

602	45	Основы устройства ракет	7	6	6	8	288	140	104	4	32		112	36
602	46	Инженерные методы проектирования летательных аппаратов	10		10	5	180	84	50	2	32		60	36
602	47	Надежность и обеспечение качества летательных аппаратов	9			4	144	72	54	2	16		36	36
602	48	Математические модели функционирования ракетно-космических систем		10		3	108	58	50		8		50	
602	49	Теория поиска и принятия решений	8			4	144	50	34		16		58	36
602	50	Компьютерные технологии	5	3,4,6		13	468	192	80	96	16		240	36
602	51	Теоретические основы МКЭ		7		3	108	54	36	2	16		54	
602	52	Инженерные методы проектирования конструкций летательных аппаратов	10	9	9,10	8	288	140	104		36		112	36
602	53	Эффективность функционирования летательных аппаратов	9			5	180	90	72	2	16		54	36
602	54	Динамика конструкций летательных аппаратов	10			4	144	54	38		16		54	36
602	55	Ракетные двигатели		7	7	3	108	54	36	2	16		54	
601	56	Технология производства летательных аппаратов	10	9	9	8	288	140	104	4	32		112	36
		Элективные дисциплины				43	1 876	898	366	384	148		762	162
602	57.1	Системный анализ		8		5	180	58	50		8		122	
602	57.2	Технико-экономический анализ проектных решений		8		5	180	58	50		8		122	
608	58.1	Основы физики жидкости и газа		6		3	108	36	24		12		72	
608	58.2	Гидравлика		6		3	108	36	24		12		72	
602	59.1	Теоретические основы проектирования летательных аппаратов	9,10			8	288	104	70	18	16		112	72
602	59.2	Проектирование летательных аппаратов и комплексов	9,10			8	288	104	70	18	16		112	72
602	60.1	Проектирование управления летательных аппаратов		10		4	144	68	34	18	16		76	
602	60.2	Динамика полета и автоматическое управление летательными аппаратами		10		4	144	68	34	18	16		76	
602	61.1	Методы оптимального проектирования конструкций летательных аппаратов	8		8	5	180	50	34		16		94	36
602	61.2	Оптимальное проектирование конструкций	8		8	5	180	50	34		16		94	36
919	62	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
602	63.1	Тепловое проектирование конструкций летательных аппаратов	9			3	108	38	26		12		34	36
602	63.2	Тепловое моделирование	9			3	108	38	26		12		34	36
203	64.1	Двигательные установки и энергосистемы		8		3	108	58	34	8	16		50	
203	64.2	Воздушно-реактивные двигатели		8		3	108	58	34	8	16		50	
610	65.1	Испытания и системы полетного обеспечения летательных аппаратов		7		3	108	54	36	2	16		54	
610	65.2	Организация и обеспечение полета		7		3	108	54	36	2	16		54	
602	66.1	Основы автоматизированного проектирования	5			4	144	54	18		36		54	36
602	66.2	Автоматизация проектирования	5			4	144	54	18		36		54	36
602	67.1	Конструирование летательных аппаратов и их агрегатов	8		8	5	180	50	40	10			94	36
602	67.2	Основы конструирования летательных аппаратов	8		8	5	180	50	40	10			94	36
		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	
602		Производственная практика		4,6,8		18	648	180				180	468	
602		Научно-исследовательская работа		10		6	216	60				60	156	
602		Преддипломная практика		11		21	756	210				210	546	
		Блок 3 ГИА				9	324	35				35	289	
602		Итоговая гос. аттестация		11		9	324	35				35	289	
602		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	5 509	2 314	1 876	784	535	5 439	