

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 **Е Природничі науки, математика та статистика**

за спеціальністю **Е7 Математика**

Освітньо-науковою
програмою **Математика**

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	515		775	238		277				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	369		561	163		206				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	146		214	75		71				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				43	1290	515		775	238		277				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				31	930	369		561	163		206				
	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			ПІО
5	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	39		81	13		26	1 3			МО
6	Педагогічна практика	ПрВ	3	Зал	3	90			90							ВМ
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	150		150	120		30				
7	Методи розв'язання крайових задач для диференціальних рівнянь із частинними похідними		1	Екз	6	180	75		105	60		15	4 5			ВМ
8	Вибрані розділи теорії аналітичних функцій і опуклого аналізу		2	Екз	4	120	75		45	60		15	4 5			ВМ
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				9	270	116		154	60		56				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				9	270	116		154	60		56				
9	1. Дисципліни для вибору загальні		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			
10	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ІМТС

11	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2		ППМЗ
12	1.3 Управління науковими проєктами		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2		МО
13	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2		ММП
14	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2 2		УМ
15	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2		МО
16	1.7 Відкриті наукові практики		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2		СКІД
17	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2		ПІО
18	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2		ПІО
19	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2		ММП
20	2. Дисципліни для вибору професійні		4	Екз	6	180	90		90	60		30	4 2 6		ВМ
21	2.1 Теорія розподілів та їх застосування		4	Екз	3	90	45		45	30		15	2 1 3		ВМ
22	2.2 Теорія цілих та мероморфних функцій		4	Екз	3	90	45		45	30		15	2 1 3		ВМ
23	2.3 Елементи загальної топології		4	Екз	3	90	45		45	30		15	2 1 3		ВМ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30		60	15		15			
	1.3.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				3	90	30		60	15		15			
24	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2		
25	3.1 Методологія підготовки наукових публікацій		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2		ПІО

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.E07 Математика									
Кредитів всього за планом	13	11	10	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	2	2		1					5
Заліків всього	1	1	2	1					5
Всього годин	390	330	300	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	5,00	5,00	1,00	5,00					16
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	6,00	6,00	4,00	3,00					19
Всього годин аудиторних за тиждень	11,00	11,00	5,00	8,00					35

Начальник навчально-методичного відділу

Василь ТОМ'ЮК

Керівник Проєктної групи
(гарант програми)

Директор навчально-наукового інституту