

Робочий навчальний план

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Варіант 1 редакція 2

За спеціальністю **172**

Копія

Телекомунікації та радіотехніка

Форма навчання - **заочна**

спеціалізацією

Рівень вищої освіти: **доктор філософії**

2019 рік вступу

I. Графік навчального процесу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
1													НС												ЛЕ	ЛЕ																									ЛЕ	ЛЕ				
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		НС												ЛЕ	ЛЕ																											ЛЕ	ЛЕ		

Умовні позначення:

// - атестація, = - канікули, СС - сесія заочників, ЛЕ - лабораторно-екзаменаційна сесія, НС - настановна сесія, ЗС - заняття по суботах

Курс	Настановна сесія	Лабораторно-екзаменаційна сесія, в тому числі 4 дні літньої настановної сесії	Лабораторно-екзаменаційна сесія
1	30.09.2019-03.10.2019(4)	16.12.2019-28.12.2019(13)	25.05.2020-06.06.2020(13)
2	05.10.2020-08.10.2020(4)	21.12.2020-02.01.2021(13)	31.05.2021-12.06.2021(13)

Міжсесійні аудиторні заняття:

1	
2	

II. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Вид навчання	Семестр	Семестровий контроль	Обсяг роботи				Розподіл за видами аудиторних занять, год.			КР	Кафедра
					Кред	Годин			Лекції	Лабораторні	Практичні		
						ECTS	Всього	Ауд. роб.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				63	1890	108	1782	24		84		
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				45	1350	90	1260	20		70		
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				18	540	18	522	4		14		
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				63	1890	108	1782	24		84		
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				45	1350	90	1260	20		70		
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				27	810	54	756	8		46		
1	Іноземна мова для академічних цілей		1	Зал	4	120	12	108			12		ІМ
2	Філософія і методологія науки		1	Екз	4	120	6	114	2		4		КФ
3	Аналітичні та чисельні методи досліджень		2	Екз	4	120	6	114	2		4		ОМП
4	Іноземна мова для академічних цілей		2	Екз	4	120	12	108			12		ІМ
5	Професійна педагогіка		2	Екз	4	120	6	114	2		4		ПСУ
6	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	6	114	2		4		МО
7	Педагогічний практикум	ПП	3	Зал	3	90	6	84			6		ЕЗІКТ, РЕПС, ТК, ТРР, ФОТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				18	540	36	504	12		24		
8	Математичне моделювання та прогнозування експерименту		1	Зал	3	90	6	84	2		4		ЕЗІКТ
9	Основи фотоніки		2	Зал	3	90	6	84	2		4		ФОТ
10	Технології та моделі інфокомунікаційних систем		2	Зал	3	90	6	84	2		4		РЕПС
11	Методи оптимізації телекомунікаційних та радіоелектронних пристроїв та систем		3	Зал	3	90	6	84	2		4		РЕПС
12	Сучасні комп'ютерні засоби дослідження радіоелектронних пристроїв та систем		3	Зал	3	90	6	84	2		4		РЕПС
13	Теорія та методи аналізу випадкових процесів		3	Зал	3	90	6	84	2		4		ТРР
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				15	450	12	438	2		10		
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				15	450	12	438	2		10		
14	1. Дисципліни для вибору		3	Зал	3	90	6	84			6		КГСД
15	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	6	84			6		ІМ
16	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	6	84	2		4		ТПП
17	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	6	84	2		4		ІСМ
18	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	6	84	2		4		ММП, ПЗ
19	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	6	84			6		ІДП
20	2. Дисципліни для вибору		4	Зал	12	360	6	354	2		4		КППД
21	2.1 Цифрове оброблення сигналів		4	Зал	3	90	6	84	2		4		РЕПС
22	2.2 Планування та проектування мультисервісних платформ		4	Зал	3	90	6	84	2		4		ТК
23	2.3 Розроблення та функціонування радіоелектронних пристроїв та систем гіга- та терагерц		4	Зал	3	90	6	84	2		4		ЕЗІКТ
24	2.4 Технологія моделювання алгоритмів поведінки інформаційних систем		4	Зал	3	90	6	84	2		4		ТРР
25	2.5 Лазерні технології		4	Зал	3	90	6	84	2		4		ФОТ
26	2.6 Плазмоніка		4	Зал	3	90	6	84	2		4		ФОТ
27	2.7 Методи наукових досліджень в телекомунікаціях		4	Екз	3	90	6	84	2		4		ТК
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	6	84	2		4		
	1.7.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	6	84	2		4		
28	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	6	84	2		4		КППД

Примітка: Всі заліки диференційовані

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
------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

9.172 Телекомунікації та радіотехніка

Іспитів всього	1	3							4
Заліків всього	2	2	6	2					12
Всього годин	330	540	570	450					1890
Всього годин лекцій	4	8	8	4					24
Всього годин лабораторних	0	0	0	0					
Всього годин практичних	20	28	28	8					84
Всього годин аудиторних	24	36	36	12					108