НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Робочий навчальний план

Варіант 1 редакція 2

За спеціальністю **131**

Копія

Прикладна механіка

Форма навчання - **очна**

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

2023 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	НД	15	15
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	X	X	СК	=	=	СК	=	=	=	=	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	СК	СК	НД	НД	НД	13	15

Умовні позначення: • - навчання, СК - семестровий контроль, НД - наукові дослідження, Х - педагогічна практика, = - 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										
					ECTS	Всього	Ауд. роб.	МК	Сам. роб.	Лекції	Лабораторні	Практичні	Тижневий			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				**43**	**1290**	**408**		**882**	**116**		**292**				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				**31**	**930**	**292**		**638**	**58**		**234**				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				**12**	**360**	**116**		**244**	**58**		**58**				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				**43**	**1290**	**408**		**882**	**116**		**292**				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				**31**	**930**	**292**		**638**	**58**		**234**				
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				**21**	**630**	**206**		**424**	**43**		**163**				
1	Іноземна мова для академічних цілей, частина 1		1	Зал	4	120	60		60			60	4 4			ІМ
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			ІМ
4	Професійна педагогіка		2	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ПІО
5	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	26		94	13		13	1 1 2			МО
6	Педагогічна практика	ПрВ	3	Зал	3	90			90							РІТМ
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				**10**	**300**	**86**		**214**	**15**		**71**				
7	Аналітичні та чисельні методи досліджень в механічній інженерії		1	Екз	4	120	30		90	15		15	1 1 2			МІМ, ПМАІ, РІТМ
8	Дослідницький семінар в галузі механічної інженерії		2	Зал	3	90	30		60			30	2 2			РІТМ
9	Методи дослідження у прикладній механіці		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			РІТМ
	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**		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			КГСД

11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ІМ
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			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			УМ
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**		4	Екз	6	180	60		120	30		30	2 2 4			КППД
22	2.1 Фізико-хімічні процеси та інженерія поверхонь		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			РІТМ
23	2.2 Динаміка та міцність машин		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			РІТМ
24	2.3 Дослідження і моделювання процесів в технологічних системах		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			РІТМ
25	2.4 Теоретичні та прикладні проблеми сучасних методів формоутворення виробів		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			РІТМ
26	2.5 Корозія металів та захист від корозії промислового обладнання		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			НГІЗ
27	2.6 Технологія та матеріали для напилення, наплавлення та трибоматеріалознавство		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			НГІЗ
28	2.7 Прикладна теорія коливань механічних систем		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			РІТМ
29	2.8 Імітаційні методи інженерного аналізу функціонування та виготовлення виробів машинобу		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			РІТМ
	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**				
30	**3. Дисципліна вільного вибору аспіранта**		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 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
9.131 Прикладна механіка									
Кредитів всього за планом	11	10	13	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	2	1		1					4
Заліків всього	1	2	3	1					7
Всього годин	330	300	390	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	2,00	1,00	2,00	3,00					8
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	6,00	7,00	4,00	3,00					20
Всього годин аудиторних за тиждень	8,00	8,00	6,00	6,00					28