

920	37.3	Психология профессиональной деятельности		3		2	72	34	18	16							38		
505	38.1	Экономика и организация промышленности		7		3	108	50	30	20								58	
505	38.2	Экономика и управление наукоёмким производством		7		3	108	50	30	20								58	
505	38.3	Экономика и организация НИОКР		7		3	108	50	30	20								58	
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	
918	41.1	Культурология		7		2	72	34	18	16								38	
918	41.2	Авиа арт - образы полета в искусстве		7		2	72	34	18	16								38	
918	41.3	Культура и этнос		7		2	72	34	18	16								38	
918	41.4	История российской культуры		7		2	72	34	18	16								38	
918	41.5	Исторический вектор культуры		7		2	72	34	18	16								38	
918	41.6	История культуры		7		2	72	34	18	16								38	
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	1 496	600	676	220						2 540	
106	44	Динамика полета		6	5	6	9	324	140	70	38	32						148	36
106	45	Теория автоматического управления		5			5	180	72	36			36					72	36
106	46	Управление движением ПА		5,6			8	288	126	62	36	28						90	72
106	47	Статистическая динамика		6			4	144	54	24	30							54	36
106	48	Лабораторный практикум по динамике и управлению полетом		8			4	144	32				32					112	
		Элективные дисциплины					91	3 604	1 072	408	572	92						2 064	351
919	49	Физическая культура (спортивные секции)						328	328		328								
101	50.1	Воздушное право		4			2	72	34	18	16							38	
101	50.2	Введение в беспилотную авиацию		4			2	72	34	18	16							38	
101	50.3	Дирижабль своими руками		4			2	72	34	18	16							38	
104	50.4	Технологическое проектирование в среде цифрового производства		4			2	72	34	18	16							38	
106	50.5	Современные вызовы развития АТ		4			2	72	34	18	16							38	
201	50.6	Перспективные авиационные двигатели — гибридные, адаптивные и комбинированные		4			2	72	34	18	16							38	
203	50.7	Двигательные установки и энергосистемы		4			2	72	34	18	16							38	
203	50.8	Перспективные схемы и конструкции авиационных ГТД		4			2	72	34	18	16							38	
205	50.9	Технологии и материалы создания газотурбинных двигателей 6-ого поколения		4			2	72	34	18	16							38	
307	50.10	Введение в IoT		4			2	72	34	18	16							38	
307	50.11	Введение в системы компьютерной математики		4			2	72	34	18	16							38	
307	50.12	Прикладной статистический анализ		4			2	72	34	18	16							38	
507	50.13	Прикладная психология		4			2	72	34	18	16							38	
601	50.14	Лунная космическая программа		4			2	72	34	18	16							38	
601	50.15	Развитие аэрокосмической техники в 21 веке		4			2	72	34	18	16							38	
104	50.16	Проектирование цифрового производства в авиационной промышленности		4			2	72	34	18	16							38	
101	50.17	Современные тенденции в проектировании ПА		4			2	72	34	18	16							38	
101	50.18	Системная инженерия		4			2	72	34	18	16							38	
101	50.19	Параплантно-десантная техника		4			2	72	34	18	16							38	
101	50.20	Основы управления жизненным циклом изделия		4			2	72	34	18	16							38	
101	50.21	Как выжить в пятом океане		4			2	72	34	18	16							38	
106	51.1	Оптимальное и адаптивное управление		5	4	6	8	288	88	52	36							164	36
106	51.2	Оптимизационные задачи динамики полета		5	4	6	8	288	88	52	36							164	36
106	52.1	Летные испытания самолетов		9,10	6,7,8		20	720	182	106	52	24						466	72
106	52.2	Летные исследования динамики полета		9,10	6,7,8		20	720	182	106	52	24						466	72
106	53.1	Численные методы в динамике полета		7,8,9,10			21	756	176	90	70	16						436	144
106	53.2	Численное решение дифференциальных уравнений		7,8,9,10			21	756	176	90	70	16						436	144
106	54.1	Методы экспериментальных исследований авиационно-космических систем		7,8,9			16	576	124	70	34	20						344	108
106	54.2	Методы исследования системы самолет-летчик		7,8,9			16	576	124	70	34	20						344	108
101	55.1	Сертификация авиационной техники		10	9		12	432	70	36	18	16						326	36
101	55.2	Сертификация гражданской авиационной техники		10	9		12	432	70	36	18	16						326	36
106	56.1	Учебные исследования по динамике полета		9,10			12	432	70	36	18	16						290	72
106	56.2	Учебные исследования по управлению полетом		9,10			12	432	70	36	18	16						290	72
		Блок 2 Практики					49	1 764										1 764	
		Обязательная часть					4	144										144	
		Учебная практика					4	144	40				40					104	
106		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	
106		Производственная практика		4,6,10			18	648	180									180	468
106		Летно-эксплуатационная практика		8			6	216	60									60	156
106		Преддипломная практика		11			21	756	210									210	546
		Блок 3 ГИА					9	324	35									35	289
		Итоговая гос. аттестация					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	4 769	1 786	1 860	588	525	6 287	