

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою КАІ

протокол № 3 від 15.03.2025

Голова науково-методичної ради

Сергій ГНАТЮК

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукових досліджень та трансферу

технологій

Сергій ГНАТЮК
"24" 03 2025

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЇВСЬКИЙ АвіАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

№ НДФ - 1 - G9 з / 25

Освітньо-наукова програма:

Освітній ступінь:

Галузь знань: G

Спеціальність: G9

Освітня кваліфікація:

Форма здобуття освіти:

Нормативний строк підготовки:

Розрахунковий строк виконання освітньої складової: 1 рік

Прикладна механіка

Доктор філософії

Інженерія, виробництво та будівництво

Прикладна механіка

доктор філософії з прикладної механіки

заочна

4 роки

Уведено в дію наказом

в.о. президента

від 31.03.2025 № 109/09

в.о. президента

Ксенія СЕМЕНОВА

На базі освітнього ступеня магістр

II. Зведені дані бюджету часу
(в тижнях)

КУРС	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Самостійна робота	Всього	КУРС
I	1 6 13 20	2 9 16 23 30	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	20 6 10 4 2	10 52	I
II	1 6 13 20	2 9 16 23 30	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	20 6 10 4 2	10 52	II
III	1 6 13 20	2 9 16 23 30	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	20 6 10 4 2	10 52	III
IV	1 6 13 20	2 9 16 23 30	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	20 6 10 4 2	10 52	IV
ВСЬОГО													20 6 103 4 8 27 40 208		

ПРИМІТКА: Фахова науково-педагогічна практика може проводитись протягом семестру

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ Наставнича сесія ☐ Екзаменаційна сесія ☐ Фахова науково-педагогічна практика ☐ Канікули ☐ Самостійна робота ☐ Науково-дослідна робота ☐ Атестація згідно з індивідуальним планом наукової роботи ☐ Оформлення та захист дисертаційної роботи

III. План освітнього процесу

№ п/п	Найменування навчальних дисциплін та інших освітніх компонентів	Форма підсумкового контролю		Фахова науково-педагогічна практика	Обсяг роботи здобувача				Розподіл за семестрами			
		Екзамен	Залік		Всього кредитів	Всього годин	Навчальні заняття	Самостійна робота	1 семестр		2 семестр	
									Годин / кількість кредитів ЕКТС			
1												
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ												
1.1 Цикл дисциплін з оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями												
1.1.1	Філософія науки	1			3,0	90	10	80	10	3,0		
1.1.2	Сучасна українська мова наукового спрямування		1		3,0	90	10	80	10	3,0		
Всього кредитів ЕКТС за циклом 1.1:					6,0					6,0		
1.2 Цикл дисциплін із набуття універсальних навичок дослідника та викладача												
1.2.1	Правове забезпечення наукових досліджень		1д		3,0	90	10	80	10	3,0		
1.2.2	Проектне та економічне забезпечення наукових досліджень		1д		3,0	90	10	80	10	3,0		
1.2.3	Інформаційне забезпечення наукових досліджень		1д		3,0	90	10	80	10	3,0		
1.2.4	Андрагогіка та інноваційні освітні технології вищої освіти		1д		3,0	90	10	80	10	3,0		
Всього кредитів ЕКТС за циклом 1.2:					12,0					12,0		
1.3 Цикл дисциплін з оволодіння глибокими знаннями зі спеціальності												
1.3.1	Аналітичні та чисельні методи дослідження механічної інженерії	1			3,0	90	10	80	10	3,0		
1.3.2	Триботехніка та надійність машин	2			3,0	90	10	80			10	3,0
1.3.3	Інженерія поверхні	2			3,0	90	10	80			10	3,0
1.3.4	Обладнання і методи трибологічних досліджень		2д		3,0	90	10	80			10	3,0
1.3.5	Наукові та інноваційні завдання і проблеми прикладної механіки		2д		3,0	90	10	80			10	3,0
Всього кредитів ЕКТС за циклом 1.3:					15,0					3,0		12,0
1.4 Цикл дисциплін зі здобуття мовних компетентностей												
1.4.1	Англійська мова наукового спрямування	1			3,0	90	10	80	10	3,0		
1.4.2	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)		2д		3,0	90	10	80			10	3,0
Всього кредитів ЕКТС за циклом 1.4:					6,0					3,0		3,0
1.5 Цикл практичної підготовки												
1.5.1	Фахова науково-педагогічна практика			1д	6,0	180		180	180	6,0		
Всього кредитів ЕКТС за циклом 1.5:					6,0					6,0		
2												
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ												
2.1 Цикл вибіркових дисциплін												
2.1.1	Дисципліна 1		2д		5,0	150	16	134			16	5,0
2.1.2	Дисципліна 2		2д		5,0	150	16	134			16	5,0
2.1.3	Дисципліна 3		2д		5,0	150	16	134			16	5,0
Всього кредитів ЕКТС за циклом дисциплін вільного вибору аспіранта					15,0							15,0
Кількість	Всього годин					1800	178	1622	80		98	
	Всього кредитів ЕКТС				60,0					30,0		30,0
	Екзаменів	5							3		2	
	Заліків		11	1					6		6	
	Курсових робіт											
	Курсових проектів											

Примітка: До навчального плану, відповідно до наказу т.в.о. президента від 08.07.2025 № 427/од, внесені зміни.

Завідувач аспірантури та докторантури

Ангела ЛЕЛЕНЧЕНКО

Декан Аерокосмічного факультету

Святослав ЮЦКЕВИЧ

Гарант освітньо-наукової програми

Оксана МІКОСЯНЧИК

Завідувач випускової кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів

Оксана МІКОСЯНЧИК

Голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених КАІ

Роман ОДАРЧЕНКО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою КАІ

протокол № 5 від 16.03.2025