

Робочий навчальний план

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Варіант 1 редакція 2

За спеціальністю **124**

Копія

Системний аналіз

Форма навчання - **очна**

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																												@		СК	СК	=																СК	СК	НД	НД	=	=	15	15			
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	□	□																□	□	□	СК	СК																						□	□	□	□	15	15

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:				60	1800	630		1170	270	105	255				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				42	1260	435		825	165	60	210				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				18	540	195		345	105	45	45				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				60	1800	630		1170	270	105	255				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				42	1260	435		825	165	60	210				
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				27	810	270		540	60		210				
1	Іноземна мова для академічних цілей	1	Зал	4	4	120	60		60			60	4 4			ІМ
2	Філософія і методологія науки	1	Екз	4	4	120	30		90	15		15	1 2			КФ
3	Аналітичні та чисельні методи досліджень	2	Екз	4	4	120	30		90	15		15	1 2			ОМП
4	Іноземна мова для академічних цілей	2	Екз	4	4	120	60		60			60	4 4			ІМ
5	Професійна педагогіка	2	Екз	4	4	120	30		90	15		15	1 2			ПІО
6	Академічне підприємництво	3	Зал	4	4	120	30		90	15		15	1 2			МО
7	Педагогічний практикум	ПП	3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ІСМ
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				15	450	165		285	105	60					
8	Методи аналізу та оптимізації складних систем	1	Екз	3	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
9	Системний аналіз багатокритеріальних процесів різної природи	1	Екз	4	4	120	45		75	30	15		2 3	1 2		ІСМ
10	Математична лінгвістика	3	Екз	4	4	120	45		75	30	15		2 3	1 2		ІСМ
11	Моделювання, аналіз та синтез взаємодії складних інформаційних систем	3	Екз	4	4	120	45		75	30	15		2 3	1 2		ІСМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				15	450	165		285	90	45	30				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				15	450	165		285	90	45	30				
12	1. Дисципліни для вибору		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			КГСД
13	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ІМ
14	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2 2			ТПП
15	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2 2			ІСМ
16	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2 2			ММП, ПЗ
17	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			УМ
18	2. Дисципліни для вибору		4	Екз	12	360	135		225	90	45		6 9 3 2			КППД
19	2.1 Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІСМ
20	2.2 Методи багатомірної аналізу		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІСМ
21	2.3 Методологія управління проектами і програмами		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІСМ
22	2.4 Електронна наука та управління знаннями в соціокомунікаційних системах		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІСМ
23	2.5 Методи і засоби комбінаторної лінгвістики		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІСМ
24	2.6 Методи та засоби квантитативної лінгвістики		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІСМ
25	2.7 Лінгвістичні проблеми моделювання творчої діяльності		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІСМ
26	2.8 Методи аналізу природномовних текстів		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІСМ
27	2.9 Розпізнавання образів у системах з ситуаційною обізнаністю		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІСМ
28	2.10 Інтеграція інформаційних ресурсів		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ЕБПД
29	2.1 Управління великими даними та процесами		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІТВС
30	2.2 Комп'ютерний зір в рухомих робототехнічних системах		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			ІТВС
31	2.3 Системний аналіз складних соціальних процесів в мережі Інтернет		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			СКІД
32	2.4 Методи та засоби аналізу проблемних областей за допомогою технологій баз даних		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2 3 1 2			СКІД
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30		60	15		15				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	30		60	15		15				
33	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2 2			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
------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

9.124 Системний аналіз

Кредитів всього за планом	15	12	18	15					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	3	3	2	1					9
Заліків всього	1		3	1					5
Всього годин	450	360	540	450					1800
Всього годин лекцій за тиждень	4,00	2,00	5,00	7,00					18
Всього годин лабораторних за тиждень	2,00	0	2,00	3,00					7
Всього годин практичних за тиждень	5,00	6,00	5,00	1,00					17
Всього годин аудиторних за тиждень	11,00	8,00	12,00	11,00					42