ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету

"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради

професор ____________________ Ольга ШИПУЛЬ

Протокол № 1 від " 19 " серпня 2026 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР ____________ Андрій ГУМЕННИЙ

Проректор з НР ____________ Світлана ДОМБРОВСЬКА

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2026 р.

Наказ № 316 від " 19 " серпня 2026 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація *доктор філософії з машинобудування*

Підготовки Доктора філософії з галузі знань *G Інженерія, виробництво та будівництво*

за спеціальністю *G11 Машинобудування*

освітня програма Освітньо-наукова програма *"Енергетичне машинобудування"*

рік набору 2026 Форма навчання денна

Строк навчання 4 роки

на основі рівня НРК 7

Кафедра ***Відділ аспірантури і докторантури***

I. Графік освітнього процесу

Курс	Номер тижня																									
	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
I					Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	ПК	С	НС/К	Т/і	Т/і	Т/і
II	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	ПК	С	С	НС	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і
III	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	К	і	і	і	і	НС	і	і	і
IV	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	К	А	А	А	А	А	А	А	А

Курс	Номер тижня																									
	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	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	ПК	С	С	НС	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	Т/і	П	П	П	ПК	С	С	НС	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	НС	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; ПК – тиждень підсумкового контролю; С – екзаменаційна сесія; і – індивідуальна наукова робота; НС – науковий семінар; К – канікули; П – практика; А – атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та індивідуальна наукова робота	Індивідуальна наукова робота	Науковий семінар	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Канікули	Атестація	Разом
I	32	0	2	3	2	0	10	0	48
II	32	0	2	4	2	3	9	0	52
III	0	40	2	0	0	0	10	0	52
IV	0	17	0	0	0	0	1	34	52
Разом	64	57	6	7	4	3	30	34	204

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна практика	4	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист дисертаційної роботи	8

Рік набору 2026 **План навчального процесу**

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години												Кредити ECTS	Розподіл на курси			
												з них													I курс		II курс	
												заняття з викладачем										Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Розподіл на семестри			
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин					1	2	3	4
																									Кількість тижнів			
																									16	16	16	16
																									Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами			
Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
1	ОК5	Наукові іншомовні комунікації	706		1													64	4	4	64		26	90	3	3			
2	ОК1	Обробка та аналіз результатів наукових досліджень з використанням ІТ	105	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5			
3	ОК6	Сучасний стан і тенденції розвитку енергетичного машинобудування	203	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5			
4	ОК5	Наукові іншомовні комунікації	706	2														64	4	4	64		26	90	3		3		
5	ОК2	Управління науковими проєктами	302	2								32	2	2				32	2	2	64		56	120	4		4		
6	ОК3	Філософія	701	3								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5			5	
7	ОК4	Методологія педагогічної діяльності	704	4								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5
8	ОК7	Науково-педагогічна практика	777		4																		90	90	3				3
ВСЬОГО				6	2	0	0	0	0	0	0	160	10	10	0	0	0	288	18	18	448		542	990	33	13	7	5	8
Вибіркові компоненти освітньої програми																												
Окремі вибіркові дисципліни																												
9	ВК1	Вибіркова дисципліна 1	777	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години												Кредити ECTS	Розподіл на курси			
												з них													I курс		II курс	
												заняття з викладачем													Розподіл на семестри			
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень паб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень паб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин		1	2	3	4
																									Кількість тижнів			
																									16	16	16	16
																									Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами			
10	ВК2	Вибіркова дисципліна 2	777	3								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5			5	
11	ВК3	Вибіркова дисципліна 3	777	4								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5
ВСЬОГО				3	0	0	0	0	0	0	0	96	6	6	0	0	0	96	6	6	192		258	450	15	0	5	5	5
РАЗОМ				9	2	0	0	0	0	0	0	256	16	16	0	0	0	384	24	24	640		800	1440	48	13	12	10	13

ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень	12	12	8	8
	Іспити	2	3	2	2
	Заліки	1	0	0	1
	Диференційні заліки	0	0	0	0
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	0	0	0	0
	Розрахункові роботи (РР)	0	0	0	0
	Контрольні роботи (РК)	0	0	0	0
	Кількість курсових робіт	0	0	0	0
	Кількість курсових проєктів	0	0	0	0

Завідувач відділу аспірантури і докторантури _____ Ганна ЗАДНЄПРОВСЬКА
"18" 08 2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації _____
"14" 08 2026 р.

Гарант ОП _____ Сергій ЄПІФАНОВ
"11" 08 2026 р.

Зав. кафедри № 203 _____ Сергій ЄПІФАНОВ
"10" 08 2026 р.

Зав. кафедри № 201 _____ Олег КІСЛОВ
"10" 08 2026 р.

В.о. зав. кафедри № 402 _____ Юрій ШЕПЕТОВ
"10" 08 2026 р.