

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора Львівського національного
університету ветеринарної медицини
та біотехнологій ім. С.З. Гжицького
професор Іван ПАРУБЧАК



20 грудня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-професійної програми «Фармація»

підготовки ОС «Магістр» з галузі знань І Охорона здоров'я та
соціальне забезпечення

за спеціальністю І8 Фармація

за спеціалізацією Фармація

форма навчання денна

Кваліфікація магістр фармації

Загальний обсяг у кредитах ЄКТС та строк навчання

300/4 роки 10 місяців

на основі ПЗСО

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

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	6				2	12	52
4	30	5			6		11	52
5	22	4	2	1	12		3	44
Разом	150	27	2	1	18	4	50	252

АТЕСТАЦІЯ

Назва	Тижн.	Семестр	Форма атестації
Підсумкова атестація	1	10	Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та захисту кваліфікаційної роботи. ЄДКІ проводиться в два етапи: перший етап (на третьому році навчання) Крок 1 та іспит з англійської мови професійного спрямування; другий етап (на п'ятому році навчання) - Крок 2.

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ФАКУЛЬТЕТ ГРОМАДСЬКОГО РОЗВИТКУ ТА ЗДОРОВ'Я

Освітній ступінь "Магістр" 2025 рік набору

Галузь знань І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення, спеціальність І 8 Фармація, спеціалізація Фармація

Кваліфікація: магістр фармації

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						Курс									
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	1		2		3		4		5	
				проекти	роботи			у тому числі					Семестр									
								лекції	лабораторні	практичні	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
											16 тижнів		16 тижнів	16 тижнів	16 тижнів	16тижнів	16 тижнів	16 тижнів	14 тижнів	16 тижнів	6 тижнів	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
І. Обовязкові компоненти																						
Гуманітарна підготовка																						
ОК 1	Українська мова (за проф. спрямуванням)		1			3.0	90.0	32.0			32	58	2									
ОК 2	Історія України та цивілізаційний процес	1				3.5	105.0	48.0	16		32	57	3									
ОК 3	Філософія		2			3.0	90.0	48.0	16		32	42		3								
ОК 4	Іноземна мова за проф. спрямуванням)	2	1			6.5	195.0	96.0			96	99	3	3								
Фундаментальна підготовка																						
ОК 5	Латинська мова (за проф. спрямуванням)	1				4.0	120.0	64.0			64	56	4									
ОК 6	Вища математика і статистика		1			3.0	90.0	48.0	16		32	42	3									
ОК 7	Фізика з фізичними методами аналізу		2			3.0	90.0	48	16	32		42		3								

OK 8	Інформаційні технології у фармації		4			3.5	105.0	48.0	16	32		57				3					
OK 9	Етика та деонтологія у фармації		1			3.0	90.0	48.0	32		16	42	3								
OK 10	Загальна та неорганічна хімія	1				6.0	180.0	96.0	32	64		84	6								
OK 11	Органічна хімія	3	2			8.5	255.0	128.0	64	64		127		4	4						
OK 12	Аналітична хімія	4	3			8.5	255.0	128.0	48	80		127			4	4					
OK 13	Фізична та колоїдна хімія	3				4.0	120.0	64.0	32	32		56			4						
OK 14	Біологія з основами генетики	1				5.0	150.0	80.0	32	48		70	5								
OK 15	Фармацевтична ботаніка	2				6.0	180.0	96.0	32	64		84		6							
OK 16	Біологічна хімія	5	4			7.5	225.0	112.0	32	80		113				3	4				
OK 17	Мікробіологія з основами імунології	5	4			7.5	225.0	112.0	32	80		113				3	4				
OK 18	Анатомія людини	2				4.0	120.0	64.0	32	32		56		4							
OK 19	Нормальна фізіологія	3				4.0	120.0	64.0	32	32		56			4						
OK 20	Патологічна фізіологія	4				4.0	120.0	64.0	16	48		56				4					
OK 21	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою		3			3.0	90.0	48.0	16	32		42			3						
OK 22	Екстремальна медицина		5			3.0	90.0	48.0	16	32		42					3				
OK 23	Основи біоетики та біобезпеки		3			3.5	105.0	48.0	16	32		57			3						
OK 24	Фармацевтичні аспекти нутриціології		3			3.0	90.0	48.0	16	32		42			3						

OK 25	Методологія наукових досліджень у фармації		5			3.5	105.0	48.0	16	32		57					3				
-------	--	--	---	--	--	-----	-------	------	----	----	--	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Професійна підготовка

OK 26	Гігієна у фармації		2			3.0	90.0	48.0	16	32		42		3							
OK 27	Фармакологія	5; 6				9.5	285.0	144.0	48	96		141				4	5				
OK 28	Фармакогнозія	6	5		6	8.5	255.0	128.0	48	80		127				4	4				
OK 29	Аптечна технологія ліків	6	5			7.5	225.0	112.0	32	80		113				3	4				
OK 30	Фармацевтична хімія	7, 9	6, 8			13.0	390.0	200.0	62	138		190					3	3	4	3	
OK 31	Фармакотерапія з фармакокінетику		7			3.5	105.0	48.0	16	32		57						3			
OK 32	Фармацевтичне право і законодавство		6			3.0	90.0	48.0	16		32	42					3				
OK 33	Організація і економіка фармації	8	7			8.0	240.0	120.0	60		60	120						4	4		
OK 34	Фармакоекономіка		8			3.0	90.0	42.0	14		28	48							3		
OK 35	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	8, 9				8.0	240.0	120.0	60		60	120							4	4	
OK 36	Фармацевтичне та медичне товаровознавство	7				4.0	120.0	48.0	16		32	72					3				
OK 37	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	8; 9	7			10.0	300.0	154.0	62	92		146						3	3	4	
OK 38	Токсикологічна та судова хімія	7				4.0	120.0	64.0	32	32		56						4			
OK 39	Промислова технологія лікарських засобів	8	7			7.0	210.0	90.0	30	60		120						3	3		
OK 40	Цивільний захист		9			3.0	90.0	32.0	16	16		58								2	

[illegible]

	менеджменту та маркетингу																			
	Виробнича практика з клінічної фармації та фармацевтичної опіки		10			6.0	180.0													
	Виробнича практика з фармацевтичної хімії		10			6.0	180.0													
	Кваліфікаційна робота		10			2.0	60.0													
	Усього	31	33		1	37.0	1110.0													
						270.0	8100.0													
II. Вибіркові компоненти																				
Вибірковий блок 1																				
ВК 1	Вибіркова компонента 1		3			4.0	120.0	48	16	32		72			3					
ВК 2	Вибіркова компонента 2		4			4.0	120.0	48	16	32		72			3					
ВК 3	Вибіркова компонента 3		4			4.0	120.0	48	16	32		72			3					
ВК 4	Вибіркова компонента 4		5			4.0	120.0	48			48	72				3				
ВК 5	Вибіркова компонента 5		6			4.0	120.0	48			48	72					3			
ВК 6	Вибіркова компонента 6		6			3.0	90.0	48	16	32		42					3			
ВК 7	Вибіркова компонента 7		8			3.0	90.0	42	14	28		48						3		
ВК 8	Вибіркова компонента 8		9			4.0	120.0	32	16	16		88							3	
	Усього за вибірковими компонентами		8			30.0	900.0	362	94	76	96	538			3	6	3	6	3	3
	Усього за курс	31	41		1	300.0	9000.0	3750.0	1304.0	1708.0	642.0	4140.0	29	26	28	23.0	28.0	25	26	24
Позакредитні дисципліни																				
	Фізичне		1									196								

	виховання																						
	Базова військова підготовка					3	90																
	Загальна кількість годин на тиждень											29	26	28	23	28	25	26	24	23	17		
	Загальна кількість екзаменів											4	3	3	2	3	3	3	4	3	2		
	Загальна кількість заліків											4	4	5	5	5	4	5	3	5	2		
	Курсові роботи																1						
	Кількість пратик												1		1		1		2		3		
	* диференційований залік																						

ГАРАНТ ОПП

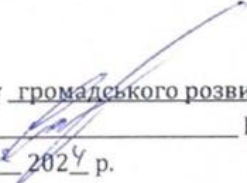

Ольга НОВІКЕВИЧ
" 5 " грудня 2024 _ р.

ПОГОДЖЕНО

навчально-методичною комісією
спеціальності 18 Фармація

спеціалізація Фармація
протокол № 3 від " 5 " грудня 2024 _ р.

Голова комісії  Мирослава ГРИЦИНА

Декан факультету громадського розвитку та здоров'я

Богдан СЕМЕНІВ
" 6 " грудня 2024 _ р.

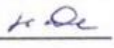
УХВАЛЕНО

вченою радою університету
протокол № 12 від " 12 " грудня 2024 _ р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням навчально-методичної ради

факультету громадського розвитку та здоров'я
протокол № 5 від " 5 " грудня 2024 _ р.

Голова ради  Наталія СЛИВКА