

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	425		865	131		294				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	309		621	73		236				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	116		244	58		58				
	1. ПРОФЕСІЙНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ				43	1290	425		865	131		294				
	0100: Електроніка				43	1290	425		865	131		294				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ				31	930	309		621	73		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 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							ЕЛІ
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	90		210	30		60				
7	Аналітичні та чисельні методи досліджень		1	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ОМП
8	Дослідницький семінар в галузі електроніки та телекомунікацій		2	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ЕЛІ
9	Методи дослідження в електроніці		2	Зал	4	120	30		90	15		15	1 1 2			ЕЛІ

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	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 _{1 2}			
11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	26		64			26	² _{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, 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 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}			ЕЛІ
22	2.1 Біомедична електроніка		4	Екз	3	90	30		60	15		15	¹ _{1 2}			ЕЛІ
23	2.2 Математичне моделювання та прогнозування експерименту		4	Екз	3	90	30		60	15		15	¹ _{1 2}			ЕЛІ
24	2.3 Мікросхемотехніка та сигнальні перетворювачі		4	Екз	3	90	30		60	15		15	¹ _{1 2}			ЕЛІ
25	2.4 Техніка фізичного експерименту		4	Екз	3	90	30		60	15		15	¹ _{1 2}			ЕЛІ
26	2.5 Мікропроцесорні системи керування		4	Екз	3	90	30		60	15		15	¹ _{1 2}			ЕЛІ
27	2.6 Мікроелектронні сенсори фізичних величин		4	Екз	3	90	30		60	15		15	¹ _{1 2}			ЕЛІ
28	2.7 Альтернативні джерела енергії		4	Екз	3	90	30		60	15		15	¹ _{1 2}			ЕЛІ
29	2.8 Наноелектроніка		4	Екз	3	90	30		60	15		15	¹ _{1 2}			ЕЛІ
30	2.9 Органічна електроніка		4	Екз	3	90	30		60	15		15	¹ _{1 2}			ЕЛІ
31	2.10 Рідкокристалічна електроніка		4	Екз	3	90	30		60	15		15	¹ _{1 2}			ЕЛІ
	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	3. Дисципліна 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.G05 Електроніка, електронні комунікації,
приладобудування та радіотехніка
Блок 0100**

Кредитів всього за планом	10	14	10	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом	0	0	3	0					3
Іспитів всього	2	1	0	1					4
Заліків всього	1	3	2	1					7
Всього годин	300	420	300	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	2,00	2,00	2,00	3,00					9
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	6,00	8,00	3,00	3,00					20
Всього годин аудиторних за тиждень	8,00	10,00	5,00	6,00					29

Начальник навчально-
методичного відділу

Василь ТОМ'ЮК

Керівник Проєктної групи
(гарант програми)

Директор навчально-
наукового інституту
