

Наименование	Форма контроля			з.е.	Факт	Часов в з.е.	Итого по плану	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра					
	Экза мен	Зачет	Зачет оц.					з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>				30		1080	18	648	72	92	404	80	12	432	30	72	270	60																				
<b>Базовая часть</b>				9		324	9	324	40	80	163	41																										
История и философия науки	1			4	36	144	4	144	40		83	21																							104	Кафедра онтологии и теории познания		
<b>Иностранный язык</b>	<b>1</b>			<b>5</b>		<b>180</b>	<b>5</b>	<b>180</b>		<b>80</b>	<b>80</b>	<b>20</b>																										
Иностранный язык	1			5	36	180	5	180		80	80	20																								40	Кафедра иностранных языков ФизМат	
Русский язык как иностранный	1			5	36	180	5	180		80	80	20																								146	Кафедра русского языка ИнжАк	
<b>Вариативная часть</b>				21		756	9	324	32	12	241	39	12	432	30	72	270	60																				
Методология научных исследований			2	5	36	180	3	108	10	6	83	9	2	72	10	6	47	9																		261	Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Краевые задачи для дифференциальных уравнений			2	4	36	144	2	72	10	6	47	9	2	72	10	6	47	9																		261	Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Теория экстремальных задач			1	2	36	72	2	72	6		57	9																								261	Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Педагогика высшей школы			1	2	36	72	2	72	6		54	12																								135	Кафедра психологии и педагогики	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>144</b>							4	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>90</b>	<b>24</b>																				
Общая теория функционально-дифференциальных уравнений			2	4	36	144							4	144	10	20	90	24																			261	Математический институт имени академика С.М.Никольского
Методы теории оптимального управления			2	4	36	144							4	144	10	20	90	24																			261	Математический институт имени академика С.М.Никольского
Математические методы в экономике			2	4	36	144							4	144	10	20	90	24																			261	Математический институт имени академика С.М.Никольского
Дисциплины по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)			2	4	36	144							4	144	10	20	90	24																			265	NOT DEFINED
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>144</b>							4	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>86</b>	<b>18</b>																					
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			2	4	36	144							4	144		40	86	18																		40	Кафедра иностранных языков ФизМат	
Русский язык в сфере профессиональной коммуникации			2	4	36	144							4	144		40	86	18																		146	Кафедра русского языка ИнжАк	
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>				81		2916	20	720			720		11	396			396		22	792			792		28	1008			1008									
<b>Вариативная часть</b>				81		2916	20	720			720		11	396			396		22	792			792		28	1008			1008									
Научно-исследовательская практика		13	4	59	36	2124	20	720			720							11	396			396		28	1008			1008								261	Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Педагогическая практика		2	3	22	36	792							11	396			396		11	396			396													261	Математический институт имени академика С.М.Никольского	
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>				120		4320	10	360			360		25	900			900		26	936			936		20	720			720		39	1404			1404			
<b>Вариативная часть</b>				120		4320	10	360			360		25	900			900		26	936			936		20	720			720		39	1404			1404			
Научные исследования		1234	5	120	36	4320	10	360			360		25	900			900		26	936			936		20	720			720		39	1404			1404		261	Математический институт имени академика С.М.Никольского
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>				9		324																																
<b>Базовая часть</b>				9		324																																
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	36	108																														261	Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5			6	36	216																														261	Математический институт имени академика С.М.Никольского	