

СОГЛАСОВАНО
 Научный руководитель ФАУ "ГосНИИАС"

академик РАН

Е.А. Федосов

31. 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по науке
 академик РАН



С.Ю. Желтов

31. 08 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов очной формы обучения
 по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
 Федерального автономного учреждения "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"

Срок получения образования - 3 года

Начало обучения - 02 октября 2023 г.

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях, часах, зачетных единицах)

Курс (этап) подготовки	Распределение учебного времени по месяцам, неделям												Календарные недели			Распределение учебного времени по курсам (этапам) подготовки в часах / зачетных единицах																																								
	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	ВСЕГО	Из них		Всего учебных занятий и работ	В том числе																																							
	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	Учебное время	Каникулы
1	Н Д и ПП												52	46	6	2160 60	1620 45	540 15	-																																					
2	Н Д и ПП												52	46	6	2160 60	1908 53	252 7	-																																					
3	Н Д и ПП												52	46	6	2160 60	1944 54	-	216 6																																					
Итого													156	138	18	6480 180	5472 152	792 22	216 6																																					

Научный компонент			Образовательный компонент			
НД и ПП	ПА	Д	КЭ	ПП	ИА	К
Научная деятельность и подготовка публикаций	Промежуточная аттестация по этапам научного исследования	Дисциплины	Кандидатские экзамены	Практика	Итоговая аттестация	Каникулы

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ компонента программы аспирантуры и его составляющих	Наименование компонента программы аспирантуры и его составляющих	Промежуточная, итоговая аттестация (учеб. год)		Всего учебных занятий и работ			Распределение учебного времени по основным видам учебных занятий и работ, часов						Распределение учебного времени по этапам подготовки, часов (недель)			
		экзамен	зачет	в зачетных единицах	в часах	в неделях	аудиторные занятия			учеб. работа			1 год, 46 недель	2 год, 46 недель	3 год, 46 недель	
							Всего	Лекции	Семинары / практич. зан.	Сам. зан. под рук. преп.	Самостоят. Работа	Промежут., итог. аттест.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Научный компонент			152	5472	116,5						5400	72	1620 (34,5)	1908 (40,6)	1944 (41,4)
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			144	5184							5184		1512	1800	1872
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований*			6	216							216		72	72	72
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1, 2	2	72							72		36	36	
2	Образовательный компонент			22	792	16,9	384	98	128	158	288	120	540 (11,5)	252 (5,4)		
2.1	Дисциплины, в том числе элективные и направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов															
2.1.1	История и философия науки			3	108		54	18	36			54		108		
2.1.2	Иностранный язык			4	144		72		72			72		144		
2.1.3	Специальная дисциплина по научной специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика			3	108		54			54	54				108	
2.1.4	Элективная дисциплина № 1 (выбирается аспирантом из утвержденного перечня дисциплин)**				104		50	40	10		54			104		
2.1.5	Элективная дисциплина № 2 (выбирается аспирантом из утвержденного перечня дисциплин)**				104		50	40	10		54			104		
2.2	Практика															
2.2.1	Научно-исследовательская практика				104		104			104					104	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике															
2.3.1	История и философия науки	1		1	36							36		36		
2.3.2	Иностранный язык	1		1	36							36		36		
2.3.3	Специальная дисциплина по научной специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	2		1	36							36			36	
2.3.4	Элективная дисциплина № 1**		1		4							4		4		
2.3.5	Элективная дисциплина № 2**		1		4							4		4		
2.3.6	Научно-исследовательская практика		2		4							4			4	
3	Итоговая аттестация			6	216	4,6						216				216 (4,6)
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	3		6	216							216				216
ИТОГО ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ				180	6480	138	384	98	128	158	5688	408	2160 (46)	2160 (46)	2160 (46)	
Недельная нагрузка аспиранта учебными занятиями и работами, часов				46,96									46,96	46,96	46,96	
Количество: - дисциплин				5									4	1		
- практик				1										1		
- экзаменов				4									2	1	1	
- зачетов				5									3	2		
Каникулы, недель				18									6	6	6	

* Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 г. № 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)"

** Перечень элективных дисциплин утверждается ежегодно заместителем генерального директора по науке и размещается на внутреннем сайте предприятия в разделе Аспирантура

Руководитель научно-образовательного центра,
д.т.н., профессор

 О.Н. Корсун

Эксперт научно-методического совета по научной специальности 2.3.1.,
советник генерального директора, член корр. РАН,
д.т.н., профессор

 Г.Г. Себряков

Ученый секретарь,
д.т.н., профессор

 С.М. Мужичек

Заведующий аспирантурой,
к.т.н., доцент

 В.В. Безнощенко