

920	44	Психология и педагогика		5			2	72	34	18	16			38	
501	45	Основы менеджмента		5			2	72	34	18	16			38	
515	46	Правоведение		2			2	72	32	16	16			40	
И-11	47	Иностранный язык		1,2,3,4,5,6			11	396	198		198			198	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	4 072	2 022	758	1 044	220		1 618	
		<i>Теория ДЛА</i>					19	684	292	196	48	48		284	
203	48	Силовые установки и агрегаты двигателей летательных аппаратов	8				3	108	48	32		16		24	36
201	49	Теория и расчет лопаточных машин	7	6	7		6	216	86	50	16	20		94	36
202	50	Теория и расчет ракетных двигателей		7			3	108	50	34	16			58	
201	51	Теория и расчет авиационных двигателей	7				3	108	40	24	16			32	36
202	52	Топлива и рабочие процессы в авиационных и ракетных двигателях		7			2	72	36	24		12		36	
201	53	Теория адаптивных, гибридных и комбинированных авиационных двигателей		8			2	72	32	32				40	
205	54	Перспективные технологии		9,10			4	144	70	32	38			74	
207	55	ТРИЗ-практики		9			2	72	36	16	20			36	
205	56	Проектная деятельность		7,8,9,10			4	144	64		64			80	
205	57	Основы проектной деятельности		3,4,5,6			4	144	64		64			80	
		<i>Материаловедение и технологии материалов</i>					14	504	242	130	64	48		154	
205	58	Технология покрытий	9				3	108	54	34		20		18	36
205	59	Качество поверхностного слоя	8				3	108	48	16	16	16		24	36
205	60	Технологические исследования и испытания	9				2	72	28	16		12		8	36
205	61	Высокотемпературные неметаллические композиционные материалы		10			2	72	40	24	16			32	
205	62	Материаловедение и технология материалов		6,7			4	144	72	40	32			72	
		<i>Цифровые технологии</i>					17	612	294	88	194	12		246	
205	63	Механизация и автоматизация производства двигателей летательных аппаратов	9,10		10		6	216	84	32	40	12		60	72
205	64	Системы автоматизации технологической подготовки и управления производством		7,8,9,10			6	216	112	16	96			104	
204	65	Проектирование и графическое программирование измерительных цепей		9,10			5	180	98	40	58			82	
		<i>Технология производства</i>					23	828	364	152	192	20		428	
202	66	Автоматизация проектирования авиационных и ракетных двигателей		8,9,10			6	216	100	16	64	20		116	
207	67	Организация и технология испытаний ДЛА		10			2	72	32	16	16			40	
205	68	Технологические методы обеспечения качества деталей и узлов		7			2	72	32	16	16			40	
208	69	Ускорители плазмы и лазеры		8			2	72	40	24	16			32	
205	70	Изготовление деталей двигателей летательных аппаратов	9		9		4	144	48	24	24			60	36
205	71	Электрохимические и электрофизические методы обработки		6			2	72	32	16	16			40	
207	72	Методы и средства контроля и измерений		6			2	72	32	16	16			40	
205	73	Основы технологии производства ДЛА		3			3	108	48	24	24			60	
		<i>Элективные дисциплины</i>					17	940	596	144	360	92		236	81
203	74.1	Схемы и компоновки двигателей летательных аппаратов	8				4	144	56	24		32		52	36
203	74.2	Схемы и компоновки ГТД и КЭУ	8				4	144	56	24		32		52	36
203	75.1	Динамика и прочность	7				3	108	44	24		20		28	36
203	75.2	Динамика и прочность двигателей летательных аппаратов	7				3	108	44	24		20		28	36
203	76.1	Конструкция и проектирование узлов и деталей двигателей летательных аппаратов	8	9	9		5	180	80	56		24		64	36
203	76.2	Конструирование и проектирование узлов и деталей ГТД и КЭУ	8	9	9		5	180	80	56		24		64	36
919	77	Физическая культура (спортивные секции)						328	328		328				
205	78.1	Полимерные композиционные материалы		9			2	72	40	24	16			32	
205	78.2	Композиционные материалы в авиакосмических конструкциях		9			2	72	40	24	16			32	
205	79.1	Технология сборки двигателей летательных аппаратов		10	10		3	108	48	16	16	16		60	
205	79.2	Технология изготовления деталей и сборки ГТД и КЭУ		10	10		3	108	48	16	16	16		60	
		Блок 2 Практики					50	1 800						1 800	
		Обязательная часть					5	180						180	
		Учебная практика					5	180	50				50	130	
205		Информационно-цифровая 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		Преддипломная практика		11			21	756	210				210	546	
203		Проектно-конструкторская практика		8			6	216	60				60	156	
205		Проектно-технологическая практика		6			6	216	60				60	156	
205		Технологическая практика		4			6	216	60				60	156	
		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	5 647	2 156	2 570	676	535	5 301	