

920	37.3	Психология профессиональной деятельности		3			2	72	34	18	16					38	
918	38.1	Культурология		7			2	72	34	18	16					38	
918	38.2	Авиа арт - образы полета в искусстве		7			2	72	34	18	16					38	
918	38.3	Культура и этнос		7			2	72	34	18	16					38	
918	38.4	История российской культуры		7			2	72	34	18	16					38	
918	38.5	Исторический вектор культуры		7			2	72	34	18	16					38	
918	38.6	История культуры		7			2	72	34	18	16					38	
505	39.1	Управление проектами		8			2	72	34	18	16					38	
505	39.2	Жизненный цикл как основа технико-экономического обоснования высокотехнологичных проектов		8			2	72	34	18	16					38	
505	39.3	Нечеткое управление		8			2	72	34	18	16					38	
505	39.4	Принятие решений в управлении проектами		8			2	72	34	18	16					38	
917	40.1	Политика командной работы		8			2	72	34	18	16					38	
917	40.2	Политическая конфликтология		8			2	72	34	18	16					38	
917	40.3	Мировая политика и международные отношения в рамках устойчивого развития		8			2	72	34	18	16					38	
505	41.1	Экономика и организация промышленности		7			3	108	50	30	20					58	
505	41.2	Экономика и управление наукоемким производством		7			3	108	50	30	20					58	
505	41.3	Экономика и организация НИОКР		7			3	108	50	30	20					58	
501	42.1	Основы менеджмента		5			2	72	34	18	16					38	
501	42.2	Теория и практика менеджмента		5			2	72	34	18	16					38	
501	42.3	Менеджмент высокотехнологичного предприятия		5			2	72	34	18	16					38	
920	43.1	Социология		6			2	72	34	18	16					38	
920	43.2	Инженерная социология		6			2	72	34	18	16					38	
920	43.3	Социология организаций		6			2	72	34	18	16					38	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						121	4 684	1 586	704	574	308			2 414	
105	44	Экспериментальная гидроаэродинамика	4,5			5	11	396	104	68			36			220	72
105	45	Аэрогидромеханика	5			5	9	324	62	48	14					226	36
105	46	Аэродинамика ла	7,8	6		6	13	468	138	90	16	32				258	72
106	47	Динамика летательных аппаратов	6,7			6	12	432	112	66	18	28				248	72
204	48	Термодинамика и теплопередача	6,7				8	288	78	54			24			138	72
106	49	Лабораторный практикум по динамике и управлению полетом		8			2	72	32				32			40	
105	50	Численное моделирование в аэрогидромеханике	8,9				12	432	132	62	30	40				228	72
105	51	Динамика вязкой жидкости, газа и струй	9	8			9	324	88	44	24	20				200	36
105	52	Аэродинамика воздушного винта	10				4	144	50	32	2	16				58	36
		Элективные дисциплины						41	1 804	790	240	470	80			798	162
919	53	Физическая культура (спортивные секции)						328	328			328					
101	54.1	Воздушное право	4				2	72	34	18	16					38	
101	54.2	Как выжить в пятом океане	4				2	72	34	18	16					38	
101	54.3	Основы управления жизненным циклом изделия	4				2	72	34	18	16					38	
101	54.4	Парапланно-десантная техника	4				2	72	34	18	16					38	
101	54.5	Системная инженерия	4				2	72	34	18	16					38	
101	54.6	Современные тенденции в проектировании ЛА	4				2	72	34	18	16					38	
106	54.7	Современные вызовы развития АТ	4				2	72	34	18	16					38	
201	54.8	Перспективные авиационные двигатели — гибридные, адаптивные и комбинированные	4				2	72	34	18	16					38	
203	54.9	Двигательные установки и энергосистемы	4				2	72	34	18	16					38	
203	54.10	Перспективные схемы и конструкции авиационных ГТД	4				2	72	34	18	16					38	
205	54.11	Технологии и материалы создания газотурбинных двигателей 6-ого поколения	4				2	72	34	18	16					38	
307	54.12	Введение в IoT	4				2	72	34	18	16					38	
307	54.13	Введение в системы компьютерной математики	4				2	72	34	18	16					38	
307	54.14	Прикладной статистический анализ	4				2	72	34	18	16					38	
507	54.15	Прикладная психология	4				2	72	34	18	16					38	
601	54.16	Лунная космическая программа	4				2	72	34	18	16					38	
601	54.17	Развитие аэрокосмической техники в 21 веке	4				2	72	34	18	16					38	
104	54.18	Технологическое проектирование в среде цифрового производства	4				2	72	34	18	16					38	
104	54.19	Проектирование цифрового производства в авиастроении	4				2	72	34	18	16					38	
101	54.20	Директабль своими руками	4				2	72	34	18	16					38	
101	54.21	Введение в беспилотную авиацию	4				2	72	34	18	16					38	
106	55.1	Теория автоматического управления	6				5	180	50	30	8	12				94	36
106	55.2	Оптимальное управление ЛА	6				5	180	50	30	8	12				94	36
602	56.1	Прочность конструкций самолета	9				5	180	56	34	6	16				88	36
602	56.2	Строительная механика и прочность ЛА	9				5	180	56	34	6	16				88	36
105	57.1	Динамика неравновесных сред	10	9			14	504	140	74	50	16				328	36
105	57.2	Аэродинамика гиперзвуковых скоростей	10	9			14	504	140	74	50	16				328	36
105	58.1	Промышленная аэродинамика	9,10			9	12	432	148	66	46	36				212	72
105	58.2	Гидравлика	9,10			9	12	432	148	66	46	36				212	72
105	59.1	Аэродинамика крыльев и корпусов	10				3	108	34	18	16					38	36
105	59.2	Прикладная гидроаэродинамика	10				3	108	34	18	16					38	36
		Блок 2 Практики						49	1 764							1 764	
		Обязательная часть						4	144							144	
		Учебная практика						4	144	40				40		104	
105		Учебная практика	2					4	144	40				40		104	
		Производственная практика															
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	1 620							1 620	
		Учебная практика															
		Производственная практика						45	1 620	450				450		1 170	
105		Производственная практика	4,6,10					18	648	180				180		468	
106		Летно-эксплуатационная практика	8					6	216	60				60		156	
105		Преддипломная практика	11					21	756	210				210		546	
		Блок 3 ГИА						9	324	35				35		289	
		Итоговая гос. аттестация		11				9	324	35				35		289	

	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	4 859	1 890	1 758	676	525	6 161	