

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь
Нормативный срок обучения 4 года
Действует с 2017 г.

Ректор

УТВЕРЖДАЮ



Н.Н.Кудрявцев

М.П.

"30"июня 2017 г.

Направление подготовки: 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника
Профиль (Направленность): 05.13.18-Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Факультет радиотехники и кибернетики
Кафедра интеллектуальных информационных систем и технологий

№ 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																								
		1	2				3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5	6	7	8					1 курс	2 курс	3 курс	4 курс																				
		л	к	лб	см	л	к	лб	см	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, управл. и т.д.	Научно-исследовательская работа		Самостоятельная работа	1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 15 нед.	7 сем. 15 нед.	8 сем. 15 нед.	26	27	28	29																							
1	2	3			4				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	26	27	28	29																				
A.1	Дисциплины (модули)	3		1					2									16	14	14											1 080	30	9	21																
A.1.1	Иностранные языки																	114	60												144	4	4																	
	Иностранный язык																	114	60												144	4	4																	
																		72	30												72	2	2																	
																		42	30												72	2	2																	
A.1.2	История и философия науки	2																150	120	60											180	5	5																	
																		72	60	30											72	2	2																	
																		78	60	30											108	3	3																	
A.1.B.1	Педагогика и психология	2																150	60	60											180	5		5																
																		108	30	30											108	3		3																
																		42	30	30											72	2		2																
A.1.B.2	Охрана интеллектуальной собственности	2																180	60	60											180	5		5																
																		108	30	30											108	3		3																
																		72	30	30											72	2		2																
A.1.B.3	Основы экономики и менеджмента								2									216	120	60		60									216	6		6																
																		108	60	30		30									108	3		3																
																		108	60	30		30									108	3		3																
A.1.B.4	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ								-2									150	60	60											180	5		5																
																		72	30	30											72	2		2																
																		78	30	30											108	3		3																
A.2	Практики								1	1								756													756	21		21																
A.2.B.1	Педагогическая практика									-3								144													144	4		4																
A.2.B.2	Научно-исследовательская								1									612													612	17		17																
A.3	Научные исследования								1	1	1	1	1	1	1	1	1	6 480													6 480	180		180																
A.3.B.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы																	6 480													6 480	180		180																
									2									648													648	18		18																
																		936													936	26		26																
																		1 080													1 080	30		30																
																		1 008													1 008	28		28																
																		972													972	27		27																
																		1 080													1 080	30		30																
																		756													756	21		21																
A.4	Государственная итоговая аттестация								2									264													324	9		9																
A.4.1	Государственный экзамен								8									114													144	4		4																
A.4.2	Научный доклад								8									150													180	5		5																
ИТОГО:	Фиксированные (без ИГА)	Количество экзаменов и зачетов			Распределение часов по видам занятий									16	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам								ВСЕГО ЧАСОВ	Всего зачетных единиц																										
		Экзамены		Зачеты		Обяз.						16			Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам									8 640	240	18	222																							
3			1						1	3	2	1	1	1	1	1	8 460	480	300																14	14														

№ 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	Базовые	Вариативные				
		1 2 3 4 5 6 7 8										1 2 3 4 5 6 7 8								1 курс				2 курс				3 курс				4 курс									
		л	к	лб	см	л	к	лб	см			л	к	лб	см	л			к	лб	см	л	к	лб	см	л	к	лб	см	л	к	лб	см					л	к	лб	см
1	2	3								4								5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	26	27	28	29		
	Факультативы ИГА																																								
		Распределение зачетных единиц по годам и семестрам																																							
		60				60				60				60																											
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30																								