

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Учёного Совета
Ректор МГТУ ГА



Б.П. Елисеев

"28" августа 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Шифр и наименование научной специальности:

2.4.5. Энергетические системы и комплексы

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

I. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29-5	Октябрь				27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				26-1	Февраль				23-1	Март				30-5	Апрель				27-3	Май				Июнь				29-5	Июль				27-2	Август				Курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26	3-9		10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	5-11		12-18	19-25	2-8	9-15		16-22	2-8	9-15	16-22		23-29	6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31		1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	3-9		10-16	17-23	24-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
I	Н	Н	Н	Н																		Э	Э	Э	Э														Э	Э	Э	Э	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

Обозначения:

- ☐ - Образовательный компонент (дисциплина) **ИА** - Итоговая аттестация
☐ П - Практика (рассредоточенная) **Э** - Промежуточная аттестация
☐ Н - Научный компонент **К** - Каникулы

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Образовательный компонент		Научный компонент	Итоговая аттестация	Всего объем составной части программы	Экзаменационная сессия	Каникулы	Всего
	Дисциплины	Практика						
I	10	0	30	0	40	6	6	52
II	5 1/3	4	30 2/3	0	40	6	6	52
III	1 1/3	0	38 2/3	0	40	6	6	52
IV	0	0	36	4	40	4	8	52
Σ	16 2/3	4	135 1/3	4	160	22	26	208

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

IV. Сводные данные по Практике, Научному компоненту и Итоговой аттестации

Шифр компонента	курс	Трудоёмкость		
		в зач. ед.	в неделях	в часах
П	2	6	4	216
НК	1	45	30	1620
НК	2	46	30 2/3	1656
НК	3	58	38 2/3	2088
НК	4	54	36	1944
Итого НК		203	135 1/3	7308
ИА	4	6	4	216

V. Сводные данные по образовательному компоненту

Шифр компонента	Трудоёмкость		
	в зач. ед.	в неделях	в часах
ОК1	15	10	540
ОК2	6	4	216
ОК3	4	2 2/3	144
ОК4	6	4	216
Итого	31	20 2/3	1116

VI. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	КУРСЫ			
		1	2	3	4
Число зачётных единиц	240	60	60	60	60
Число аудиторных часов	388	268	84	36	
Число экзаменов	3	2		1	
Число зачётов (ОК)	8	3	5		
Число рефератов	2	2			
Число промежуточных аттестаций	7	2	2	2	1

Учебный план рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА

28 августа 2025 г., протокол № 1

СОГЛАСОВАНО

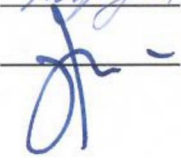
Проректор по научной работе и инновациям, д-р техн. наук, профессор

 В.В. Воробьев

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

 Л.В. Добродеева

Декан факультета авиационных систем и комплексов, канд. техн. наук, доц.

 В.И. Петров