

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)**

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки аспирантов

**Шифр и наименование научной специальности:**

23.03. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Срок обучения: 3 года  
Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Учёного Совета  
Ректор МГТУ ГА



Б.П. Елисеев

"24 марта 2022 г.

**I. График учебного процесса**

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

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	Экзамнационная сессия	Каникулы	Всего
	Дисциплины	Практика						
I	10	0	30	0	40	6	6	52
II	6 2/3	4	29 1/3	0	40	6	6	52
III	0	0	36	4	40	4	8	52
Σ	16 2/3	4	95 1/3	4	120	16	20	156





**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	44	29 1/3	1584
НК	3	54	36	1944
Итого НК		143	95 1/3	5148
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
Число зачётных единиц	180	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	5	2	2	1

Учебный план рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА



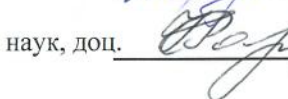
24 марта 2022 г., протокол № 8

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

Декан факультета прикладной математики и вычислительной техники, канд. техн. наук, доц.

 В.В. Воробьев  
 Д.В. Добродеева  
 Н.И. Романчева