

		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				112	4 360	2 090	1 012	542	536		1 586	
704	45	Основы статистической динамики сложных технических систем	5,6		5,6	7	252	86	50	36			94	72
704	46	Учебно-исследовательская работа студентов		5,6,7,8,9,10		6	216	102		102			114	
704	47	Основы проектирования робототехнических систем	5,9	6,7	7	12	432	208	136		72		152	72
704	48	Оптимизация информационно-управляющих комплексов пилотируемых и беспилотных ЛА	7			3	108	44	34	10			28	36
704	49	Программное обеспечение интеллектуальных систем	7			3	108	46	34		12		26	36
701	50	Промышленные роботы		6		2	72	42	26		16		30	
704	51	Электронные устройства робототехнических систем	8	7		6	216	88	56		32		92	36
704	52	Методы и средства реализации интеллектуальных задач		8		8	3	108	50	34		16		58
702	53	Системы приводов	8			8	5	180	64	44		20		80
704	54	Математическое моделирование процессов функционирования интегрированных систем пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов	8,9			9	7	252	84	48		36		96
701	55	Современные информационные технологии конструирования и моделирования динамики многостепенных роботизированных объектов	9	8		7	252	104	64		40		112	36
704	56	Методы и алгоритмы синтеза оптимального управления динамическими системами	9			4	144	72	48	24			36	36
704	57	Интегрированные комплексные системы наблюдения	10	9		8	288	122	78		44		130	36
704	58	Специализированное программное обеспечение робототехнических систем	10	9		7	252	122	74		48		94	36
704	59	Информационные устройства робототехнических систем	10			10	5	180	88	50	18	20	56	36
704	60	Современные и перспективные инженерные технологии совершенствования робототехнических комплексов		9,10		4	144	70	38		32		74	
		Элективные дисциплины				23	1 156	698	198	352	148		314	108
704	61.1	Компьютерные технологии в робототехнике	5,6			7	252	104	28		76		76	72
704	61.2	Методы автоматизированного проектирования информационных комплексов	5,6			7	252	104	28		76		76	72
704	62.1	Методы и алгоритмы программирования оптимального управления динамическими системами	8			4	144	68	44	24			40	36
704	62.2	Алгоритмы оптимального управления бортовых информационных систем	8			4	144	68	44	24			40	36
919	63	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
704	64.1	Комплексирование информационных приборов	10	9	10	8	288	130	82		48		122	36
704	64.2	Методы и алгоритмы интеграции навигационных данных	10	9	10	8	288	130	82		48		122	36
701	65.1	Конструирование модулей мехатронных систем		10		4	144	68	44		24		76	
701	65.2	Основы проектирования аппаратных средств информационных комплексов		10		4	144	68	44		24		76	
		Блок 2 Практики				50	1 800						1 800	
		Обязательная часть				5	180						180	
		Учебная практика				5	180	50				50	130	
704		Вычислительная практика I		2		5	180	50				50	130	
		Производственная практика												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	1 620						1 620	
		Учебная практика				6	216	60				60	156	
704		Вычислительная практика II		4		6	216	60				60	156	
		Производственная практика				39	1 404	390				390	1 014	
704		Производственная практика I		6		6	216	60				60	156	
704		Производственная практика II		8		6	216	60				60	156	
704		Производственная практика III		10		6	216	60				60	156	
704		Преддипломная практика		11		21	756	210				210	546	
		Блок 3 ГИА				9	324	35				35	289	
704		Итоговая гос. аттестация		11		9	324	35				35	289	
704		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		11		9	324	35				35	289	
		Итого				330	11 880							
		Итого с физкультурой, часов					12 208	5 489	2 404	1 582	968	535	5 495	