

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 <u>ОС «Магістр» з галузі знань 22 «Охорона здоров'я»</u> за спеціальністю <u>226 «Фармація, промислова фармація»</u> форма навчання <u>денна</u>	Кваліфікація <u>магістр з фармації, промислової фармації</u> Загальний обсяг у кредитах ЄКТС та строк навчання <u>300/4 роки 10 місяців</u> на основі <u>повної загальної середньої освіти</u>
---	--

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	С	С	С																С	С	С	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		К	К	К	С	С	С																НП	НП	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																		К	К	К	С	С	С																НП	НП	НП	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																		К	К	К	С	С	С																ВП	ВП	ВП	ВП	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V																		К	К	К	С	С	С																С	С	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	МР	А						

ПОЗНАЧЕННЯ: С – екзаменаційна сесія; НП – навчальна практика; ВП – виробнича практика; К – канікули; МР – магістерська робота; А – атестація.

БЮДЖЕТ ЧАСУ В ТИЖНЯХ

Курси	Теоретичне навчання	Екзамени	Підготовка магістерської роботи	Атестація	Виробнича практика	Навчальна практика	Канікули	Разом по курсах
1	32	6				2	12	52
2	32	6				2	12	52
3	32	5				3	12	52
4	30	6			4		12	52
5	26	5	1	1	8		3	44
Разом	152	29	1	1	12	7	51	252

АТЕСТАЦІЯ

Назва	Тижнів	Семестр	Форма атестації
Підсумкова атестація	1	10	Магістерська робота, стандартизований тестовий іспит «Крок 1» і «Крок 2»

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Курс									
		екзамени	заліки	курсо-ві			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	1		2		3		4		5	
				проекти	роботи			у тому числі:					Семестр									
								всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тижнів	тижнів	тижнів	тижнів		тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I. Обов'язкові навчальні дисципліни																						
1. Навчальні дисципліни загальної підготовки:																						
а) цикл соціально-гуманітарної підготовки																						
1	Українська мова (за проф. спр)		1			3,0	90	32			32	58	2									
2	Історія української культури		1			3,0	90	32	16		16	58	2									
3	Іноземна мова (за проф. спр.)	2	1			7,0	210	96			96	114	3	3								
4	Філософія	2				3,5	105	48	16		32	57		3								
5	Методологія наукових досліджень		4			3,5	105	48	16	32		57				3						
6	Охорона праці та охорона праці в галузі		8			3	90	42	14		28	48								3		
	Усього	2	5			23,0	690,0	298,0	62,0	32,0	204,0	392,0	7,0	6,0		3,0				3,0		
б) цикл фундаментальної, природничо-наукової та загальноєкономічної підготовки																						
7	Загальна та неорганічна хімія	1				4,0	120	48	16	32		72	3									
8	Фізика з фізичними методами аналізу		1			4,5	135	64	32	32		71	4									
9	Біологія з основами генетики	1				4,0	120	48	16	32		72	3									
10	Органічна хімія	3	2			8,0	240	96	32	64		144		3	3							
11	Анатомія людини	3	2			7,0	210	96	32	64		114		3	3							
12	Фізична та колоїдна хімія		3			4,5	135	64	32	32		71			4							
13	Аналітична хімія	4	3			8,0	240	112	48	64		128			3	4						
14	Загальна мікробіологія	4				3,5	105	48	16	32		57				3						

7	Соціальна фармація / Психологія професійних комунікацій		10		3	90	20	10		10	70									2	
8	Інформаційні технології у фармації / Логістика у фармації		9		4	120	32	16	16		88									2	
9	Фармацевтична біотех-нологія / Світова фарма-цевтична індустрія		9		4	120	32	16	16		88									2	
10	Навчальна практика		4		2	60	60			60											
	Усього	2	6		28,5	855	302	100	132	70	553		0	3		3				6	5,0
	Усього варіативних дисциплін	2	8		35	1050	376	130	132	114	674	0	0	3	0	3	0	0	3	8	5
Б. Вільного вибору студентів*																					
1. Навчальні дисципліни загальної підготовки:																					
а) цикл соціально-гуманітарної підготовки																					
11	Психологія/Конфліктологія/ Наукові комунікації		2		3,0	90	32	16		16	58		2								
12	Загальна екологія/ Урбоекологія/ Екологія людини		3		3,5	105	48	16	32		57			3							
	Усього		2		6,5	195	80	32	32	16	115		2	3							
2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																					
13	Інженерна та комп'ютерна графіка/ Основи автоматизованого проектування/ Статистика		2		4,0	120	48	16		32	72		3								
14	Лікарські рослини світової флори у фармації/Лікарські судинні рослини України / Біологічна роль елементів життя		3		3,5	105	48	16	32		57			3							
15	Методи органічного синтезу/ Тропічні хвороби людини / Сучасні проблеми молекулярної біології		3		3,5	105	48	16	32		57			3							

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.