

601	45	Среды устройств космических аппаратов	6	3	6	9	324	104	69	95	184	36
601	46	Среды хранения полета		6		4	136	65	34	18	26	76
601	47	Технология производства космических аппаратов	10	9	10	5	238	122	54	40	25	138
601	48	Датчики КА		8		4	144	68	34	18	16	70
601	49	Испытательные подходы функционирования ракетно-космических систем	8			3	108	36	18	18		30
601	50	Тесты полета и приемные решения	7			7	44	54	18	36		54
601	51	Компьютерные технологии	7	0,3		13	480	154	52	90	82	238
601	52	Системный анализ		7		2	72	30	24	12		36
208	53	Ракетные двигатели		7		2	72	50	34		18	22
601	54	Эксплуатация космических аппаратов и комплексов	8,10			9	6	290	122	72	30	94
601	55	Конструирование космических аппаратов и их элементов	9	10	9	7	252	140	68	58	10	76
601	56	Бортовые системы космических аппаратов	8			5	180	54	36	2	18	18
601	57	Среды проектирования КА	8			5	180	40	24	16		32
601	58	Среды конструирования КА	8			3	180	40	24	16		32
601	59	Среды производства КА		8		3	180	50	34	18		58
601	60	Предполетный курс	10			10	4	144	68	34	34	40
610	61	Эксплуатация именованного цикла космических систем		0,3		5	180	62	62	32		88
		Зональные дисциплины				38	1 498	828	328	426	76	472
608	62.1	Среды формирования данных и тест		5		2	72	54	34	12	8	18
608	62.2	Гидравлика		5		2	72	54	34	12	8	18
601	63.1	Испытание ракетно-космических услуг		10		3	138	50	34	18		58
601	63.2	Промышленный стандарт		10		3	138	50	34	18		58
601	64.1	Тесты датчиков космических аппаратов		8		3	180	50	34	18		58
601	64.2	Тесты полета и управления КА		8		3	180	50	34	18		58
208	65.1	Энергетические системы космических аппаратов	8			3	180	40	24		18	32
208	65.2	Система энергоснабжения установок и космического аппарата	8			5	180	40	24		18	32
601	66.1	Надежность и работоспособность аппаратов		7		5	180	54	36	18		54
601	66.2	Осреды планового обслуживания		7		3	180	54	36	18		54
601	67.1	Микробарьерные космические аппараты и комплексы		9		2	72	44	26	18		28
609	68	Инженерная культура (спортивные секции)					320	320	320			
610	69.1	Среды эксплуатации космических аппаратов		8		3	180	54	34		28	54
610	69.2	Экспериментальная обработка космических аппаратов		8		3	180	54	34		28	54
610	70.1	Оснащение и обеспечение полета	10			4	144	50	34		18	58
610	70.2	Предполетная подготовка	10			4	144	50	34		18	58
614	71.1	Системы обеспечения жизнедеятельности		8		3	180	54	36	2	18	54
614	71.2	Среды обеспечения космических систем		8		3	180	54	36	2	18	54
601	72.1	Тепловое проектирование космических аппаратов	10			4	144	50	34	18		58
601	72.2	Системы обеспечения теплового режима	10			4	144	50	34	18		58
		Блок 2 Практики				58	1 880					1 880
		Обязательная часть				5	180					180
		Выборка практик				5	180					180
601	73	Информационно-цифровая практика		1,2		5	180					180
		Производственная практика										
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	1 620					1 620
		Выборка практик										
		Производственная практика				45	1 620					1 620
601	74	Производственная практика		4,0,3,19		24	864					864
601	75	Предполетная практика		11		21	756					756
		Блок 3 ГИА				9	324	35			35	389
601		Итоговая гос. аттестация		11		9	324	35			35	389
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		11		9	324	35			35	389
		Итого				330	11 880					
		Итого с выделенной учебной частью				12 208	4 361	2 162	3 112	882	35	6 823

Начальник УМО-ОД

В.В. Давыдов

Директор дирекции института

Олег

Зав. кафедрой

И.И.