

Робочий навчальний план

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Варіант 1 редакція 1

За спеціальністю **123**

Комп'ютерна інженерія

Копія

Форма навчання - **заочна**

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

2020 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	КТ 1	КТ 2		
1											НС																	ЛЕ	ЛЕ																									0	0
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		НС																ЛЕ	ЛЕ																									0	0

Умовні позначення: • - навчання, СК - семестровий контроль, НД - наукові дослідження, □ - вільні від занять тижні, = - канікули.

II. План навчального процесу

№ 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:				50	1500	96		1404	26		70				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				35	1050	66		984	14		52				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				15	450	30		420	12		18				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				50	1500	96		1404	26		70				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				35	1050	66		984	14		52				
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				27	810	54		756	10		44				
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				ПІО
6	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	6		114	2		4				МО
7	Педагогічний практикум	ПП	3	Зал	3	90	6		84	2		4				ЕОМ, СКС
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				8	240	12		228	4		8				
8	Методи досліджень в галузі комп'ютерних технологій		1	Екз	4	120	6		114	2		4				ЕОМ
9	Сучасні напрямки досліджень в галузі комп'ютерної інженерії		1	Екз	4	120	6		114	2		4				СКС
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				12	360	24		336	10		14				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				12	360	24		336	10		14				
10	1. Дисципліни для вибору		2	Зал	3	90	6		84	2		4				КГСД

11	1.1 Ділова іноземна мова		2	Зал	3	90	6		84			6						ІМ
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		2	Зал	3	90	6		84	2		4						ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами		2	Зал	3	90	6		84	2		4						ІСМ, МО
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		2	Зал	3	90	6		84	2		4						ММП, ПЗ
15	1.5 Риторика		2	Зал	3	90	6		84			6						ТіФП
16	2. Дисципліни для вибору		2	Екз	9	270	18		252	8		10						КППД
17	2.1 Кіберфізичні системи		2	Екз	3	90	6		84	6								ЕОМ, СКС
18	2.2 Квантова інформація та квантові комп'ютери		2	Екз	3	90	6		84	2		4						СКС
19	2.3 Сучасні нанотехнології в електроніці		2	Екз	3	90	6		84	2		4						СКС
20	2.4 Інтернет-речей		2	Екз	3	90	6		84	2		4						ЕОМ
21	2.5 Проектування, аналіз та синтез паралельних алгоритмів		2	Екз	3	90	6		84	2		4						ЕОМ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	6		84	2		4						
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	6		84	2		4						
22	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		3	Зал	3	90	6		84	2		4						КППД

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
9.123 Комп'ютерна інженерія									
Іспитів всього	3	4							7
Заліків всього	1	1	3						5
Всього годин	480	720	300						1500
Всього годин лекцій	6	14	6						26
Всього годин лабораторних	0	0	0						
Всього годин практичних	24	34	12						70
Всього годин аудиторних	30	48	18						96