

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

№ 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	133		292				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	309		621	88		221				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	116		244	45		71				
	1. ПРОФЕСІЙНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ				43	1290	425		865	133		292				
	0200: Телекомунікації та радіотехніка				43	1290	425		865	133		292				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ				31	930	309		621	88		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							ЕЗІКТ, ЕЛІ, ІКТ, ПАСІ, Р
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	90		210	45		45				
7	Математичне моделювання та прогнозування експерименту		2	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕЗІКТ
8	Методи наукових досліджень в телекомунікаціях		4	Екз	4	120	30		90	15		15	1 1 2			ІКТ
9	Методи оптимізації телекомунікаційних та радіоелектронних пристроїв та систем		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			РЕТС

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	30		56				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				9	270	86		184	30		56				
10	1. Дисципліни для вибору загальні		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			
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		4	Екз	6	180	60		120	30		30	2 2 4			
22	2.1 Цифрове оброблення сигналів		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			РЕТС
23	2.2 Планування та проєктування мультисервісних платформ		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ІКТ
24	2.3 Розроблення та функціонування радіоелектронних пристроїв та систем гіга- та терагерц		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕЗІКТ
25	2.4 Технологія моделювання алгоритмів поведінки інформаційних систем		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ПАСІ
26	2.5 Лазерні технології		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕЛІ
27	2.6 Плазмоніка		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕЛІ
28	2.7 Основи фотоніки		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕЛІ
29	2.8 Технології та моделі інфокомунікаційних систем		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ІКТ
30	2.9 Сучасні комп'ютерні засоби дослідження радіоелектронних пристроїв та систем		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			РЕТС
31	2.10 Теорія та методи аналізу випадкових процесів		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ПАСІ
	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 0200**

Кредитів всього за планом	7	10	10	16					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом	0	0	3	0					3
Іспитів всього	1	1	0	2					4
Заліків всього	1	2	2	2					7
Всього годин	210	300	300	480					1290
Всього годин лекцій за тиждень	1,00	2,00	1,00	5,00					9
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	5,00	6,00	4,00	5,00					20
Всього годин аудиторних за тиждень	6,00	8,00	5,00	10,00					29

Начальник навчально-
методичного відділу

Василь ТОМ'ЮК

Керівник Проєктної групи
(гарант програми)

Директор навчально-
наукового інституту
