

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького



ЗАТВЕРДЖУЮ

**Ректор Львівського національного
університету ветеринарної медицини та
біотехнологій ім. С.З. Гжицького
професор В.В.Стибель**
Стибель _____ 2017 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки ОС «Магістр» з галузі знань 22 «Охорона здоров'я»

за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація»

форма навчання заочна

Кваліфікація магістр з фармації,
промислової фармації

**Загальний обсяг у кредитах ЄКТС та
строк навчання** 240/3 роки 10 місяців
на основі молодшого спеціаліста

13	Нормальна та патологічна фізіологія людини		4			3,5	105,0	16,0	6,0	10,0		89,0							
14	Біологічна хімія та молекулярна біологія		3			5,0	150,0	22,0	10,0	12,0		128,0							
	Усього	4	5			37,5	1125,0	162,0	70,0	92,0		963,0							
2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																			
15	Інженерна та комп'ютерна граф.	1				4,0	120,0	12,0	6,0	6,0		108,0							
16	Латинська мова (за проф.спр.)		1			3,5	105,0	12,0			12,0	93,0							
17	Фармацевтична ботаніка	2				4,0	120,0	18,0	8,0		10,0	102,0							
18	Етика та деонтологія у фармації		2			3,0	90,0	10,0	4,0		6,0	80,0							
19	Фармацевтична хімія	4,6,7	5			15,0	450,0	64,0	26,0	38,0		386,0							
20	Фармакогнозія	4		4,0		4,5	135,0	30,0	12,0	18,0		105,0							
21	Фармакологія	5	4			8,0	240,0	28,0	12,0	16,0		212,0							
22	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	7	6			8,5	255,0	26,0	12,0	14,0		229,0							
23	Фармакокінетика	3				3,5	105,0	16,0	6,0	10,0		89,0							
24	Проектування фармацевтичних підприємств		6			3,0	90,0	12,0	4,0		8,0	78,0							
25	Промислова технологія лікарських засобів	7	6			6,0	180,0	28,0	12,0	16,0		152,0							
26	Процеси і апарати фармацевтичних в-в	3				4,0	120,0	14,0	6,0	8,0		106,0							
27	Організація та економіка фармації	6				4,0	120,0	16,0	6,0		10,0	104,0							
28	Фармакотерапія		5			4,0	120,0	14,0	6,0	8,0		106,0							
29	Токсикологічна та судова хімія	5				4,0	120,0	14,0	6,0	8,0		106,0							
30	Аптечна технологія ліків	4				4,5	135,0	18,0	8,0	10,0		117,0							
31	Устаткування фармацевтичних п-в		5			4,0	120,0	14,0	6,0	8,0		106,0							

32	Системи якості у фармації		8			3,0	90,0	12,0	4,0		8,0	78,0							
33	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	7	6			8,0	240,0	26,0	10,0		16,0	214,0							
34	Фарм. та медичне товарознавство	7				3,5	105,0	14,0	6,0		8,0	91,0							
35	Біофармація	8				3,0	90,0	12,0	4,0	8,0		78,0							
36	Стандартизація лікарських засобів	8				3,0	90,0	12,0	4,0		8,0	78,0							
37	Належні фармацевтичні практики	8				3,0	90,0	12,0	4,0		8,0	78,0							
	Усього	18	10			111,0	3330,0	434,0	172,0	168,0	94,0	2896,0							
	Усього обов'язкових дисциплін	23	19			166,0	4980,0	654,0	258,0	260,0	136,0	4326,0							
38,0	Навчальна практика		4			2,0	60,0												
39,0	Виробнича практика		6,8			12,0	360,0												
	Разом	23	22	1,0		180,0	5400,0	654,0	258,0	260,0	136,0	4326,0							
	Фізвиховання*																		
II. Вибіркові навчальні дисципліни																			
А. Варіативні																			
2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																			
1	Цивільний захист / Управління проектами		3			3,0	90,0	12,0	6,0		6,0	78,0							
2	Гігієна у фармації / Молекулярна імуногенетика		3			3,0	90,0	12,0	4,0	8,0		78,0							
3	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою / Основи загального масажу	6				3,5	105,0	12,0	4,0	8,0		93,0							
4	Ресурсознавство лікарських рослин / Вирощування лікарських рослин		7			3,5	105,0	12,0	4,0	8,0		93,0							

Погоджено навчально-методичною комісією
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
протокол №1 від «03» 05 2017 р.
голова комісії Грицина М.Р.

Затверджено рішенням навчально-методичної комісії
факультету ветеринарної гігієни, екології та права
протокол №8 від «05» 05 2017 р.
голова комісії Сливка Н.Б.

Декан факультету ветеринарної гігієни, екології та права
Пелень Р.А.
«05» 05 2017 р.

Ухвалено Вченою радою університету
протокол №5 від «26» 06 2017 р.