

919	47	Физическая культура		1,2,3,4,5,6		2	72	72	26	46										
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				98	3 856	1 772	844	368	560								1 436	
305	48	Основы конструирования приборов	5		5	4	144	54	34	8	12								54	36
309	49	Специальности электроники	6			3	108	50	34		16								22	36
309	50	Компьютерное моделирование электромагнитных полей	9			4	144	72	48		24								36	36
301	51	Испытания измерительно-управляющих комплексов и их элементов		8		2	72	34	18		16								38	
307	52	Технология приборостроения	6		7	5	180	50	34		16								94	36
301	53	Микропроцессорные устройства систем управления летательных аппаратов		9		2	72	36	16		20								36	
301	54	Элементы систем управления ЛА	5		6	5	180	68	48		20								76	36
410	55	Радиоустройства систем автоматического управления летательных аппаратов		8		2	72	34	14		20								38	
702	56	Исполнительные механизмы летательных аппаратов		8		2	72	50	34		16								22	
301	57	Программирование и основы алгоритмизации	2			4	144	44	24		20								64	36
309	58	Системы аналитических вычислений	3			4	144	54	30		24								54	36
301	59	Информационные технологии в точных вычислениях	4	5		7	252	70	34	12	24								146	36
301	60	Компьютерные методы обработки информации	4			4	144	58	26		32								50	36
301	61	Динамические информационные модели твердотельных объектов		10	10	3	108	50	18		32								58	
301	62	Технологии искусственного интеллекта	10			3	108	50	18		32								22	36
301	63	Основы подготовки технической документации		10		3	108	50	30	20									58	
301	64	Аддитивные технологии	10			4	144	68	36		32								40	36
301	65	Робототехнические системы	10			4	144	68	36		32								40	36
		Электронные дисциплины				33	1 516	812	312	328	172								488	162
309	66.1	Электродинамика	6			4	144	50	34		16								58	36
309	66.2	Электродинамика и распространение радиоволн	6			4	144	50	34		16								58	36
309	67.1	Электромагнитная совместимость элементов и устройств систем управления	7		7	4	144	56	44		12								52	36
309	67.2	Основы инженерного творчества	7		7	4	144	56	44		12								52	36
309	68.1	Специальности электротехники		8	8	3	108	54	34		20								54	
309	68.2	Программно-аппаратная защита информации в линиях связи систем управления		8	8	3	108	54	34		20								54	
309	69.1	Методы и технические средства испытаний ЭМС систем управления	9		9	4	144	56	28		28								52	36
309	69.2	Технологии испытаний ЭМС ЛА	9		9	4	144	56	28		28								52	36
309	70.1	Компьютерные технологии расчета электрических цепей и электромагнитных полей	9			3	108	54	34		20								18	36
309	70.2	Электромагнитная совместимость электронной аппаратуры	9			3	108	54	34		20								18	36
919	71	Физическая культура (спортивные секции)																		
309	72.1	Основы научных исследований проблем ЭМС систем управления	10			3	108	36	20		16								36	36
309	72.2	Основы конструирования приборов с учетом ЭМС	10			3	108	36	20		16								36	36
309	73.1	Методы компьютерного моделирования ЭМС элементов и устройств систем управления		9	9	3	108	54	34		20								54	
309	73.2	Технологии компьютерного моделирования электромагнитной обстановки электронного оборудования		9	9	3	108	54	34		20								54	
309	74.1	Основы автоматизированного проектирования систем управления с учетом ЭМС	10		10	4	144	52	36		16								56	36
309	74.2	Система автоматизированного проектирования в сервисе	10		10	4	144	52	36		16								56	36
309	75.1	Электромагнитная совместимость биологических организмов	9			2	72	36	24		12								36	
309	75.2	Защита организма человека от электромагнитных полей	9			2	72	36	24		12								36	
309	76.1	Электромагнитная совместимость и защита линий связи систем управления	7			3	108	36	24		12								72	
309	76.2	Основы научных исследований защиты систем управления	7			3	108	36	24		12								72	
		Блок 2 Практики				49	1 764												1 764	
		Обязательная часть				5	180												180	
		Учебная практика				5	180	50			50								130	
309		Учебная практика	2			5	180	50			50								130	
		Производственная практика																		
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				44	1 584												1 584	
		Учебная практика																		
		Производственная практика				44	1 584	440			440								1 144	
309		Производственная практика	4			6	216	60			60								156	
307		Производственно-технологическая практика	6			6	216	60			60								156	
301		Эксплуатационная практика	8			5	180	50			50								130	
309		Преддипломная практика	10,11			27	972	270			270								702	
		Блок 3 ГИА				9	324	35											35	289
309		Итоговая гос. аттестация	11			9	324	35			35								289	
309		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	5 425	2 248	1 512	1 140	525								5 523	

Начальник УМО ОД

В.В. Сидоров

Директор дирекции института

[Подпись]

Зав. кафедрой

[Подпись]