

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**



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

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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1																																																								
1																																																								
1																																																								
1																																																								
V																																																								
V																																																								

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"

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

Кваліфікація: магістр фармації


Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	загальний обсяг	Кількість годин					Курс																								
		екзамени	заліки	курсів				всього	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	16 тижнів	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															
I. Обовязкові компоненти																																					
<i>Гуманітарна підготовка</i>																																					
OK 1	Українська мова (за проф. спрямуванням)		1			3,0	90,0	32,0			32	58	2																								
OK 2	Історія України та цивілізаційний процес	1				3,5	105,0	48,0	16		32	57	3																								
OK 3	Філософія		2			3,0	90,0	48,0	16		32	42		3																							
OK 4	Іноземна мова за проф. спрямуванням)	2	1			6,5	195,0	96,0			96	99	3	3																							
<i>Фундаментальна підготовка</i>																																					
OK 5	Латинська мова (за проф. спрямуванням)	1				4,0	120,0	64,0			64	56	4																								
OK 6	Вища математика і статистика		1			3,0	90,0	48,0	16		32	42	3																								
OK 7	Фізика з фізичними методами аналізу		2			3,0	90,0	48	16	32		42		3																							
OK 8	Інформаційні технології у фармації		4			3,0	90,0	48,0	16	32		42			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			8,0	240,0	128,0	64	64		112		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 людини	3			3,5	105,0	48,0	16	32		57		3						
OK 20	Патологічна фізіологія людини	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			

Професійна підготовка

OK 23	Гігієна у фармації		2		3,0	90,0	48,0	16	32		42		3						
OK 24	Фармакологія	5; 6			9,5	285,0	144,0	48	96		141			4	5				
OK 25	Фармакогнозія	6	5	6	8,5	255,0	128,0	48	80		127			4	4				
OK 26	Аптечна технологія ліків	6	5		7,5	225,0	112,0	32	80		113			3	4				
OK 27	Фармацевтична хімія	7, 9	6, 8		13,0	390,0	200,0	62	138		190				3	3	4	3	
OK 28	Фармакотерапія з основами фармакокінетики		7		3,0	90,0	48,0	16	32		42					3			
OK 29	Фармацевтичне право і законодавство		6		3,0	90,0	48,0	16		32	42				3				
OK 30	Організація і економіка фармації	8	7		7,5	225,0	120,0	60		60	105					4	4		
OK 31	Фармакоекономіка		8		3,0	90,0	42,0	14		28	48						3		
OK 32	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	8, 9			8,0	240,0	120,0	60		60	120						4	4	
OK 33	Фармацевтичне та медичне товарознавство	7			4,0	120,0	48,0	16		32	72						3		
OK 34	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	8; 9	7		9,5	285,0	138,0	46	92		147						3	3	3
OK 35	Токсикологічна та судова хімія	7			4,0	120,0	64,0	32	32		56						4		
OK 36	Промислова технологія лікарських засобів	8	7		6,5	195,0	90,0	30	60		105						3	3	
OK 37	Цивільний захист		9		3,0	90,0	32,0	16	16		58								2


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 " 19 " 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