

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	Біофармація		9				90	3	46	8		38		6	38																					6,0			
38	Стандартизація лікарських засобів		9				90	3	46	8		38		6	38																					6,0			
39	Системи якості у фармацевції		10				90	3	46	16	30				6	38																				6,0			
40	Виробнича фармацевтична практика		10			9, 10	900	30						60	840																								
41	Атестація (ЄДК)		6, 10				60	2							4	56																							
42	Кваліфікаційна робота						90	3							6	84																							
43	Практично орієнтований іспит		10				30	1							2	28																							
Разом			15	19		3	4170	139	1704	412	196	1096	0	278	2188																								
Всього кредитів за циклом професійної підготовки								139									5,5	0,0	3,5	0,0	17,5	18,0	18,0	20,0	24,0	6,0													
																	32	64	0	0	30	34	0	0	74	246	68	248	76	254	78	264	38	152	16	30			
																	6,0			6,0				18,0	19,0	20,0	19,0	25,0								26,0			

3. Цикл вибірових дисциплін																																							
44	Вибіркова дисципліна 1		1				180	6	36	12	24				12	132																							
45	Вибіркова дисципліна 2		2				180	6	52	16	36				12	116																							
46	Вибіркова дисципліна 3		2				180	6	52	16	36				12	116																							
47	Вибіркова дисципліна 4		3				210	7	90	30	60				14	106																							
48	Вибіркова дисципліна 5		4				150	5	42	14	28				10	98																							
49	Вибіркова дисципліна 6		5				150	5	36	12					10	104																							
50	Вибіркова дисципліна 7		6				150	5	52	16					10	88																							
51	Вибіркова дисципліна 8		6				150	5	52	16					10	88																							
52	Вибіркова дисципліна 9		7				150	5	54	18					10	86																							
53	Вибіркова дисципліна 10		7				150	5	54	18					10	86																							
54	Вибіркова дисципліна 11		8				180	6	52	16					12	116																							
55	Вибіркова дисципліна 12		8				150	5	52	16					10	88																							
56	Вибіркова дисципліна 13		10				150	5	50	16					10	90																							
57	Вибіркова дисципліна 14		10				120	4	60	20					8	52																							
Разом			14				2250	75	734	236	184	314	0	150	1366																								
Всього кредитів за циклом вибірових дисциплін								75									2,0	6,0	5,0	2,5	2,0	6,0	6,0	6,0	2,0	12,0													
																	12	24	32	72	30	60	14	28	12	24	32	72	36	72	32	72	6	10	30	64			
																	6,0	12,0	7,0	5,0	5,0	10,0	10,0	11,0	2,0	7,0													
Всього годин за навчальним планом			30	39		3	9000	300	3938	1008	740	2190		592	4470																								
																	26,0	25,5	25,0	26,0	26,0	25,5	24,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0			
																	114	346	114	328	122	324	130	314	116	356	100	344	112	326	110	336	44	162	46	94			

у тому числі																																						
Загальна підготовка		15	6				2580	86	1500	360	360	780		164	916																							
Професійна підготовка		15	19			3	4170	139	1704	412	196	1096		278	2188																							
Вибіркові дисципліни		0	14			0	2250	75	734	236	184	314		150	1366																							
Кількість екзаменів		30																																				
Кількість заліків		39																																				
Атестація (ЄДК / Практично орієнтований іспит)		1																																				

Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)																																						
1	Творчий феномен Лесі Українки						60	2	18	18				4	38																							
2	Фізичне виховання								210		210																											

ПРАКТИКИ		
Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів
Ознайомча медична практика (навчальна)	3	1
Виробнича фармацевтична практика	9, 10	20

АТЕСТАЦІЯ		
Ступінь освіти	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
Магістр	Стандартизований тестовий іспит "Крок 1. Фармація"	6
	Стандартизований тестовий іспит "Крок 2. Фармація"	10
	Кваліфікаційна робота	10
	Практично орієнтований іспит ("Фармацевтична хімія", "Фармакологія", "Технологія ліків", "Клінічна фармація", "Управління та економіка у фармацевції")	10

Вибіркові дисципліни:
1 КУРС
 ВД 1, 2: 1. Англійська мова 2. Історія сучасного світу 3. Культура наукової мови 4. Реалізмство 5. Логіка 6. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності 7. Робота з інформаційними джерелами 8. Основи системного аналізу
 ВД 3-9: Клітинна біологія 10. Сучасні проблеми молекулярної біології 11. Біохімія неорганічних сполук 12. Ефективні та безпечні методи клітинних досліджень
2 КУРС
 ВД 4: 1. Англійська мова 2. Етика і естетика 3. Політологія 4. Соціологія 5. Психологія спілкування 6. Основи педагогіки 7. Основи екології
 ВД 5, 8: Прикладна генетика 9. Епідеміологія хвороб 10. Троячні інфекції 11. Патогенез хвороб цивілізації 12. Теоретичні основи технології лікарських форм
3 КУРС
 ВД 6: 1. Основи клітинної метаболізму 2. Принципи обчислювальної хімії та молекулярне моделювання 3. Комп'ютерне моделювання у фармацевції 4. Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків 5. Теоретичні основи синтезу
 ВД 7, 8: 6. Імунофармація інфекційних захворювань 7. Функціональна біохімія 8. Сучасні методи дослідження біологічних систем 9. Фармацевтичні аспекти токсикології та наркоманії 10. Організація фармацевтичної діяльності у надвичайних станах 11. Основи поведінки споживача у фармацевції 12. Соціальна взаємодія: фармацевт - лікар - пацієнт
4 КУРС
 ВД 10: 1. Нуріаціологія та фармакологія 2. Розривність лікарських рослин 3. Фітофармація 4. Побітка для ліків 5. Лікарська токсикологія
 ВД 11, 12: 6. Інтегративна клінічна фармація 7. Імуногенетика 8. Міжнародний маркетинг у фармацевції 9. Основи сгратегії медичної 10. Розробка лікарських засобів 11. Технологія ветеринарних препаратів
5 КУРС
 ВД 13: 1. Технологія лікарських косметичних засобів 2. Ароматологія у фармацевції 3. Фармацевтична біотехнологія
 ВД 14: 4. Соціальна фармація 5. Клінічний менеджмент у фармацевції 6. Фармацевтичне законодавство в Україні та при оформленні захворюваннях

Навчальний план складено відповідно до Стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня, галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 Фармація, промислова фармація спеціалізації 226.01 Фармація, затвердженого та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04 листопада 2022 року № 981 (згідно стандарту, за наявності)
 а також на підставі листа Міністерства освіти і науки від 13.04.2022 р. № 3/664-22 та листа Міністерства охорони здоров'я України від 05.04.2022 р. № 22-01/7718/2-22 щодо назв професійних кваліфікацій випускників за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація»

Гарант освітньо-професійної програми
 професор Мар'яна ФЕДОРОВСЬКА
 Завідувач кафедри органічної хімії та фармацевції
 доцент Наталія СІВКА
 Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії, екології та фармацевції
 Протокол № 10 від 10 травня 2023 року
 Декан факультету
 доцент Лариса МАРУШКО
 Погоджено
 Начальник навчального відділу
 2023 р.

Погоджено
 Проректор з навчальної роботи та рекрутингу
 2023 р.

Затверджено
 Рішенням Вченої ради Волинського національного університету імені Лесі Українки
 2023 р.