

**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	436		854	159		277				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	324		606	103		221				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	112		248	56		56				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				43	1290	436		854	159		277				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				31	930	324		606	103		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			ПІО
5	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	39		81	13		26	1 2 3			МО
6	Педагогічна практика	ПрВ	3	Зал	3	90			90							ЕОМ, КА, СК
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	105		195	60		45				
7	Методи досліджень в комп'ютерній інженерії		1	Зал	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕОМ
8	Аналітичні та чисельні методи досліджень		2	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			ОМП
9	Дослідницький семінар у галузі інформаційних технологій (обговорення публікацій, досліджень у г		2	Зал	3	90	30		60	15		15	1 2			СК
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				9	270	86		184	43		43				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				9	270	86		184	43		43				
10	1. Дисципліни для вибору загальні		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 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 1 2			ППМЗ
13	1.3 Управління науковими проєктами		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ІСМ
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		2	Екз	6	180	60		120	30		30	2 2 4			
22	2.1 Кіберфізичні системи		2	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ЕОМ
23	2.2 Квантова інформація та квантові комп'ютери		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			СКС
24	2.3 Сучасні нанотехнології в електроніці		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			СКС
25	2.4 Інтернет речей		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕОМ
26	2.5 Просктування, аналіз та синтез паралельних алгоритмів		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕОМ
27	2.6 Алгебраїчні структури в захисті інформації		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			СКС
28	2.7 Віртуальні засоби вимірювання		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ІВТ
29	2.8 Штучний інтелект у кіберфізичних системах		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЗІ
30	2.9 Опрацювання результатів експериментальних досліджень		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			СКС
31	2.10 Математичне і комп'ютерне моделювання в наукових дослідженнях		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЗІ
	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				
32	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		3	Зал	3	90	26		64	13		13	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.F07 Комп'ютерна інженерія

Кредитів всього за планом	10	20	13						43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	1	3							4
Заліків всього	2	2	3						7
Всього годин	300	600	390						1290
Всього годин лекцій за тиждень	2,00	6,00	3,00						11
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0						
Всього годин практичних за тиждень	6,00	9,00	4,00						19
Всього годин аудиторних за тиждень	8,00	15,00	7,00						30

Начальник навчально-методичного відділу

Василь ТОМ'ЮК

Керівник Проєктної групи
(гарант програми)

Директор навчально-наукового інституту
