

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

Міністерство освіти і науки України
Донбаська державна машинобудівна академія

ПРОЄКТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

В. о. ректора _____
(Роман ТОМАШЕВСЬКИЙ)

підготовки: доктора філософії
галузь знань: G "Інженерія, виробництво та будівництво"
спеціальність: G11 "Машинобудування (за спеціалізаціями)"
спеціалізація: G11.01 "Верстати та інструменти"
освітньо-наукова програма: "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти"
форма навчання: очна

Кваліфікація: доктор філософії з машинобудування

Строк 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	С	С	З	К	К	К	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	С	С	З	К	К	К	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	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	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
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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

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

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

III ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	5, 6	38

IV АТЕСТАЦІЯ

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

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА 2026/2027 НАВЧАЛЬНИЙ РІК □

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл годин на тиждень							
		екзаменів	запідків	курсів				всього	аудиторних				1 курс	2 курс		3 курс		4 курс		
				проекти	роботи				лекції	лабораторні	практичні			семестри		семестри		семестри		
		1	2	3	4			5					6	7	8					
		у тому числі:											кількість тижнів у семестрі							
15	18	15	18	16	22	16	20													
1	2	3	4	5	6	7	8													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 ОBOB'ЯЗKOBІ НАВЧАЛНІ ДИСЦИПЛІНИ (OCBІТНЯ СКЛАДОВА)																				
1.1 Цикл загальної підготовки																				
1.1.1	Англійська мова наукового спрямування					6,0	180	66			66	114								
1.1.1.1	Англійська мова наукового спрямування		1			3,0	90	30			30	60	2							
1.1.1.2	Англійська мова наукового спрямування	2				3,0	90	36			36	54		2						
1.1.2	Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності	3				6,0	180	60	30		30	120			4					
1.1.3	Філософія і методологія науки	1				4,0	120	45	15		30	75	3							
Разом п. 1.1						16,0	480	171	45		126	309	5	2	4					
1.2 Цикл професійної підготовки																				
1.2.1	Методи експериментальних досліджень процесів та верстатострументальних систем механічної обробки	4				4,0	120	54	36		18	66			3					
1.2.2	Сучасні методи математичного моделювання об'єктів та процесів галузевого машинобудування	2				3,0	90	36	18		18	54		2						
1.2.3	Теоретичні основи створення та дослідження сучасних верстатних комплексів механічної обробки	2				3,0	90	36	18		18	54		2						
1.2.4	Педагогічна практика		6			4,0	120													
Разом п. 1.2						14,0	420	126	72		54	174		4		3				
Разом обов'язкові компоненти освітньої програми						30,0	900						5	6	4	3				
2 ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ (OCBІТНЯ СКЛАДОВА)																				
2.1 Цикл загальної підготовки																				
Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліну обсягом 4,0 кредити ЄКТС на 2 курсі (3 семестр)																				
	Дисципліна вільного вибору циклу загальної підготовки	3				4,0	120	45				75			3					
2.1.1	Наукометричні бази даних та публікаційна активність	3				4,0	120	45	30		15	75			3					
2.1.2	Практичні аспекти управління науковими проектами	3				4,0	120	45	30		15	75			3					
2.1.3	Дисципліна з інших ОП ДДМА	3				4,0	120													
Разом п. 2.1						4,0	120	45				75			3					
2.2 Цикл професійної підготовки																				
Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 6,0 кредитів ЄКТС на 2 курсі (4 семестр)																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Дисципліни вільного вибору циклу професійної підготовки	4, 4				6,0	180	72				108				4						
2.2.1	Наукові основи оптимізації конструкцій верстатного обладнання	4				3,0	90	36	18		18	54				2						
2.2.2	Наукові основи якості та надійності технічних систем у машинобудуванні	4				3,0	90	36	18		18	54				2						
2.2.3	Прогресивні мехатронні системи машинобудівного виробництва	4				3,0	90	36	18		18	54				2						
2.2.4	Спеціальні розділи теорії механічної обробки матеріалів	4				3,0	90	36	18		18	54				2						
Разом п. 2.2						6,0	180	72				108				4						
Разом вибіркові компоненти освітньої програми						10,0	300	117				183				3	4					
Разом освітня складова підготовки доктора філософії						40,0	1200						5	6	7	7						
Кількість годин													5	6	7	7						
Кількість екзаменів													1	3	2	3						
Кількість заліків													1								1	
Кількість кредитів ЄКТС за курсами													16,0		20,0		4,0					
Частка кредитів ЄКТС у відсотках													40		50		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	2	1			6,0	180	99				99	81	3	3							
1.2	Українська мова як іноземна	4	3			6,0	180	99				99	81			3	3					

Завідувач кафедри КМСІТ

Гарант освітньої програми

Декан факультету машинобудування

Яна ВАСИЛЬЧЕНКО

Віктор КОВАЛЬОВ

Валерій КАССОВ