

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8

Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Базовая часть

Б1.Б.01	История и философия науки	1			3	3	108	108	26	26	46	36	3							
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		3	3	108	108	22	22	50	36	1	2						
Б1.Б.03	Профессионально-ориентированный иностранный язык		345		3	3	108	108	24	24	84				1	1	1			

9	9	324	324	72	72	180	72	4	2	1	1	1							
---	---	-----	-----	----	----	-----	----	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Вариативная часть

Б1.В.01	Научно-исследовательский семинар	35		67	8	8	288	288	56	56	232				2		2	2	2	
Б1.В.02	Академическое письмо (модуль)		234		3	3	108	108	18	18	90		1	1	1					
Б1.В.03	Основы психологии и педагогики высшей школы		2		2	2	72	72	14	14	58		2							
Б1.В.04	Моделирование и статистическая обработка экспериментальных данных			4	4	4	144	144	36	36	108				4					
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
Б1.В.ДВ.01.01	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				
Б1.В.ДВ.01.02	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	4	123		4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1				

21	21	756	756	164	164	592		1	4	4	6	2	2	2					
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

30	30	1080	1080	236	236	772	72	5	6	5	7	3	2	2					
----	----	------	------	-----	-----	-----	----	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Блок 2.Блок 2 «Практики»

Вариативная часть

Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)			4	3	3	108	108			108				3					
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-исследовательская)	6			3	3	108	108			108						3			

6	6	216	216			216								3		3			
---	---	-----	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--

6	6	216	216			216								3		3			
---	---	-----	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--

Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»

Вариативная часть

Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		2467	135	152	152	5472	5472			5472		19	21	20.5	17	22.5	22	30	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8			19	19	684	684			684									19
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456	7	24	24	864	864			864		9		7.5		7.5			

195	195	7020	7020			7020		28	21	28	17	30	22	30		19			
-----	-----	------	------	--	--	------	--	----	----	----	----	----	----	----	--	----	--	--	--

195	195	7020	7020			7020		28	21	28	17	30	22	30	19
-----	-----	------	------	--	--	------	--	----	----	----	----	----	----	----	----

Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

Базовая часть

Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108	22	22	86								3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	216	216			216								6
					9	9	324	324	22	22	302								9
					9	9	324	324	22	22	302								9

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

ФТД.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1		1	1	36	36	10	10	26		1						
ФТД.В.ДВ.01.1	Физико-химическая гидродинамика		1		1	1	36	36	10	10	26		1						
ФТД.В.ДВ.01.2	Кампусные курсы		1		1	1	36	36	10	10	26		1						
ФТД.В.ДВ.01.3	Механика сплошных сред		1		1	1	36	36	10	10	26		1						
					1	1	36	36	10	10	26		1						
					1	1	36	36	10	10	26		1						