

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 3 года
Действует с 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Направление подготовки: 02.06.01 - Компьютерные и информационные
Профиль (Направленность): 05.13.17-Теоретические основы информатики
Факультет управления и прикладной математики
Кафедра интеллектуальных систем

М.П.

И.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												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			
		Распределение по курсам и семестрам								Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упржн. и т.д.		Научно-исследовательская работа		Самостоятельная работа	1 курс				2 курс				3 курс									
		1	2	3	4	5	6											1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 15 нед.	лк	лб	см	лк	лб					см	лк	лб
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	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	Теоретические основы информатики						-2						108	60	30		30	48					2		2	2					108	3		3	
													150					150	30													180	5		5
													72					72														72	2		2
			4										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 практика						1						612				612															612	17		17
A.3	Научные исследования						1	1	1	1	2		4 320				4 320															4 320	120		120
A.3.B.1	Научно-исследовательская деятельность												3 672				3 672															3 672	102		102
							2						648				648															648	18		18
								3					864				864															864	24		24
									4				972				972															972	27		27
										5			720				720															720	20		20
											6		468				468															468	13		13
A.3.B.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук												648				648															648	18		18
													360				360															360	10		10
											-6		288				288															288	8		8

№ 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	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					
		1 курс								2 курс							3 курс																				
		1	2	3	4	5	6			1	2	3	4		5		6	1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 15 нед.	лк	лб	см		лк					лб	см	лк	лб	см
1	2	3						4						5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	26	27	28	29				
A.4	Государственная итоговая аттестация						2								264						264	60										324	9	9			
A.4.1	Государственный экзамен						6								114						114	30									144	4	4				
A.4.2	Научный доклад						6								150						150	30									180	5	5				
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов						Обяз. Фклт.	Распределение часов по видам занятий						16	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам												6 480	Всего зачетных единиц								
		Экзамены			Зачеты				6 300							14													180								
	Фиксированные (без ГИА)	3	1						1	3	2	1	1	2		420	240			180	5 076	804	180	14	14												
	Факультативы																																				
ГИА						2																															
																Распределение зачетных единиц по годам и семестрам																					
																60																					
																30 30																					
																30 30																					