проблеми молекулярної біології	1				120	4	36	12	24				8	76	2,0																			
3	Біоактивність неорганічних сполук / Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень	2				150	5	44	12		32			10	96	2,5																			
4	Теоретичні основи технології лікарських форм / Вирощування лікарських рослин	3				120	4	36	16	20				8	76	2,0																			
5	Медична фізика / Основи хімічної метрології	3				120	4	36	12		24			8	76	2,0																			
Разом		5				630	21	188	64	68	56			42	400	4,0	2,5	4,0																	

Блок 1: Фармація

1	Теоретичні основи синтезу	5				150	5	46	16	10	20			10	94	2,5																		
2	Функціональна біохімія	6				120	4	40	14	26				8	72	2,5																		
3	Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків	6				90	3	32	12		20			6	52	2,0																		
4	Нутріціологія та броматологія	7				120	4	60	30	30				8	52	3,5																		
5	Розробка лікарських засобів	8				150	5	72	36		36			10	68	4,0																		
6	Практика з технології ліків	8			8	90	3							6	84	3,5																		
7	Виробнича фармацевтична практика за спеціалізацією	10			9, 10	900	30							60	840	4,0																		
Разом		2	5			2	1620	54	250	108	66	76		108	1262	2,5	4,5	3,5	4,0															

Блок 2: Технологія косметичних засобів

Додаток 2. Технологія косметичних засобів																																	
1	Косметична хімія	5				150	5	46	16	10	20			10	94					2,5													
2	Ароматологія	6				120	4	40	14	26				8	72					16	30												
3	Основи практичної косметології	6				90	3	32	12		20			6	52							2,5											
4	Косметологія	7				120	4	60	30	30				8	52							14	26										
5	Технологія косметичних засобів	8				150	5	72	36		36			10	68							2,0											
6	Практика з технології ліків	8			8	90	3							6	84							12	20										
7	Виробнича фармацевтична практика за спеціалізацією	10			9, 10	900	30							60	840																		
Разом		2	5		2	1620	54	250	108	66	76		108	1262								2,5	4,5	0,0									
Всього годин за циклом професійної підготовки		12	39		5	6150	205	2398	654	492	1252		410	3342							16	30	26	46	0	0							
Всього кредитів за циклом професійної підготовки							205															7,5	8,0	0,0	17,0	24,0	24,0	23,0	25,5	25,0			
																						88	258	126	320	120	350	118	326	106	372	90	338
																						11	11	13	4	21	28	29	28	27	33		
Всього годин за навчальним планом		27	47		5	9000	300	4094	1028	964	2102		598	4308								26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,5	25,0				
																						88	258	126	320	120	350	118	326	106	372	90	338
																						116	356	116	312	58	232	54	122				

у тому числі

у тому числі																																
загальна підготовка	15	8				2850	95	1696	374	472	850		188	966	19,5	18,5	18,0	26,0	9,0	2,0	2,0	2,0										
															88	258	74	242	60	264	118	326	34	128	0	34	0	36	0	34		
професійна підготовка	12	39			5	6150	205	2398	654	492	1252		410	3342	6,5	7,5	8,0	0,0	17,0	24,0	24,0	23,0			25,5					25,0		
																52	78	60	86	0	0	72	244	90	304	116	320	116	278	58	232	54
Кількість екзаменів	27														3	3	3	3	2	2	3	3			3	3						
Кількість заліків		47													5	5	3	4	5	7	4	6			3					5		
Кількість курсових робіт																																

Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

1	Фізичне виховання									210						1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	2,0											
---	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Види і назви практик											
Навчальна			Виробнича								
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення							
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів						
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	4	2	Ознайомча медична практика	4	1						
Навчальна практика: Підготовка офіцера запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Фармація"	6	протягом семестру	Практика з технології ліків	8	2						
Навчальна практика з фармакогнозії	8	2	Виробнича фармацевтична практика за спеціалізацією	9, 10	20						

Державна атестація		
Ступінь освіти	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
Магістр	Стандартизований тестовий іспит "Крок 1 Фармація"	6
	Стандартизований тестовий іспит "Крок 2 Фармація"	10
	Практично орієнтований іспит ("Фармацевтична хімія", "Фармакогнозія", "Технологія ліків", "Клінічна фармація", "Управління та економіка у фармації")	10

Навчальний план складено у відповідності до Примірного навчального плану підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» у вищих навчальних закладах МОЗ України за спеціальністю 226 «Фармація» кваліфікації освітньої «Магістр фармації», затвердженого МОЗ України 26 лютого 2016 року.

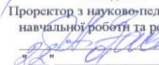
(вища атестація, за необхідності)

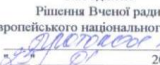
Завідуючий кафедрою органічної хімії та фармації  доц.Савицька Н. Ю.

Затверджено на засіданні Вченої ради хімічного факультету
Протокол № 5 від 15 грудня 2017 року

Декан хімічного факультету  (Парасюк О. В.)

Погоджено
Начальник навчального відділу
 2018 р.

Погоджено
Проректор з науково-педагогічної і
навчальної роботи та рекрутації
 2018 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Східноукраїнського національного університету
 2018 р.