

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

Н.Н.Кудрявцев

"30"июня 2017 г.

Направление подготовки: 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника
Профиль (Направленность): 05.13.01-Системный анализ, управление и обработка информации
(по отраслям)
Факультет инноваций и высоких технологий
Кафедра анализа данных

М.П.

№ 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																Зач. единицы					
		Экзамены		Дифф. зачеты ("-" - простые)			Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение по курсам и семестрам																ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные	
									Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, управл. и т.п.	Научно-исследовательская работа			Самостоятельная работа	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс							
		1	2	3	4	5											6	7	8	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см					лк
1	2	3					4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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			
		2										42	30			30	12	30	2			2									72	2	2			
A.1.2	История и философия науки											150	120	60		60	30	30	4												180	5	5			
												72	60	30		30	12		2	2	2									72	2	2				
												78	60	30		30	18	30	2			2	2								108	3	3			
A.1.B.1	Педагогика и психология											150	60	60			90	30	4												180	5		5		
												108	30	30			78		2	2										108	3		3			
		2										42	30	30			12	30	2			2								72	2		2			
A.1.B.2	Охрана интеллектуальной собственности											180	60	60			120		4												180	5		5		
												108	30	30			78		2	2										108	3		3			
												72	30	30			42		2		2									72	2		2			
A.1.B.3	Основы экономики и менеджмента											216	120	60		60	96														216	6		6		
												108	60	30		30	48		2	2										108	3		3			
												108	60	30		30	48				2	2								108	3		3			
A.1.B.4	Системный анализ, управление и обработка информации											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											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	1	1	2														6 480	180		180			
A.3.B.1	Научно-исследовательская деятельность											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											264				264	60														324	9		9		
A.4.1	Государственный экзамен											114				114	30														144	4		4		
A.4.2	Научный доклад											150				150	30														180	5		5		

