

ПРИНЯТО  
 решением Учёного совета  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2018 г.  
 Протокол № \_\_\_\_\_

“УТВЕРЖДАЮ”  
 \_\_\_\_\_  
 “\_\_\_” \_\_\_\_\_ г.

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
 «СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИИ ИМ. С.А. ЧАПЛЫГИНА»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая  
 направленность: Проектирование конструкции и производство летательных аппаратов  
 Год набора: 2018 г.

Форма обучения: очная  
 Срок обучения: 4 года  
 Квалификация: Исследователь.  
 Преподаватель-исследователь

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	в зачетных единицах	Объем работы в часах								Расчетно-графические работы, реферат	Экзамены	Зачеты	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
				Всего	В контактной форме	Лекции	Лабор. Работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации				Самостоят. работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
															18	18	18	18	18	18	18	14	
<b>Б1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Базовая часть</b>																							
1.	История и философия науки	Б1.1	2	72	42	36			8	2	4	30		4К							1	1	
2.	Иностранный язык (модуль)	Б1.2	6	216	94			72	16	4	18	122	2	2К	1	2	2						
<b>Базовая часть модуля "Иностранный язык"</b>																							
2.1.	Иностранный язык	Б1.2.1	2	72	46			36	8	2	8	26			2	2							
<b>Вариативная часть модуля "Иностранный язык"</b>																							
2.2.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В.2.2	4	144	48			36	8	2	10	96	2			2	2						
3.	Проектирование конструкции и производства летательных аппаратов (модуль)	Б1.3	10	684	215	72		26	26	8	80	460	2	2К	1	2	#	1	2	#	1	2	



Часов всего:	8640
Часов в контактной форме	597

	Семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Кредитов	30	30	30	30	30	30	30	30

Структура программы	
Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Дисциплины (модули)	
Базовая часть	9
Вариативная часть	21
в том числе по выбору	14
Практики	
Вариативная часть	32
Научные исследования	
Вариативная часть	169
Государственная итоговая аттестация	
Базовая часть	9
Объем программы аспирантуры	240

Условные обозначения	
Лекции	Практики
Сумма часов	
З.Е.	Лаб. Раб.
Обозначения зачетов и экзаменов:	
n - зачет (экзамен) в n-ом семестре	
Дn- дифференцированный зачет в n-ом семестре	
Г -государственная итоговая аттестация	
К - кандидатский экзамен	