

ЗАТВЕРДЖУЮ

Робочий навчальний план

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Проректор з науково-педагогічної роботи
Національного університету
"Львівська політехніка"

Варіант 1 редакція 1

Спеціальність **131**

Прикладна механіка

Форма навчання - **заочна**

О.Р. Давидчак

2017 р.

Рівень вищої освіти: **доктор філософії**

2017 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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Умовні позначення:

// - атестація, = - канікули, СС - сесія заочників, порожні клітинки графіку в навчальний період - самостійна робота

Курс	Настановна сесія	Лабораторно-екзаменаційна сесія, в тому числі 4 дні літньої настановної сесії	Лабораторно-екзаменаційна сесія
1	09.10.2017-12.10.2017(4)	08.01.2018-20.01.2018(13)	21.05.2018-02.06.2018(13)
2	11.09.2017-14.09.2017(4)	08.01.2018-20.01.2018(13)	21.05.2018-02.06.2018(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:				60	1800	132	1668	46		86		
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				42	1260	90	1170	26		64		
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				18	540	42	498	20		22		
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				60	1800	132	1668	46		86		
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				42	1260	90	1170	26		64		
	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		ВМ
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		ЗВДВ, МАМ, ТМБ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				15	450	36	414	18		18		
8	Прикладна теорія механічних коливань		1	Екз	5	150	12	138	6		6		ММ
9	Імітаційні методи інженерного аналізу функціонування та виготовлення виробів машинобудування		2	Екз	5	150	12	138	6		6		ТМБ
10	Фізико-хімічні процеси та інженерія поверхонь		3	Екз	5	150	12	138	6		6		ЗВДВ
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				15	450	36	414	18		18		
	1.2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				3	90	6	84			6		
11	1. Дисципліни для вибору		3	Зал	3	90	6	84			6		КГСД
12	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	6	84			6		ІМ
13	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	6	84	2		4		ТПП
14	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	6	84	2		4		МО
15	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	6	84	2		4		ММП, ПЗ
16	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	6	84			6		ІДП
	1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				12	360	30	330	18		12		
17	2. Дисципліни для вибору		4	Екз	12	360	30	330	18		12		КППД
18	2.1 Динаміка та міцність машин		4	Екз	6	180	16	164	8		8		ММ
19	2.2 Дослідження і моделювання процесів в технологічних системах		4	Екз	6	180	16	164	8		8		ММ
20	2.3 Теоретичні та прикладні проблеми сучасних методів формоутворення виробів		4	Екз	6	180	16	164	8		8		ТМБ
21	2.4 Технологічні методи підвищення надійності виробів машинобудування		4	Екз	6	180	16	164	8		8		ТМБ
22	2.5 Корозія металів та захист від корозії промислового обладнання		4	Екз	6	180	16	164	8		8		ЗВДВ
23	2.6 Технологія та матеріали для напилення, наплавлення та трибоматеріалознавство		4	Екз	6	180	16	164	8		8		ЗВДВ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	6	84	2		4		
	1.7.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				3	90	6	84	2		4		
24	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
9.131 Прикладна механіка									
Іспитів всього	2	4	1	1					8
Заліків всього	1		3	1					5
Всього годин	390	510	450	450					1800
Всього годин лекцій	8	10	8	20					46
Всього годин лабораторних	0	0	0	0					
Всього годин практичних	22	26	22	16					86
Всього годин аудиторних	30	36	30	36					132

Начальник навчально-методичного
відділу _____

Завідувач
відділу докторантури та аспірантури _____

В.М. Свірідов

О.В.Мукан

Керівник проектної групи
(гарант програми) _____

Директор навчально-наукового
інституту _____