

ЗАТВЕРДЖУЮ

Робочий навчальний план

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Проректор з наукової роботи
Національного університету
"Львівська політехніка"

Варіант S1 редакція 1

За третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти:
з галузі знань **I Охорона здоров'я та соціальне забезпечення**
за спеціальністю **I8 Фармація**
Освітньо-науковою **01 Фармація, промислова фармація**
програмою

2025 рік вступу

Форма навчання **очна**

I. Графік навчального процесу

	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	КТ 1	КТ 2	
1															*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	=	=	*	*	*	*	СК	СК	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	НД	15	15
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	X	X	СК	=	=	СК	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	НД	НД	НД	13	15

Умовні позначення: * - навчання, СК - семестровий контроль, НД - наукові дослідження, X - педагогічна практика, = - канікули, ІЗ - індивідуальні заняття, консультації.

II. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Вид навчання	Семестр	Семестровий контроль	Обсяг роботи					Розподіл за видами аудиторних занять, год.				РГР	КР	Кафедра
					Кред	Годин				Лекції	Лабораторні	Практичні	Тижневий			
						ECTS	Всього	Ауд. роб.	МК							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				43	1290	470		820	178		292				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	354		576	133		221				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	116		244	45		71				
	1. ПРОФЕСІЙНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ				43	1290	470		820	178		292				
	0100: Фармація, промислова фармація				43	1290	470		820	178		292				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ				31	930	354		576	133		221				
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				21	630	219		411	43		176				
1	Іноземна мова для академічних цілей, частина 1		1	Зал	4	120	60		60			60	4 4			ІМТС
2	Філософія і методологія науки		1	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			КФ
3	Іноземна мова для академічних цілей, частина 2		2	Екз	4	120	60		60			60	4 4			ІМТС
4	Професійна педагогіка		2	Зал	3	90	30		60	15		15	1 2			ПЮ
5	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	39		81	13		26	1 2 3			МО
6	Педагогічна практика	ПрВ	3	Зал	3	90			90							ТБСФБ
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	135		165	90		45				
7	Методи тонкого органічного синтезу		1	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ТБСФБ
8	Сучасні методи ідентифікації органічних сполук		1	Зал	3	90	45		45	30		15	2 1 3			ТБСФБ
9	Методи фармакогностичного аналізу та контролю якості лікарської рослинної сировини		2	Зал	3	90	45		45	30		15	2 1 3			ТБСФБ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				9	270	86		184	30		56				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				9	270	86		184	30		56				
10	1. Дисципліни для вибору загальні		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			
11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ІМТС
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ППМЗ
13	1.3 Управління науковими проєктами		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			МО
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ММП
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ТПК
16	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			МО
17	1.7 Відкриті наукові практики		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			СКІД
18	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ПІО
19	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ПІО
20	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ММП
21	2. Дисципліни для вибору професійні		4	Екз	6	180	60		120	30		30	2 2 4			
22	2.1 Належні практики у фармації (належна виробнича практика, належна клінічна практика, на		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТБСФБ
23	2.2 Оцінка якості медичних та фармацевтичних технологій (якість ЛЗ, якість лікування)		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТБСФБ
24	2.3 Клініко-фармацевтичні основи створення лікарських засобів (принципи пошуку нових ЛЗ, дос		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТБСФБ
25	2.4 Використання лікарських засобів у клінічній практиці (поглиблене вивчення фармакотерапії)		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТБСФБ
26	2.5 Високомолекулярні сполуки як компоненти фармацевтичних систем з регульованим вивільнен		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТБСФБ
27	2.6 Фармацевтична біохімія		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТБСФБ
28	2.7 Нормативне забезпечення реєстрації нових лікарських засобів		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТБСФБ
29	2.8 Біофармацевтичні аспекти побічної дії ліків		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТБСФБ
30	2.9 Маркетингові інструменти аналізу фармацевтичного ринку		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТБСФБ
31	2.10 Методи фармацевтичного аналізу		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТБСФБ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30		60	15		15				
	1.3.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	30		60	15		15				
32	4. Дисципліни вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			

Примітка: Всі заліки диференційовані

Поля КР і РГР : верхнє значення - кількість робіт, нижнє значення - їх сумарна тривалість.

Таблиця підсумків по семестрах навчального плану

(без дисциплін циклу фізично-рекреаційного та факультативного типу)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

9.108 Фармація

Блок 0100

Кредитів всього за планом	14	10	10	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом	0	0	3	0					3
Іспитів всього	2	1	0	1					4
Заліків всього	2	2	2	1					7
Всього годин	420	300	300	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	5,00	3,00	1,00	3,00					12
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	7,00	6,00	4,00	3,00					20
Всього годин аудиторних за тиждень	12,00	9,00	5,00	6,00					32

Начальник навчально-методичного відділу

Василь ТОМ'ЮК

Керівник Проєктної групи
(гарант програми)

Директор навчально-наукового інституту