

602	44	Компьютерные технологии прочностного анализа конструкции	3	4	4	5	180	78	14		64		66	36
101	45	Конструирование агрегатов и элементов планера		5		4	144	62	36	26			82	
101	46	Конструирование агрегатов самолётов из композиционных материалов		6		4	144	58	34	24			86	
104	47	Производство элементов ЛА из композиционных материалов		7		4	144	62	34		28		82	
104	48	Технология производства конструкций из композиционных материалов	8			5	180	76	34	18	24		68	36
602	49	Основы проектирования конструкций		5		3	108	54	30		24		54	
602	50	Спецглавы математики	5			3	108	62	34	28			10	36
602	51	Теория колебаний	8		8	5	180	68	34	34			76	36
602	52	Динамика конструкций летательных аппаратов	9,10			10	360	140	70	70			148	72
602	53	Механика разрушения композиционных материалов	9			4	144	72	36	36			36	36
602	54	Механика композиционных материалов и конструкций	10			5	180	68	34	34			76	36
602	55	Теория пластичности и ползучести	9			4	144	62	34	28			46	36
		Элективные дисциплины				57	2 380	1 134	386	596	152		958	216
602	56.1	Теория упругости анизотропных материалов	6		6	5	180	68	34	34			76	36
602	56.2	Теория упругости	6		6	5	180	68	34	34			76	36
602	57.1	Инженерные системы компьютерного моделирования	10	9	10	10	360	140	40		100		184	36
602	57.2	Метод конечных элементов в расчетах композитных конструкций	10	9	10	10	360	140	40		100		184	36
602	58.1	Строительная механика композитных конструкций	7		7	5	180	72	36	36			72	36
602	58.2	Строительная механика	7		7	5	180	72	36	36			72	36
602	59.1	Прочность конструкций самолета	9	8	9	10	360	140	70	58	12		184	36
602	59.2	Основы прочности конструкций	9	8	9	10	360	140	70	58	12		184	36
602	60.1	Оптимальное проектирование композитных конструкций	10			5	180	68	34	34			76	36
602	60.2	Оптимальное проектирование конструкций	10			5	180	68	34	34			76	36
919	61	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
602	62.1	Устойчивость композитных конструкций	8		8	5	180	68	34	34			76	36
602	62.2	Устойчивость упругих систем	8		8	5	180	68	34	34			76	36
602	63.1	Аэроупругость самолета		9	9	5	180	72	36	36			108	
602	63.2	Аэроупругость конструкц. из км		9	9	5	180	72	36	36			108	
602	64.1	Экспериментальные методы исследования динамики и прочности конструкций		10		4	144	58	34	8	16		86	
602	64.2	Экспериментальная механика		10		4	144	58	34	8	16		86	
602	65.1	Численные методы механики	8			4	144	58	34		24		50	36
602	65.2	Вычислительная механика	8			4	144	58	34		24		50	36
602	66.1	Теория анизотропных оболочек	7			4	144	62	34	28			46	36
602	66.2	Теория пластин и оболочек	7			4	144	62	34	28			46	36
		Блок 2 Практики				50	1 800						1 800	
		Обязательная часть				5	180						180	
		Учебная практика				5	180	50				50	130	
602		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	5 441	1 970	2 272	664	535	5 435	