

ЗАТВЕРДЖЕНО:
на засіданні Вченої ради
протокол №
" " 2026 р.

Міністерство освіти і науки України

Донбаська державна машинобудівна академія

ПРОЄКТ

В. о. ректора _____
(Роман ТОМАШЕВСЬКИЙ)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки: **доктора філософії**
галузь знань: **G Інженерія, виробництво та будівництво**
спеціальність: **G8 Матеріалознавство**
освітньо-наукова програма: **Матеріалознавство**
форма навчання: **очна**

Кваліфікація: доктор філософії з галузевого матеріалознавства

Срок навчання - 4 роки
На основі другого (магістерського) рівня вищої освіти

(набір 2026 року)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	
1	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	С	З	Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	С	С	З	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д
2	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	С	З	Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	С	С	З	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д
3	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	З	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	Д/П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	З	
4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	А		

Позначення: Т/Д – теоретичне навчання та виконання дослідження; Д – виконання дослідження; С – екзаменаційна сесія; З – звіт;

Д/П – практика (одночасно з виконанням дослідження); А – атестація; К – канікули

II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

III ПРАКТИКА

IV АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання та виконання дослідження	Виконання дослідження	Екзаменаційна сесія та звіт	Практика (одночасно з виконанням дослідження)	Атестація	Канікули	Усього
1	33	5	5			9	52
2	33	5	5			9	52
3		3	2	38		9	52
4		39	2		1	10	52
Усього	66	52	14	38	1	37	208

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	5, 6	38

№	Форма державної атестації	Семестр
1	Науковий семінар за результатами виконання дослідження	7
2	Захист дисертаційної роботи	8

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА 2026/2027 НАВЧАЛЬНИЙ РІК □

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень															
		екзаменів	запідків	курсів			Загальний обсяг	всього	у тому числі:			самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
				проекти	роботи				лекції	лабораторії	практичні		семестри		семестри		семестри		семестри								
													1		2		3		4								
													1		2		3		4								
												15		18		15		18		15		23		16		20	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ОСВІТНЯ СКЛАДОВА)																											
1.1. Цикл загальної підготовки																											
1.1.1	Англійська мова наукового спрямування					6	180	66			66	114															
1.1.1.1	Англійська мова наукового спрямування		1			3	90	30			30	60	2														
1.1.1.2	Англійська мова наукового спрямування	2				3	90	36			36	54		2													
1.1.2	Філософія і методологія науки	1				4	120	45	15		30	75	4														
1.1.3	Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності	3				6	180	60	30		30	120			4												
Разом п.1.1						16	480	171	45	0	126	309	6	2	4												
1.2 Цикл професійної підготовки																											
1.2.1	Перспективні технології обробки матеріалів	2				4	120	54	36		18	66			3												
1.2.2	Сучасні наукові аспекти в матеріалознавстві	2				4	120	54	36		18	66			3												
1.2.3	Педагогічна практика		6			4	120					120															
Разом п.1.2						12	360	108	72	0	36	252															
Разом обов'язкові компоненти освітньої програми						28	840	279	117	0	162	561	6														
2 ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ (ОСВІТНЯ СКЛАДОВА)																											
2.1 Цикл загальної підготовки																											
Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 6 кредитів ЕКТС на 2 курсі (3 сем.)																											
2.1.1	Методи теоретичних досліджень процесів обробки металів тиском.	3				3	90	30	15		15	60			2												
2.1.2	Методи комп'ютерного імітаційного моделювання процесів металообробки.	3				3	90	30	15		15	60			2												
2.1.3	Методи дослідження матеріалів для зварювання та наплавлення	3				3	90	30	15		15	60			2												
2.1.4	Менеджмент наукових досліджень і презентація результатів	3				3	90	30	15		15	60			2												
Разом п.2.1						6	180	60	30	0	30	120			4												
2.2 Цикл професійної підготовки																											
Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 6 кредитів ЕКТС на 2 курсі (4 сем.)																											
2.2.3	Методи експериментальних досліджень процесів металообробки	4				3	90	36	18		18	54			2												
2.2.4	Наукові основи ресурсозберігаючих процесів деформування виробів з конструкційних і функціональних матеріалів.	4				3	90	36	18		18	54			2												
2.2.6	Нові матеріали і технології зварювання	4				3	90	36	18		18	54			2												
2.2.8	Перспективні напрямки інженерії поверхні	4				3	90	36	18		18	54			2												
Разом в 2.2						6	180	72	36	0	36	108			4												
Разом вибіркової компоненти освітньої програми						12	360	132	66	0	66	228			4	4											
Разом освітня складова підготовки доктора філософії						40	1200	411	183	0	228	789	6	8	8	4											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
													Кількість годин	6	8	8	4						
													Кількість екзаменів	1	3	3	2						
													Кількість заліків	1	0	0	0			1			
													Кількість кредитів ЄКТС за курсами	7	11	12	6			4			
													Частка кредитів ЄКТС у відсотках	17,5	27,5	30	15			10			
НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЩО ВИВЧАЮТЬСЯ ПОНАД НОРМАТИВНУ КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС (40 КРЕДИТІВ)																							
1	Українська мова як іноземна (для іноземних громадян та осіб без громадянства)					12,0	360	198			198	162											
1.1	Українська мова як іноземна (для іноземних громадян та осіб без громадянства)	2	1			6,0	180	99			99	81	3	3									
1.2	Українська мова як іноземна (для іноземних громадян та осіб без громадянства)	4	3			6,0	180	99			99	81			3	3							

Керівник проектної групи
(гарант освітньо-наукової програми)



Пейман АБХАРІ

В. о. завідувача кафедри ОМТ



Пейман АБХАРІ

Завідувач кафедри АВІ



Олег МАРКОВ

Завідувачка кафедри ОіТЗВ



Наталія МАКАРЕНКО

Декан ФІТО



Олександр ГРИНЬ