

601	45	Основы устройства ракет и космических аппаратов	6	5	6	7	252	104	68	36	112	36	
601	46	Управление эффективностью и качеством продукции	8			8	4	144	50	34	16	58	36
601	47	Технология производства летательных аппаратов		9,10	10	7	252	122	54	40	28	130	
601	48	Информационное моделирование инженерных объектов		7		3	108	54	32	22		54	
601	49	Теория поиска и принятия решений	7			7	4	144	54	18	36	54	36
601	50	Информационная поддержка производства изделий РКТ	5	6,7		10	360	182	98	64	20	142	36
601	51	Системный анализ		7		2	72	36	24	12		36	
208	52	Ракетные двигатели		7		2	72	38	22	16		34	
601	53	Анализ и синтез космических систем	9,10			9	9	324	128	72	56	124	72
601	54	Конструирование летательных аппаратов и их агрегатов	9	10	9	9	324	128	64	64		160	36
601	55	Введение в инженерную деятельность		3		4	3	108	34	18	16	74	
601	56	Бортовые системы летательных аппаратов		9		3	108	54	36	2	16	54	
601	57	Основы проектирования изделий РКТ	8			4	144	60	34	26		48	36
601	58	Основы конструирования изделий РКТ	8			4	144	60	34	26		48	36
601	59	Основы технологии производства изделий РКТ		8		3	108	50	34	16		58	
601	60	Преддипломный курс	10		10	5	180	68	40	28		76	36
		Элективные дисциплины				30	1 408	782	294	448	40	446	135
601	61.1	Функциональные материалы изделий РКТ		3		2	72	54	36	10	8	18	
601	61.2	Физика твердого тела		3		2	72	54	36	10	8	18	
601	62.1	Маркетинг ракетно-космических услуг	10			4	144	50	34	16		58	36
601	62.2	Промышленный маркетинг	10			4	144	50	34	16		58	36
601	63.1	Проектирование сборочной оснастки	9			4	144	54	36	18		54	36
601	63.2	Моделирование процессов увязки сборочной оснастки	9			4	144	54	36	18		54	36
607	64.1	Системы обеспечения жизнедеятельности		9		3	108	54	36	2	16	54	
607	64.2	Эргономика биотехнических систем		9		3	108	54	36	2	16	54	
601	65.1	Процессы испытаний и контроля	9			4	144	54	36	18		54	36
601	65.2	Контрольно-испытательные системы летательных аппаратов	9			4	144	54	36	18		54	36
919	66	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328			
601	67.1	Управление производственными потоками	10			4	144	50	34	16		58	36
601	67.2	Методология разработки систем бережливого производства	10			4	144	50	34	16		58	36
601	68.1	Технологические процессы в космосе		8		3	108	50	24	10	16	58	
601	68.2	Технология в космосе		8		3	108	50	24	10	16	58	
601	69.1	Технологическая отработка изделий РКТ	7			3	108	38	24	14		34	36
601	69.2	Надежность и отработка изделий РКТ	7			3	108	38	24	14		34	36
601	70.1	Технологические САПР		8	8	3	108	50	34	16		58	
601	70.2	Методология разработки систем управления ресурсами		8	8	3	108	50	34	16		58	
		Блок 2 Практики				50	1 800					1 800	
		Обязательная часть				5	180					180	
		Учебная практика				5	180	50			50	130	
609		Учебная практика	2			5	180	50			50	130	
		Производственная практика											
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	1 620					1 620	
		Учебная практика											
		Производственная практика				45	1 620	450			450	1 170	
601		Производственная практика		4,6,8		18	648	180			180	468	
601		Научно-исследовательская работа		10		6	216	60			60	156	
601		Преддипломная практика		11		21	756	210			210	546	
		Блок 3 ГИА				9	324	35			35	289	
601		Итоговая гос. аттестация		11		9	324	35			35	289	
601		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	5 517	2 170	2 268	544	535	5 395