ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ФТІМС НАН України
протокол № 5 від 07 05 2026
Голова вченої ради
член-кореспондент НАН України
Анатолій НАРІВСЬКИЙ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН 2026 р.

освітньої складової програми підготовки

доктора філософії (назва освітнього ступеня) з галузі знань **G Інженерія, виробництво та будівництво** (шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю **G10 Металургія** (код і найменування спеціальності)

форма навчання **очна**

на основі **магістр (спеціаліст)** (зазначається освітній ступінь)

I. Графік навчального процесу

курс	жовтень					листопад				грудень					січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень					серпень				вересень			
	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	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	С	С	Д	Д	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	А	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	А
II	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	Д	С	С	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	А	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	П	П	ДТ	ДТ	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	А
III	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	А	А	А	А	А

Т - теоретичне навчання Д - виконання дисертаційної роботи С - екзаменаційна сесія К - канікули А - атестація П - практика

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

курс	Теоретичні навчання	Екзамени	Практики	Канікули	Разом
I	31	5	0	9	45
II	30	4	2	9	45

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна практика	4	2

IV. План навчального процесу

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки		МКР	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс		2 курс	
													Семестри: 1	2	3	4
													Кількість тижнів у семестрі: 15	16	14	16
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
ЗО1	Філософія науки та культури	2				6	180	115	51	64		65	3,5	4		
ЗО2	Іноземна мова професійного спрямування	2			1	8	240	180		180		60	6	5,5		
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	2	0		1	14	420	295	51	244	0	125	9,5	9,5	0	0
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Нормативна частина																
ПО1	Підготовка та документування результатів наукової діяльності		1			4	120	30	20	10		90	2			
ПО2	Інформаційні технології в наукових дослідженнях		2			4	120	30	20	10		90		2		
ПО3	Управління проектами та дослідженнями	2				4	120	30	20	10		90		2		
ПО4	Патентно-інформаційні дослідження		2			4	120	30	20	10		90		2		
	Всього за нормативною частиною	1	3		0	16	480	120	80	40	0	360	2	6	0	0
2.2. Варіативна частина																
ПВ1	Вибіркова дисципліна 1	3				5	150	40	25	15		110			3	
ПВ2	Вибіркова дисципліна 2	4				5	150	40	25	15		110				2,5
ПВ3	Вибіркова дисципліна 3	4				5	150	40	25	0	15	110				2,5
	Всього за варіативною частиною	3	0		0	15	450	120	75	30	15	330	0	0	3	5
2.3. Практична частина																
ПО5	Науково-педагогічна практика*		4			3	90					90				x
	Всього за практичною частиною	0	1		0	3	90					90				
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	4	4		0	34	780	240	155	70	15	780				
*науково-педагогічна практика може проводитись протягом семестру							Кількість годин на тиждень						11,5	15,5	3	5
							Кількість екзаменів						0	3	1	2
							Кількість заліків						1	3	0	1
	ВСЬОГО ЗА ОСВІТНЬОЮ СКЛАДОВОЮ	6	4		1	48	1440	535	206	314	15	905				

Гарант освітньо-наукової програми Олексій СМІРНОВ

Заступник директора ФТІМС НАН України Павло КАЛЮЖНИЙ