

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Форма навчання **очна**

№ 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	440		850	118	60	262				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	324		606	73	30	221				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	116		244	45	30	41				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				43	1290	440		850	118	60	262				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				31	930	324		606	73	30	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 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 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							ІСМ, ІТВС, ПЗ, САП, С
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	105		195	30	30	45				
7	Методи аналізу та оптимізації складних систем		1	Екз	4	120	45		75	15	30		1 3 2			ІСМ
8	Методи машинного навчання в обробці зображень		1	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ПЗ
9	Дослідницький семінар зі спеціальності інженерія програмного забезпечення		2	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ПЗ
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				9	270	86		184	30	30	26				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				9	270	86		184	30	30	26				
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 проектами		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ІСМ
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		4	Екз	6	180	60		120	30	30		2 4 2			
22	2.1 Інженерія надійності програмного забезпечення		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2 2			ПЗ
23	2.2 Теорія управління та прийняття оптимальних рішень		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2 2			ПЗ
24	2.3 Методи наукових досліджень в інженерії програмного забезпечення		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2 2			ПЗ
25	2.4 Аналіз, розпізнавання та класифікація зображень методами штучного інтелекту		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2 2			ПЗ
26	2.5 Числові методи розв'язування задач математичної фізики в неоднорідних середовищах		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2 2			ПЗ
27	2.6 Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2 2			ІСМ
28	2.7 Сучасні підходи до проектування інтелектуальних систем		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2 2			АСУ
29	2.8 Методи обчислювального інтелекту для задач класифікації і прогнозування даних		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2 2			ІТВС
30	2.9 Нейроподібні структури і ансамблі для інтегрального аналізу даних		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2 2			ІТВС
31	2.10 Методи та засоби аналізу проблемних областей за допомогою технологій баз даних		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2 2			СКІД
	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. Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	30		60	15		15	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.F02 Інженерія програмного забезпечення

Кредитів всього за планом	14	10	10	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	2	1		1					4
Заліків всього	2	2	2	1					7
Всього годин	420	300	300	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	1,00	1,00	3,00					8
Всього годин лабораторних за тиждень	2,00	0	0	2,00					4
Всього годин практичних за тиждень	6,00	7,00	4,00	1,00					18
Всього годин аудиторних за тиждень	11,00	8,00	5,00	6,00					30

Начальник навчально-методичного відділу

Василь ТОМ'ЮК

Керівник Проєктної групи
(гарант програми)

Директор навчально-наукового інституту
