

Часть, формируемая участниками образовательных организаций			115	4 386	2 854	946	840	272	1 752				
801	45	Основы устройства космических аппаратов		5		3	106	54	34	20	54		
801	47	Устройство космических аппаратов и системы	6		6	4	144	50	34	15	30	36	
801	48	Основы теории полета космических аппаратов		6		4	144	66	34	18	16	76	
801	49	Технология производства герметичных и вакуумостойких космических аппаратов	13	0	10	1	288	122	54	40	28	138	36
801	50	Детали космических систем		8		4	144	68	34	18	16	76	
801	51	Математические модели функционирования ракетно-космических систем	6			1	106	38	18	16		30	36
801	52	Теория полета и принятие решений	7			7	4	144	54	18	36	54	36
СФЛУ	53	Компьютерные технологии		5		5	180	72	18	34	20	118	
801	54	Современные лазерные технологии	7	0		7	252	122	34	66	32	94	36
801	55	Системный анализ		7		1	72	36	24	12		38	
801	56	Ракетные двигатели		7		2	72	50	34		16	22	
801	57	Полеторазведение космической техники	8,10		9	9	324	122	72	30		138	72
801	58	Конструирование космических аппаратов и их агрегатов	9	11	9	9	324	146	68	58	18	148	36
СФЛУ	59	Вводная и аккомодирующая деятельность		3		4	3	108	34	18	18		74
801	60	Бортовые системы космических аппаратов	9			4	144	54	38	2	10	54	36
801	61	Основы проектирования космических аппаратов	8			3	108	40	24	16		32	36
801	62	Основы конструирования космических аппаратов	8			3	108	40	24	16		32	36
801	63	Основы производства космических аппаратов		8		3	108	50	34	16		58	
801	64	Подготовительный курс по космической полете	10		10	5	180	68	34	34		76	36
Экспертные функции						28	7 228	734	322	408	78	444	81
СФЛУ	65.1	Основы физики атмосферного газа		3		2	72	34	28	10	6	18	
СФЛУ	65.2	Гидравлика		3		1	72	54	38	10	8	18	
801	66.1	Исходные ракетно-космические услуги		12		3	108	50	34	18		58	
801	66.2	Проводимый маршевый		12		3	108	50	34	18		58	
801	67.1	Теория движения космических аппаратов	8		8	3	108	50	34	16		58	
801	67.2	Теория полета и управления ПА	8		8	3	108	50	34	16		58	
338	68.1	Энергетические системы космических аппаратов	8			3	108	40	24		18	32	36
338	68.2	Система энергоснабжения экипажа и космического аппарата	8			3	108	40	24		18	32	36
801	69.1	Надежность и отработка космических аппаратов		7		3	108	54	38	16		54	
801	69.2	Основы космического обслуживания		7		3	108	54	38	16		54	
СФЛУ	70	Финансово-экономическая (оперативная оценка)					328	326		328			
801	71.1	Основы эксплуатации космических аппаратов	9			3	108	54	34		20	54	
801	71.2	Эксплуатационная отработка космических аппаратов	9			3	108	54	34		20	54	
801	72.1	Безопасность и обеспечение полета	10			4	144	50	34		18	58	36
801	72.2	Предстартовая подготовка	10			4	144	50	34		18	58	36
801	73.1	Системы обеспечения жизнедеятельности	9			3	108	54	38	2	18	54	
801	73.2	Эргономика бортовых систем	9			3	108	54	38	2	18	54	
801	74.1	Технология проектирования космических аппаратов	10			4	144	50	34	18		58	36
801	74.2	Системы обеспечения телерадио связи	10			4	144	50	34	16		58	36
Блок 2. Практики						50	1 890					1 900	
Собственная часть						5	180					180	
Учебная практика						5	180	50			58	130	
СФЛУ		Учебная практика	2			5	180	50			58	130	
Производственная практика													
Часть, формируемая участниками образовательных организаций						45	1 620					1 620	
Учебная практика													
Производственная практика						45	1 620	450			450	1 170	
СФЛУ		Производственная практика I	4			6	216	60			64	196	
801		Научно-исследовательская работа	10			6	216	60			64	196	
801		Подготовительная практика	11			21	756	210			210	546	
801		Производственная практика II	6,8			12	432	120			120	312	
Блок 3. ГИА						9	324	38			38	289	
801		Учебная подготовка	11			9	324	38			38	289	
801		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы	11			9	324	38			38	289	
Итого						330	11 880					11 880	
Итого с факультетной частью						12 208	5 509	2 184	2 514	644	635	5 475	

Начальник УМО СД

В.В. Давыдов
 Директор дирекции института

А.В. Давыдов
 1 зам. начальника

И.И. Давыдов