

920	38	Психология и педагогика		3		2	72	32	16	16			40	
920	39	Социология		4		2	72	32	16	16			40	
501	40	Основы менеджмента		5		2	72	32	16	16			40	
502	41	Экономика и организация промышленности		7		3	108	56	32	24			52	
505	42	Управление проектами		7		2	72	32	16	16			40	
919	43	Физическая культура		1,2,3,4,5,6		2	72	72	26	46				
406	44	Электродинамика и распространение радиоволн	4		4	4	144	66	32	22	12		42	36
408	45	Электроника	4		5	5	180	96	56	12	28		48	36
405	46	Радиотехнические цепи и сигналы	4,5		5	8	288	122	66	40	16		94	72
207	47	Метрология, стандартизация и сертификация	4		3	3	108	52	20	20	12		20	36
404	48	Радиоматериалы и радиокомпоненты	3		3	3	108	58	34	34	24		14	36
405	49	Основы теории электрических цепей	3		4	4	144	76	34	34	8		32	36
410	50	Учебная исследовательская работа студента		2	2	2	72	30		30			42	
101	51	Введение в авиационную и ракетно-космическую технику		2		2	72	36	24		12		36	
И-13	52	Русский язык и культура речи		2		2	72	32	16	16			40	
917	53	Философия		2		2	72	32	24	8			40	
410	54	Введение в радиоэлектронику		1		2	72	34		34			38	
		Элективные дисциплины				14	504	262		230	32		242	
410	55.1	Введение в объектно-ориентированное программирование		3,4		3	108	64		32	32		44	
404	55.2	Программирование на языке С		3,4		3	108	64		32	32		44	
405	55.3	Прикладное программирование в радиотехнических задачах		3,4		3	108	64		32	32		44	
406	55.4	Языки программирования в задачах радиофизики		3,4		3	108	64		32	32		44	
408	55.5	Высокоуровневое программирование в проектных и научных задачах		3,4		3	108	64		32	32		44	
И-12	56.1	Иностранный язык		1,2,3,4,5,6		11	396	198		198			198	
И-13	56.2	Иностранный язык (для иностранцев)		1,2,3,4,5,6		11	396	198		198			198	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				69	2 812	1 272	434	790	48		1 072	
410	57	Физические основы радиолокации и радионавигации	5,6		6	7	252	112	48	48	16		68	72
410	58	Принципы распознавания образов	7		3	3	108	58	24	34			14	36
410	59	Теория нейронных сетей		8		2	72	48	24	24			24	
410	60	Методы искусственного интеллекта в радиолокации	10	9		8	288	96	48	48			156	36
		Элективные дисциплины				49	2 092	958	290	636	32		810	243
410	61.1	САПР в проектной деятельности		7		3	108	54		34	20		54	
410	61.2	САПР в исследовательской деятельности		7		3	108	54		34	20		54	
410	61.3	Объектно-ориентированное программирование радиотехнических задач		7		3	108	54		34	20		54	
410	62.1	Цифровая обработка изображений	8		8	4	144	60	32	16	12		48	36
410	62.2	Проектирование цифровых радиоприемных устройств	8		8	4	144	60	32	16	12		48	36
410	62.3	Программирование цифровых сигнальных процессоров	8		8	4	144	60	32	16	12		48	36
410	63.1	Пространственно-временная обработка сигналов	9		4	4	144	48	24	24			60	36
410	63.2	Проектирование устройств цифровой обработки сигналов	9		4	4	144	48	24	24			60	36
410	63.3	Прикладная цифровая обработка сигналов в радиолокации	9		4	4	144	48	24	24			60	36
404	63.4	САПР разработки и анализа конструкций РЭС	9		4	4	144	48	24	24			60	36
410	64.1	Радиовидение	9		9	4	144	48	24	24			60	36
410	64.2	Методы обработки сигналов в РЛС с высоким разрешением	9		9	4	144	48	24	24			60	36
919	65	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
410	66.1	Радиолокационные системы и комплексы обнаружения и сопровождения	9		4	4	144	48	24	24			60	36
410	66.2	Техническая кибернетика	9		4	4	144	48	24	24			60	36
410	67.1	Цифровые спутниковые радионавигационные системы	9		9	5	180	68	34	34			76	36
410	67.2	Технология разработки программного обеспечения радиолокационных систем	9		9	5	180	68	34	34			76	36
406	68.1	Проектирование АФАР для РЛС		9		4	144	48	24	24			96	
406	68.2	Цифровая обработка сигналов в АФАР		9		4	144	48	24	24			96	
410	69.1	Моделирование радиолокационных систем	10		10	4	144	48	24	24			60	36
410	69.2	Проектирование радиолокационных систем	10		10	4	144	48	24	24			60	36
410	69.3	Программирование ПЛИС	10		10	4	144	48	24	24			60	36
404	69.4	Конструирование радиолокационных систем	10		10	4	144	48	24	24			60	36
410	70.1	Радиолокационные системы и комплексы с высокой разрешающей способностью	10		4	4	144	48	24	24			60	36
410	70.2	Методы и техника распознавания радиолокационных целей	10		4	4	144	48	24	24			60	36
410	71.1	ММО радиолокационные системы	10		5	5	180	64	32	32			80	36
406	71.2	Антенные системы ММО: принципы и алгоритмы	10		5	5	180	64	32	32			80	36
410	72.1	РЛС дистанционного зондирования Земли для малых КА		10		4	144	48	24	24			96	
406	72.2	Радиофотоника в задачах радиолокации		10		4	144	48	24	24			96	
410	73.1	Адаптивная обработка сигналов в реальном времени	10		4	4	144	48	24	24			60	36
410	73.2	Методы пассивной локации	10		4	4	144	48	24	24			60	36
		Блок 2 Практики				51	1 836						1 836	
		Обязательная часть				18	648						648	
		Учебная практика				12	432	120				120	312	
410		Ознакомительная практика		4		6	216	60				60	156	
410		Вычислительная практика		2		6	216	60				60	156	
		Производственная практика				6	216	60				60	156	
410		Технологическая практика		6		6	216	60				60	156	

	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	1 188						1 188	
	Учебная практика													
	Производственная практика					33	1 188	330					330	858
410	Конструкторская практика		8			6	216	60					60	156
410	Научно-исследовательская работа		10			6	216	60					60	156
410	Преддипломная практика		11			21	756	210					210	546
	Блок 3 ГИА					9	324	35					35	289
410	Итоговая гос. аттестация		11			9	324	35					35	289
410	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	5 315	1 992	2 630	448	545	5 417	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой