



		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				100	3 928	1 906	674	1 000	232		1 554	
205	48	УИРС	3,4,5,6,7,8,9,10			9	324	212		212			112	
		Теория ДЛА				19	684	256	168	28	60		320	
203	49	Силовые установки и агрегаты двигателей летательных аппаратов	9			3	108	38	18		20		34	36
201	50	Теория и расчет лопаточных машин	7	6	7	6	216	86	52	6	28		94	36
202	51	Теория и расчет ракетных двигателей		7		3	108	36	22	14			72	
201	52	Теория и расчет авиационных двигателей	7			3	108	36	28	8			36	36
202	53	Топлива и рабочие процессы в авиационных и ракетных двигателях		7		2	72	36	24		12		36	
201	54	Теория адаптивных, гибридных и комбинированных авиационных двигателей		8		2	72	24	24				48	
		Материаловедение и технологии материалов				15	540	258	158	60	40		174	
205	55	Технология покрытий	9			3	108	54	38		16		18	36
205	56	Качество поверхностного слоя	8			3	108	50	24	10	16		22	36
205	57	Технологические исследования и испытания	10			3	108	44	22	14	8		28	36
205	58	Высокотемпературные неметаллические композиционные материалы		10		2	72	44	26	18			28	
205	59	Материаловедение и технология материалов		6,7		4	144	66	48	18			78	
		Цифровые технологии				23	828	358	74	248	36		398	
205	60	Механизация и автоматизация производства двигателей летательных аппаратов	9,10		10	6	216	84	24	44	16		60	72
205	61	Системы автоматизации технологической подготовки и управления производством		7,8,9,10		6	216	108	8	100			108	
202	62	Автоматизация проектирования авиационных и ракетных двигателей		8,9,10		6	216	92	8	64	20		124	
204	63	Проектирование и графическое программирование измерительных целей		9,10		5	180	74	34	40			106	
		Технология производства				14	504	200	118	74	8		268	
207	64	Организация и технология испытаний ДЛА		10		2	72	24	16	8			48	
205	65	Технологические методы обеспечения качества деталей и узлов		7		2	72	30	16	14			42	
208	66	Ускорители плазмы и лазеры		8		2	72	34	26	8			38	
205	67	Изготовление деталей двигателей летательных аппаратов	9		9	4	144	48	26	22			60	36
205	68	Электрохимические и электрофизические методы обработки		6		2	72	34	18	8	8		38	
207	69	Методы и средства контроля и измерений		6		2	72	30	16	14			42	
		Элективные дисциплины				20	1 048	622	156	378	88		282	108
203	70.1	Схемы и компоновки двигателей летательных аппаратов	8			4	144	50	18		32		58	36
203	70.2	Схемы и компоновки ГТД и КЭУ	8			4	144	50	18		32		58	36
203	71.1	Динамика и прочность	7			3	108	44	28		16		28	36
203	71.2	Динамика и прочность двигателей летательных аппаратов	7			3	108	44	28		16		28	36
203	72.1	Конструкция и проектирование узлов и деталей двигателей летательных аппаратов	8	9	9	5	180	72	48		24		72	36
203	72.2	Конструирование и проектирование узлов и деталей ГТД и КЭУ	8	9	9	5	180	72	48		24		72	36
919	73	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
205	74.1	Полимерные композиционные материалы	9			2	72	36	22	14			36	
205	74.2	Композиционные материалы в авиакосмических конструкциях	9			2	72	36	22	14			36	
205	75.1	Физические основы и методы аддитивных технологий	8			3	108	42	22	20			30	36
205	75.2	Основы цифрового прототипирования	8			3	108	42	22	20			30	36
205	76.1	Технология сборки двигателей летательных аппаратов		10	10	3	108	50	18	16	16		58	
205	76.2	Технология изготовления деталей и сборки ГТД и КЭУ		10	10	3	108	50	18	16	16		58	
		Блок 2 Практики				50	1 800						1 800	
		Обязательная часть				5	180						180	
		Учебная практика				5	180	50				50	130	
205		Ознакомительная практика	2			5	180	50				50	130	
		Производственная практика												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	1 620						1 620	
		Производственная практика				39	1 404	390				390	1 014	
205		Технологическая практика	4			6	216	60				60	156	
205		Проектно-технологическая практика	6			6	216	60				60	156	
203		Проектно-конструкторская практика	8			6	216	60				60	156	
205		Преддипломная практика	11			21	756	210				210	546	
		Учебная практика				6	216	60				60	156	
205		Научно-исследовательская работа	10			6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА				9	324	35				35	289	
205		Итоговая гос. аттестация	11			9	324	35				35	289	
205		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	5 593	2 064	2 318	676	535	5 391	