

604	45	Оптимальное управление ЛА	6	5	5	6	216	100	54	46				80	36
604	46	Управление в технических системах		6	6	3	108	50	34	8	8			58	
604	47	Статистическая динамика	6	7	7	7	252	112	58	54				104	36
604	48	Введение в исследование операций		7		4	144	72	48	24				72	
604	49	Исследование операций	8			3	108	42	24	18				30	36
601	50	Основы проектирования летательных аппаратов		5		2	72	36	24	4	8			36	
604	51	Управление движением ЛА	8	7	7,8	8	288	124	78	22	24			128	36
604	52	Системы управления летательными аппаратами	9		9	4	144	64	34	14	16			44	36
604	53	Надежность аэрокосмических систем	9,10		10	8	288	122	86		36			94	72
604	54	Компьютерный анализ и синтез систем		10		4	144	68	34	18	16			76	
604	55	Цифровые технологии в управлении	9		9	4	144	54	36	18				54	36
604	56	Искусственный интеллект в задачах управления	7		7	4	144	62	36	14	12			46	36
604	57	Бортовые системы и комплексы	7		7	2	72	32	18	6	8			4	36
402	58	Радиотехнические средства обеспечения полета		7		2	72	36	22	6	8			36	
604	59	Космические системы		8		3	108	50	36	6	8			58	
604	60	Перспективные технологии в АКС		10		4	144	68	34	18	16			76	
604	61	Системный анализ	9,10		10	8	288	104	52	52				112	72
610	62	Проектирование жизненного цикла космических систем		8,9		5	180	92	60	32				88	
		Элективные дисциплины					31	1 444	820	266	498	56		408	162
604	63.1	Геоинформационные системы - технологии в аэрокосмической технике	10	9		6	216	86	42	44				94	36
604	63.2	Компьютерные технологии в задаче дистанционного зондирования	10	9		6	216	86	42	44				94	36
604	64.1	Оптимизация аэрокосмических систем	7,8		8	8	288	122	62	60				94	72
604	64.2	Теория оптимальных систем	7,8		8	8	288	122	62	60				94	72
919	65	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328					
601	66.1	Малогабаритные космические аппараты и наноспутники		9		2	72	44	26	18				28	
610	66.2	Автономное техническое обслуживание на орбите		9		2	72	44	26	18				28	
602	66.3	Многофункциональные композиционные материалы		9		2	72	44	26	18				28	
604	66.4	Управление сверхбольшими потоками данных в космических системах		9		2	72	44	26	18				28	
610	66.5	Развертываемые конструкции в космосе		9		2	72	44	26	18				28	
614	66.6	Эргономика пилотируемых космических аппаратов		9		2	72	44	26	18				28	
601	66.7	Моделирование перспективных электроракетных установок		9		2	72	44	26	18				28	
601	66.8	Межпланетные перелеты с использованием солнечного паруса		9		2	72	44	26	18				28	
604	67.1	Методы обработки результатов экспериментальных исследований	10	9	10	7	252	104	64	12	28			112	36
604	67.2	Методы экспериментальных исследований аэрокосмических систем	10	9	10	7	252	104	64	12	28			112	36
604	68.1	Динамика летательных аппаратов	5,6		6	8	288	136	72	36	28			80	72
604	68.2	Теория полета	5,6		6	8	288	136	72	36	28			80	72
		Блок 2 Практики					50	1 800						1 800	
		Обязательная часть					11	396						396	
		Учебная практика					11	396	60			60		336	
604	69	Информационно-цифровая практика		1,2		5	180							180	
		Учебные практики					6	216	60				60	156	
604		Вычислительная практика		4		6	216	60				60		156	
		Производственная практика													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	1 404						1 404	
		Учебная практика													
		Производственная практика					39	1 404	390				390	1 014	
604		Преддипломная практика		11		21	756	210					210	546	
604		Научно-исследовательская работа		10		6	216	60					60	156	
604		Производственная практика		8		6	216	60					60	156	
604		Профессиональная практика		6		6	216	60					60	156	
		Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289	
604		Итоговая гос. аттестация		11		9	324	35					35	289	
604		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	5 447	2 216	2 430	556	485	5 573		

Начальник УМО ОД

Б.В. Давыдов

Директор дирекции института

В.В. Давыдов

Зав. кафедрой

В.В. Давыдов