

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): 05.13.11-Математическое и программное обеспечение
вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
Факультет радиотехники и кибернетики
Кафедра радиоэлектроники и прикладной информатики

№ по порядку	Наименование дисциплин	Форма итогового контроля по семестрам								Государственная аттестация	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)					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, управл. и т.д.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс								
		1	2	3	4	5	6	7	8											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
A.1	Дисциплины (модули)	3				1				2										16	14 14																1 080	30	9	21
A.1.1	Иностранные языки																																				144	4	4	
	Иностранный язык																																				144	4	4	
																																					72	2	2	
																																					72	2	2	
A.1.2	История и философия науки	2																																			180	5	5	
																																					72	2	2	
																																					108	3	3	
A.1.B.1	Педагогика и психология	2																																			180	5	5	
																																					108	3	3	
																																					72	2	2	
A.1.B.2	Охрана интеллектуальной собственности	2																																			180	5	5	
																																					108	3	3	
																																					72	2	2	
A.1.B.3	Основы экономики и менеджмента									2																											216	6	6	
																																					108	3	3	
																																					108	3	3	
																																					108	3	3	
A.1.B.4	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей																																				180	5	5	
																																					72	2	2	
																																					108	3	3	
A.2	Практики									6																											756	21	9	21
A.2.B.1	Педагогическая практика									1	1																										144	4	4	
A.2.B.2	Научно-исследовательская									1																											612	17	17	
A.3	Научные исследования										1	1	1	1	1	1	1	1	1																		6 480	180	180	
A.3.B.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы																																				6 480	180	180	
											2																										648	18	18	
												3																									936	26	26	
													4																								1 080	30	30	
														5																							1 008	28	28	
															6																						972	27	27	
																7																					1 080	30	30	
																	8																				756	21	21	
A.4	Государственная итоговая аттестация																																				264	9	9	
A.4.1	Государственный экзамен																																				114	4	4	
A.4.2	Научный доклад																																				150	5	5	
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов									Распределение часов по видам занятий								Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам																Всего часов	Всего зачетных единиц				
		Экзамены				Зачеты					Всего						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				Всего							

№ по порядку	Наименование дисциплин	Форма итогового контроля по семестрам																Ч а с о в													Ч а с о в в н е д е л ю												Зач.единицы				
		Экзамены								Дифф. зачеты ("-" - простые)								Государственная аттестация	и з н и х													Распределение по курсам и семестрам												ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные
		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс					Всего на обучение	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упр. раб. и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс										
		л	к	л	с	л	к	л	с	л	к	л	с	л	к	л	с											л	к	л	с	л	к	л	с	л	к	л	с	л	к	л	с				
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	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							
ИТ	Фиксированные (без ИГ А) Факультативы ИГ А					1		1	3	2	1	1	1	1	1	Обяз. Фклт.	8 460	480	300		180	7 236	744		180	16	14	14			2	2			8 640	240	18	222									
																		Распределение зачетных единиц по годам и семестрам																													
																		60																													
																		30																													