

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Индекс	Название дисциплины	Распределение по годам					Виды занятий в часах					
			Семестр	Зачёт	Экзамен	Реферат	ЗЕ	Всего по дисц.	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа аспиранта	
									Всего	Из них			
						Лекции	Практические занятия	Консультации					
1.	Б1 БЧ	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов					9	324	204	66	114	24	120
2.	Б1 БЧ1	Иностранный язык (английский)	1,2		2		3	108	90		72	18	18
3.	Б1 БЧ2	История и философия науки	1,2		2	2	3	108	76	36	36	4	32
4.	Б1 БЧ3	Специальность, «Системный анализ, управление и обработка информации», часть 1	3	3			3	108	38	30	6	2	70
5.	Б1 ВЧ	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и на подготовку к преподавательской деятельности					21	756	428	192	208	28	328
6.	Б1 ВЧ1	Иностранный язык (английский). Подготовка и сдача кандидатского экзамена по «ИНО»	1,2		2		3	108	90		72	18	18
7.	Б1 ВЧ2	История и философия науки. Подготовка и сдача кандидатского экзамена по «Истории и философии науки»	1,2		2		3	108	76	36	36	4	32
8.	Б1 ВЧ3	Специальность, «Системный анализ, управление и обработка информации», часть 2	4	4		4	3	108	38	30	6	2	70
9.	Б1 ВЧ4	Педагогика и психология	3,4		4	4	6	216	144	72	72	0	72
10.	Б1 ВЧ5	Специальность, «Интеллектуальные системы управления»	5	5			3	108	38	24	12	2	70
11.	Б1 ВЧ6	Специальность, «Особенности патентования в сфере концепций структурно-алгоритмического построения систем автоматического управления и стабилизации летательных аппаратов и их составных устройств»	6	6			3	108	42	30	10	2	66
12.	Б2 ВЧ,	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					127	4500	72				4428
13.	Б2 ВЧ1	Педагогическая практика	5,6	6			8	288	72	36	36		216
14.	Б2 ВЧ2	Аналитическая практика	1-4	2,4			42	1512					1512
15.	Б2 ВЧ3	Производственно-технологическая практика	5,6	5,6			35	1260					1260
16.	Б2 ВЧ4	Эксплуатационная практика	7,8	7,8		8	40	1440					1440
17.	Б3 ВЧ1	Научные исследования (направление по выбору)	1-9				76	2736	162			162	2574
18.	Б3 ВЧ1.1	Математическое обеспечение систем управления беспилотных летательных аппаратов	1-9				76	2736	162			162	2574
19.	Б3 ВЧ1.2	Программное обеспечение систем управления беспилотных летательных аппаратов	1-9				76	2736	162			162	2574
20.	Б4 БЧ	Блок 4 Государственная итоговая аттестация					9	324	26	8		18	298
21.	Б4 БЧ1	Подготовка к сдаче и сдача государственного итогового экзамена	9		9		3	108	10	4		6	98
22.	Б4 БЧ2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной выпускной квалификационной работы	9			9	6	216	16	4		12	200
		Итого					240	8640	892	302	358	232	7748