



СОГЛАСОВАНО  
 Научный руководитель ФГУП "ГосНИИАС"  
 академик РАН *Е.А. Федосов*  
 "27" 09 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель генерального директора по науке  
 академик РАН *С.Ю. Желтов*  
 "27" 09 2022 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 - 01 декабря 2022 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											
	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	ВСЕГО	Из них		Всего учебных занятий и работ	В том числе									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2		3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	Учебное время	Каникулы
1	Н Д и ПП										КЭ	КЭ	К			ПА	52	46	6	2160	1620	540	-			
2	Д	ПР		Н Д и ПП										КЭ	К			ПА	52	46	6	2160	1908	252	-	
3	Н Д и ПП										К			ИА	52	46	6	2160	1944	-	216					
<b>Итого</b>																<b>156</b>	<b>138</b>	<b>18</b>	<b>6480</b>	<b>5472</b>	<b>792</b>	<b>216</b>				

**Научный компонент**  
 [НД и ПП] Научная деятельность и подготовка публикаций  
 [ПА] Промежуточная аттестация по этапам научного исследования

**Образовательный компонент**  
 [Д] Дисциплины  
 [КЭ] Кандидатские экзамены  
 [ПР] Практика  
 [ИА] Итоговая аттестация  
 [К] 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 кусам (этапам) подготовки, часов (недель)			
		экзамен	зачет	в зачетных единицах	в часах	в неделях	аудиторные занятия				учебн. 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	
<b>1</b>	<b>Научный компонент</b>			<b>152</b>	<b>5472</b>	<b>116,5</b>					<b>5400</b>	<b>72</b>	<b>1620 (34,5)</b>	<b>1908 (40,6)</b>	<b>1944 (41,4)</b>	
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		
<b>2</b>	<b>Образовательный компонент</b>			<b>22</b>	<b>792</b>	<b>16,9</b>	<b>384</b>	<b>98</b>	<b>128</b>	<b>158</b>	<b>288</b>	<b>120</b>	<b>540 (11,5)</b>	<b>252 (5,4)</b>		
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		
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>4,6</b>						<b>216</b>			<b>216 (4,6)</b>	
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	
<b>ИТОГО ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ</b>					<b>180</b>	<b>6480</b>	<b>138</b>	<b>384</b>	<b>98</b>	<b>128</b>	<b>158</b>	<b>5688</b>	<b>408</b>	<b>2160 (46)</b>	<b>2160 (46)</b>	<b>2160 (46)</b>
Недельная нагрузка аспиранта учебными занятиями и работами, часов			<b>46,96</b>										46,96	46,96	46,96	
Количество: - дисциплин			<b>5</b>										4	1		
- практик			<b>1</b>											1		
- экзаменов			<b>4</b>										2	1	1	
- зачетов			<b>5</b>										3	2		
Каникулы, недель			<b>18</b>										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 (адъюнктура), 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 учреждения,  
д.т.н., профессор

С.М. Мужичек

Заведующий аспирантурой,  
к.т.н., доцент

В.В. Безнощенко