

801	45	Основы теории полета космических аппаратов и баллистика ракет		7		2	72	38	26		12		34		
810	46	Баллистика ракеты		7		2	72	38	22		16		34		
810	47	Основы проектирования конструирования и производства элементов наземной инфраструктуры летательных аппаратов	7	6	6	8	288	132	52	64	16		120	36	
810	48	Эксплуатация космических средств	8	7	8	7	252	132	60	38	32		84	38	
810	49	Теория космоса и критерии решения		8		3	108	90	34	16			58		
810	50	Математические модели функционирования ракетно-космических систем в комплексе		9		3	108	90	10	24	16		58		
810	51	Надежность и техническая диагностика	6	7	7	6	216	88	32	32	24		60	38	
810	52	Моделирование систем в процессах	6	5		8	288	104		134			148	36	
810	53	Экспериментальная обработка космических средств	8,10	9	9,10	10	360	138	72	50	18		150	72	
810	54	Комплексы систем наземного обеспечения	6	7		8	7	252	104	72	16	16		112	36
810	55	История конструирования бортовых систем космических аппаратов	9	10		10	8	288	152	90	66	34		100	36
810	56	Преддипломный курс		10		4	144	58		46	20		76		
810	57	Эксплуатационная безопасность элементов летательных аппаратов	9	10		6	216	90	36	16	38		90	58	
810	58	Проектирование наземного центра космических систем		8,9		5	180	92	60	32			88		
		Эксплуатация комплексов				26	1 624	894	258	460	148		586	168	
810	58.1	Основы устройств космических аппаратов		5	5	4	144	72	32	24	16		72		
810	58.2	Основы устройств ракет		5	5	4	144	72	32	24	16		72		
810	60.1	Техническое моделирование космических аппаратов	8			3	138	44	26		16		28	36	
810	60.2	Технологические испытания	8			3	138	44	28		16		28	36	
810	61.1	Компьютерная технология в инженерной деятельности		5	5	5	180	72	18	54			108		
810	61.2	Информационные технологии в инженерной деятельности		5	5	5	180	72	18	54			108		
810	62.1	Газодинамические испытания	9			4	144	60	26	18	16		48	36	
810	62.2	Испытания на тепловой погрузке	9			4	144	60	26	18	16		48	36	
810	63	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		320					
801	64.1	Многобортные космические аппараты и космолеты		9		2	72	44	26	18			28		
810	65.1	Автоматизация испытаний летательных аппаратов	9,10			9	324	126	30	46	48		126	72	
810	65.2	Контрольно-испытательные системы летательных аппаратов	9,10			9	324	126	30	46	48		126	72	
814	66.1	Системы обеспечения жизнедеятельности		9		3	108	54	34		20		54		
814	66.2	Системы обеспечения теплового режима космических объектов		9		3	108	54	34		20		54		
810	67.1	Испытания на стартовой погрузке		10		3	108	90	34		16		58		
801	67.2	Преддипломная подготовка		10		3	108	90	34		16		58		
801	68.1	Конструкция космических летательных аппаратов		8		3	138	44	26		16		28	36	
801	68.2	Двигатели космических аппаратов		8		3	138	44	28		16		28	36	
		Блок 2 Практика					56	1 800					1 800		
		Обязательная часть					5	180					180		
		Учебная практика					5	180					180		
810	69	Информационно-цифровая практика		1,2			5	180					180		
		Производственная практика													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					46	1 820					1 820		
		Учебная практика													
		Производственная практика					46	1 820					1 820		
810	70	Производственная практика		4,8,9,10			24	864					864		
810	71	Преддипломная практика		11			21	756					756		
		Блок 3 ГИА					9	324	35			35	288		
810		Итого по гос. аттестации		11			9	324	35			35	288		
810		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		11			9	324	35			35	288		
		Итого					330	11 880							
		Итого с факультуры, часов					12 208	4 985	1 936	2 226	788	35	6 891		

Начальник УМО ОД

С.В. Давыдов
Директор дирекции института

С.В. Давыдов

Зам. кафедры

С.В. Давыдов