

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Московский физико-технический институт (государственный университет)"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный срок обучения 4 года

Действует с 2017 г.



Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Направление подготовки: 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника
Профиль (Направленность): 05.13.18-Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Факультет управления и прикладной математики
кафедра проблем передачи информации и анализа данных

М.П.

Н.Н.Кудрявцев

"30" июня 2017 г.

№ по порядку	Наименование дисциплин	Форма итогового контроля по семестрам			Ч а с о в									Курсовые и контрольные работы	Ч а с о в в н е д е л ю																ВСЕГО ЧАСОВ											
		Экзамены		Дифф. зачеты ("-" - простые)	Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов		Распределение по курсам и семестрам																Всего	Базовые	Вариативные									
															1 курс				2 курс				3 курс				4 курс															
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4		5	6	7	8	лк	лб	см	лб	см	лк	лб	см	лб	см	лк	лб	см	лб	см	лк	лб	см	лб	см	26	27	28	29
A.1	Дисциплины (модули)	3			1			2								960	420	240		180		540	120	16	14	14												1 080	30	9	21	
A.1.1	Иностранные языки															114	60			60		54	30	4															144	4	4	
	Иностранный язык															114	60			60		54	30	4															144	4	4	
																72	30			30		42		2		2													72	2	2	
A.1.2	История и философия науки	2														42	30			30		12	30	2			2												72	2	2	
																150	120	60		60		30	30	4															180	5	5	
																72	60	30		30		12		2	2	2													72	2	2	
A.1.B.1	Педагогика и психология	2														78	60	30		30		18	30	2			2												108	3	3	
																150	60	60				90	30	4															180	5	5	
																108	30	30				78		2	2														108	3	3	
A.1.B.2	Охрана интеллектуальной собственности	2														42	30	30				12	30	2			2													72	2	2
																180	60	60				120		4																180	5	5
																108	30	30				78		2	2															108	3	3
A.1.B.3	Основы экономики и менеджмента							2								72	30	30				42		2		2														72	2	2
																216	120	60		60		96																		216	6	6
																108	60	30		30		48		2	2															108	3	3
A.1.B.4	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ							-2								108	60	30		30		48				2	2												108	3	3	
																150						150	30																	180	5	5
																72						72																		72	2	2
																78						78	30																	108	3	3
A.2	Практики							1	1							756				756																			756	21	21	
A.2.B.1	Педагогическая практика								-3							144				144																				144	4	4
A.2.B.2	Научно-исследовательская							1								612				612																				612	17	17
A.3	Научные исследования							1	1	1	1	1	1	2		6 480				6 480																				6 480	180	180
A.3.B.1	Научно-исследовательская деятельность							2								5 760				5 760																				5 760	160	160
																648				648																				648	18	18
																936				936																				936	26	26
																1 080				1 080																				1 080	30	30
																1 008				1 008																				1 008	28	28
																972				972																				972	27	27
																720				720																				720	20	20
																396				396																				396	11	11
A.3.B.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук															720				720																			720	20	20	
																360				360																				360	10	10
																360				360																				360	10	10
A.4	Государственная итоговая аттестация							2								264				264		60																	324	9	9	
A.4.1	Государственный экзамен							8								114				114		30																	144	4	4	
A.4.2	Научный доклад							8								150				150		30																	180	5	5	

