



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	
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>104</b>	<b>4 072</b>	<b>2 022</b>	<b>758</b>	<b>1 044</b>	<b>220</b>		<b>1 618</b>
		<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	
		<b>Блок 2 Практики</b>					<b>50</b>	<b>1 800</b>						<b>1 800</b>
		<b>Обязательная часть</b>					<b>5</b>	<b>180</b>						<b>180</b>
		<b>Учебная практика</b>					<b>5</b>	<b>180</b>	<b>50</b>			<b>50</b>	<b>130</b>	
205		Информационно-цифровая практика		2			5	180	50			50	130	
		<b>Производственная практика</b>												
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>45</b>	<b>1 620</b>						<b>1 620</b>
		<b>Производственная практика</b>					<b>39</b>	<b>1 404</b>	<b>390</b>			<b>390</b>	<b>1 014</b>	
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	
		<b>Учебная практика</b>					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>60</b>			<b>60</b>	<b>156</b>	
205		Научно-исследовательская работа		10			6	216	60			60	156	
		<b>Блок 3 ГИА</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>35</b>			<b>35</b>	<b>289</b>	
205		<b>Итоговая гос. аттестация</b>		<b>11</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>35</b>			<b>35</b>	<b>289</b>	
205		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		11			9	324	35			35	289	
		<b>Итого</b>					<b>330</b>	<b>11 880</b>						
		<b>Итого с физкультурой, часов</b>						<b>12 208</b>	<b>5 647</b>	<b>2 156</b>	<b>2 570</b>	<b>676</b>	<b>535</b>	<b>5 301</b>