

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**

Форма навчання **очна**

[illegible]

№ 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	496		794	176	15	305				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	354		576	103	15	236				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	142		218	73		69				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				43	1290	496		794	176	15	305				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				31	930	354		576	103	15	236				
	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 2			МО
6	Педагогічна практика	ПрВ	3	Зал	3	90			90							ПМ
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	135		165	60	15	60				
7	Аналітичні та чисельні методи досліджень		1	Екз	4	120	45		75	15		30	1 3 2			ОМП
8	Комунікативність та етика наукових досліджень		1	Зал	3	90	30		60	15		15	1 2			ПМ
9	Додаткові розділи обчислювальної математики		2	Зал	3	90	60		30	30	15	15	2 4 1 2			ПМ
	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				
10	1. Дисципліни для вибору загальні		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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 2			ППМЗ
13	1.3 Управління науковими проєктами		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			МО
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ММП
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			УМ
16	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			МО
17	1.7 Відкриті наукові практики		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			СКІД
18	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ПІО
19	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ПІО
20	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ММП
21	2. Дисципліни для вибору професійні		2	Екз	6	180	90		90	60		30	4 6			
22	2.1 Сучасні методи в теорії крайових задач		2	Екз	3	90	45		45	30		15	2 3			ПМ
23	2.2 Числові методи дослідження нелінійних моделей		2	Екз	3	90	45		45	30		15	2 3			ПМ
24	2.3 Математичні моделі екологічних процесів		2	Екз	3	90	45		45	30		15	2 3			ПМ
25	2.4 Числові методи дослідження та оптимізації дискретних моделей		2	Екз	3	90	45		45	30		15	2 3			ПМ
26	2.5 Математичне моделювання неоднорідних систем		2	Екз	3	90	45		45	30		15	2 3			ПМ
27	2.6 Математичне моделювання нерівноважних систем		2	Екз	3	90	45		45	30		15	2 3			ПМ
28	2.7 Спецкурси за темою дисертаційної роботи		2	Екз	3	90	45		45	30		15	2 3			ПМ
29	2.8 Спецсеминар за темою дисертаційної роботи		2	Екз	3	90	45		45	30		15	2 3			ПМ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	26		64	13		13				
	1.3.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	26		64	13		13				
30	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		3	Зал	3	90	26		64	13		13	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.F01 Прикладна математика									
Кредитів всього за планом	14	16	13						43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	2	2							4
Заліків всього	2	2	3						7
Всього годин	420	480	390						1290
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	7,00	2,00						12
Всього годин лабораторних за тиждень	0	1,00	0						1
Всього годин практичних за тиждень	8,00	8,00	5,00						21
Всього годин аудиторних за тиждень	11,00	16,00	7,00						34

Керівник Проєктної групи

Начальник навчально-методичного відділу

Василь ТОМ'ЮК

(гарант програми)

Директор навчально-наукового інституту
