

Державне космічне агентство України
Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» імені М.К. Янгеля»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Генеральний директор
ДП «КБ «Південне»



Дмитро ГРИЩАК

2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2025 року
підготовки доктора філософії
за спеціальністю Авіаційна та ракетно-космічна техніка

Строк навчання повний 4 роки (освітня складова 2 роки)

Форма навчання вечірня на основі рівня магістра (ОКР спеціаліста)

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень					жовтень					листопад					грудень					січень					лютий				березень					квітень				травень				червень					липень					серпень			
	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	53	54		
I		Iв	Iв	Iв	З	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	А	А			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	А	А

Позначення: Ів – вступні іспити; З – зарахування; Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; А – атестація наукової складової; Н – наукова діяльність; К – канікули.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Наукова складова	Екзаменаційна сесія	Атестація наукової складової	Канікули	Разом
1	27	7	4	2	9	49
2	27	11	4	2	10	54
Разом	54	18	8	4	19	103

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість годин	Кількість кредитів
Дослідницька	3	90	3
Викладацька	4	30	1

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ АВІАЦІЙНА ТА РАКЕТНО-КОСМІЧНА ТЕХНІКА

№	Назви дисциплін і видів навчальної роботи аспірантів	Лектор	Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кількість кредитів	Кількість годин							Кількість годин по семестрам							
							Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійні, роботи	% самостійної, роботи	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всього	У тому числі				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
									Лекції	Практичні											Лабораторні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	7	18	19	20	21	22
1. Обов'язкові дисципліни																					
1а. Дисципліни загальнонаукової підготовки																					
1.1	Англійська мова професійного спрямування	Кирпита Т.В.	2			6	180	72	0	72	0	108	60	36	36						
1.2	Основи педагогіки вищої школи	Зєвако В.С.		4		3	90	30	20	10	0	60	67				30				
	Разом за циклом		1	1	0	9	270	102	20	82	0	168	63	36	36		30				
1б. Дисципліни професійної підготовки																					
2.1	Основні принципи проектування та конструювання ракет-носіїв, космічних апаратів та їх систем	Логвиненко А.І. Козак Л.Р. Жуган О.С. Арлекінова О.Е.	2			5	150	54	36	18	0	96	64	36	18						
2.2	Сучасні засоби проектування та конструювання ракетно-космічної техніки	Трубін А.В.		2		5	150	54	36	18	0	96	64	36	18						
2.3	Методологія та організація наукового дослідження. Основи розв'язання винахідницьких задач.	Логвиненко А.І.		4		4	120	36	36	0		84	70				36				
2.4	Моделювання процесів у системах та агрегатах ракетно-космічної техніки	Логвиненко А.І.	1			4	120	36	26	10	0	84	70	36							
2.5	Дослідницька практика	Нач. відділів		3		3	90	30		30		60	67				30				
2.6	Викладацька практика	Зєвако В.С.		4		1	30	10		10		20	67				10				
	Разом за циклом		2	4	0	22	660	220	134	86		440	67	108	36	30	46				
			3	5	0	31	930	322	154	168		608	65	144	72	30	76				

№	Назви дисциплін і видів навчальної роботи аспірантів	Лектор	Екзамени	Зачіси	Курсові роботи	Кількість кредитів	Кількість годин							Кількість годин по семестрам								
							Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійні роботи	% самостійної роботи	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								Всього	У тому числі				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
									Лекції	Практичні											Лабораторні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	7	18	19	20	21	22	
2. Дисципліни вільного вибору аспіранта																						
2.7	Динаміка сервомеханізмів ракетної техніки. Інженерні методи дослідження та проектування	Козак Л.Р.	2				4	120	36	36	0	0	84	70		36						
2.8	Сучасне інформаційно-аналітичне забезпечення науково-дослідної діяльності	Потапович Л.П.		3			4	120	52	26	26	0	68	57			52					
2.9	Гідродинамічні процеси та пристрої в системах живлення РН і КА	Мінай О.В.			4		4	120	36	36	0	0	84	64				36				
2.10	Матеріали, технологія виготовлення РН та КА	Гусарова І.О.	3				4	120	36	36	0	0	84	64			36					
2.11	Виготовлення та випробування систем і металічних елементів конструкцій літальних апаратів	Крась М.В.			3		4	120	54	36	18	0	66	55			36					
	Разом за циклом			2	3		20	600	214	170	44	0	386	62		36	124	36				

№	Назви видів навчальної роботи аспірантів	Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кількість кредитів	Кількість годин							Кількість годин по семестрам							
						Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійні. роботи	% самостійної. роботи	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всього	У тому числі					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								Лекції	Практичні	Лабораторні										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	7	18	19	20	21
	Разом за обов'язковою частиною	3	5	0	31	930	322	154	168		608	65	144	72	30	76				
	Разом за вибірковою частиною	2	3	0	20	600	214	170	44		386	62		36	124	36				
	Разом за планом	5	8	0	51	1530	536	324	212		994	64	144	108	154	112				
	Всього аудиторних годин												160	120	148	112				
	Всього годин												720		810					
	Всього кредитів												24		27					
	Всього кредитів вільного вибору аспірантів													4	12	4				
	Всього дисциплін вільного вибору аспірантів												0	1	3	1				
	Кількість екзаменив												1	3	1					
	Кількість заліків												0	1	3	4				

Гарант освітньо-наукової програми

Учений секретар

Завідувач аспірантури

Гусарова
04.09.25
Потопович
04.09.25
Коляда
04.09.25

Ірина ГУСАРОВА

Лариса ПОТАПОВИЧ

Олена КОЛЯДА