

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН прийому 2024 р.**  
(освітньої складової програми підготовки)

Підготовки доктор філософії з галузі знань 13 - механічна інженерія  
(назва освітнього ступеня) (шифр і найменування галузі знань)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ФТІМС НАН України  
чл.-кор. НАН України



за спеціальністю 136 Металургія  
форма навчання очна

код і найменування спеціальності (код)  
очна

Анатолій НАВРОСКИЙ  
2023 р. код 05417153

на основі магістр (спеціаліст)  
(зазначається освітній ступінь)

**I. Графік навчального процесу**

курс	Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень			Вересень			Жовтень																					
	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			
I	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	С	С	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А			
II	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	С	С	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	П	П	С	С	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

№ курсу	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Практика	Канікули	Разом
I	30	5	0	9	44
II	28	4	2	9	43

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна практика	4	2

**IV. План навчального процесу**

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	МКР		Аудиторних у тому числі			Всього	І курс															
							Загальний обсяг	Лекції	Практичні		Лабораторні	1		2	3	4										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																										
301	Філософія науки та культури	2				6	180	115	51	64		65	3,5	4												
302	Іноземна мова професійного спрямування	2			1	8	240	200		200		40	8	6												
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>		2	0	0	1	14	420	315	51	264	0	105	11,5	10	0	0										
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																										
<b>2.1. Нормативна частина</b>																										
ПО1	Підготовка та документування результатів наукової діяльності		1			4	120	30	20	10		90	3													
ПО2	Інформаційні технології в наукових дослідженнях		2			4	120	30	20	10		90		1,5												
ПО3	Управління проектами та дослідженнями		2			4	120	30	20	10		90		1,5												
ПО4	Патентно-інформаційні дослідження		2			4	120	30	20	10		90		1,5												
<b>Всього за нормативною частиною</b>		1	3	0	0	16	480	120	80	40	0	360	3	4,5	0	0										
<b>2.2. Варіативна частина</b>																										
ПВ1	Вибіркова дисципліна 1	3				5	150	40	25	15		110				4										
ПВ2	Вибіркова дисципліна 2	4				5	150	40	25	15		110				2,2										
ПВ3	Вибіркова дисципліна 3	4				5	150	40	25	0	15	110				2,2										
<b>Всього за варіативною частиною</b>		3	0	0	0	15	360	120	75	30	15	330	0	0	4	4,4										
<b>2.3. Практична частина</b>																										
ПО5	Науково-педагогічна практика*		4			3	90					90				x										
<b>Всього за практичною частиною</b>		0	1	0	0	3	90					90														
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>		4	4	0	0	34	780	240	155	70	15	780														
<b>ВСЬОГО ЗА ОСВІТНЬОЮ СКЛАДОВОЮ</b>												6	4	0	1	48	1440	555	206	334	15	885				
												<b>Кількість годин на тиждень</b>		14,5	14,5	4	4,4									
												<b>Кількість екзаменів</b>		0	3	1	2									
												<b>Кількість заліків</b>		1	3	0	1									

\*науково-педагогічна практика може проводитись протягом семестру

Керівник предметної групи

*Олексій СМІРНОВ*  
Олексій СМІРНОВ  
підпис власне ім'я, прізвище

Заст. директора ФТІМС НАН України

*Павло КАЛЮЖНИЙ*  
Павло КАЛЮЖНИЙ  
підпис власне ім'я, прізвище