

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				
402	44	Основы теории радиосистем передачи информации	8				3	108	52	32	8	12		20	36
410	45	Основы теории радиолокационных и радионавигационных систем и комплексов	8				5	180	80	40	24	16		64	36
614	46	Спецглавы безопасности жизнедеятельности		6			2	72	40	16	24			32	
614	47	Безопасность жизнедеятельности		6			2	72	40	24		16		32	
406	48	Устройства сверхвысокой частоты (СВЧ) и антенны		5,6	6		5	180	104	68	16	20		76	
406	49	Оптические методы и устройства обработки информации	5				3	108	52	34	10	8		20	36
404	50	Нормативно-техническая документация в профессиональной деятельности		5			3	108	50	34	16			58	
410	51	Схемотехника аналоговых электронных устройств	5		5		4	144	62	34	16	12		46	36
614	52	Экология		5			2	72	32	24	8			40	
405	53	Основы теории электрических цепей	3				4	144	76	34	34	8		32	36
402	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	458	730	84		1 072	
402	57	Физические основы позиционирования объектов с помощью спутниковых радионавигационных систем	8	7		8	7	252	116	56	40	20		100	36
402	58	Искусственный интеллект и машинное обучение в системах связи и управления		9			4	144	48	24	24			96	
402	59	Введение в теорию радиосистем управления и передачи информации	5				3	108	56	24	24	8		16	36
402	60	Основы теории телекоммуникаций	6		6		4	144	56	24	24	8		52	36
402	61	Системы управления подвижными объектами		10			4	144	48	24	16	8		96	
		Элективные дисциплины					47	2 020	948	306	602	40		712	270
402	62.1	Спутниковые системы связи, управления и навигации	9				4	144	48	24	24			60	36
402	62.2	Проектирование орбитальных радиосистем	9				4	144	48	24	24			60	36
402	63.1	Основы теории массового обслуживания		8			2	72	48	24	24			24	
402	63.2	Проектирование систем массового обслуживания		8			2	72	48	24	24			24	
402	64.1	Модемы и кодеки	9		9		5	180	68	34	34			76	36
402	64.2	Проектирование помехоустойчивых радиосистем передачи информации и управления	9		9		5	180	68	34	34			76	36
402	65.1	Беспроводные сетевые технологии передачи данных	7				3	108	56	24	16	16		16	36
402	65.2	Проектирование беспроводных сетей передачи данных	7				3	108	56	24	16	16		16	36
402	66.1	Защита информации в радиосистемах передачи информации и управления	9		9		4	144	48	24	24			60	36
402	66.2	Криптографические методы защиты информации	9		9		4	144	48	24	24			60	36
402	67.1	Основы построения программно-конфигурируемых радиосистем		9			4	144	48	24	16	8		96	
402	67.2	Проектирование программно-конфигурируемых радиосистем		9			4	144	48	24	16	8		96	
919	68	Физическая культура (спортивные секции)						328	328		328				
402	69.1	Системы и средства глобальной навигации	9,10		10		8	288	96	48	32	16		120	72
402	69.2	Проектирование устройств глобальной навигации	9,10		10		8	288	96	48	32	16		120	72
402	70.1	Методы и средства обеспечения кибербезопасности радиосистем передачи информации и управления	10				5	180	64	32	32			80	36
402	70.2	Кибербезопасность беспроводных сетей передачи данных	10				5	180	64	32	32			80	36
402	71.1	Основы построения интегрированных аэрокосмических сетей информационного взаимодействия	10				4	144	48	24	24			60	36
402	71.2	Теория и проектирование эшелонированных аэрокосмических сетей	10				4	144	48	24	24			60	36
402	72.1	Основы построения квантовых систем передачи информации и управления	10				4	144	48	24	24			60	36
402	72.2	Квантовые сети передачи данных	10				4	144	48	24	24			60	36
402	73.1	Спутниковые системы дифференциальной коррекции	10				4	144	48	24	24			60	36
402	73.2	Проектирование систем функциональных дополнений в ГНСС	10				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	
402		Ознакомительная практика		4			6	216	60				60	156	
402		Вычислительная практика		2			6	216	60				60	156	
		Производственная практика					6	216	60				60	156	
402		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		
402	Конструкторская практика		8		6	216	60				60	156		
402	Научно-исследовательская работа		10		6	216	60				60	156		
402	Преддипломная практика		11		21	756	210				210	546		
	Блок 3 ГИА				9	324	35				35	289		
402	Итоговая гос. аттестация		11		9	324	35				35	289		
402	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	2 016	2 570	484	545	5 417		

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой