

101	35	Алгоритмические языки и программирование	1				4	144	46	10		36		62	36
102	36	Моделирование инженерных задач	7				3	108	42	10		32		30	36
102	37	Информационная поддержка жизненного цикла изделия	9,10	8			8	288	112			112		104	72
703	38	Интеллектуализированные комплексы бортового оборудования	5				3	108	50	30		20		22	36
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					121	4 684	2 182	1 102	660	420		1 962	
102	39	Конструкция вертолета	5				5	180	80	48		32		64	36
102	40	Конструирование агрегатов вертолета	8,9	6,7	8,10		20	720	296	164		132		352	72
102	41	Аэродинамический расчет вертолета	6,8	7		8,9	16	576	224	122	86	16		280	72
102	42	Проектирование вертолетов	10			10	5	180	84	84				60	36
703	43	Системы снаряжения		8			2	72	34	30		4		38	
102	44	Динамика полета вертолета	9,10			9	9	324	104	60	44			148	72
101	45	Системы механического оборудования	10	9			5	180	86	58		28		58	36
305	46	Системы приборного оборудования		9,10			6	216	104	68		36		112	
105	47	Аэродинамика	5				3	108	50	34		16		22	36
602	48	Прочность конструкций		6,7		7	5	180	88	42	34	12		92	
104	49	Технология производства самолетов (вертолетов)	6,7		7		7	252	102	54	16	32		78	72
201	50	Силовая установка	7				3	108	50	34		16		22	36
101	51	Нормативно-правовое сопровождение этапов ЖЦ АТ		7			2	72	50	26	24			22	
101	52	Сертификация авиационной техники	8				3	108	50	34	16			22	36
106	53	Лабораторный практикум по динамике и управлению полетом		8			2	72	32			32		40	
104	54	Управление качеством		9			2	72	34	18		16		38	
101	55	Технологии виртуальной и дополненной реальности в авиастроении		10			3	108	38	10		28		70	
		Элективные дисциплины					23	1 156	676	216	440	20		444	27
102	56.1	Эксплуатационная технологичность и надежность	9				6	216	72	52		20		108	36
102	56.2	Эргономика вертолета	9				6	216	72	52		20		108	36
919	57	Физическая культура (спортивные секции)						328	328		328				
507	58.1	Экономическая теория		2			2	72	34	18	16			38	
507	58.2	Теоретическая экономика		2			2	72	34	18	16			38	
507	58.3	История экономических учений		2			2	72	34	18	16			38	
515	59.1	Правоведение		2			2	72	34	18	16			38	
515	59.2	Информационное право		2			2	72	34	18	16			38	
515	59.3	Правовые основы инженерной деятельности		2			2	72	34	18	16			38	
101	60.1	Воздушное право		4			2	72	34	18	16			38	
101	60.2	Введение в беспилотную авиацию		4			2	72	34	18	16			38	
101	60.3	Директабль своими руками		4			2	72	34	18	16			38	
101	60.4	Как выжить в пятом океане		4			2	72	34	18	16			38	
101	60.5	Основы управления жизненным циклом изделия		4			2	72	34	18	16			38	
507	60.6	Прикладная психология		4			2	72	34	18	16			38	
601	60.7	Развитие аэрокосмической техники в 21 веке		4			2	72	34	18	16			38	
601	60.8	Лунная космическая программа		4			2	72	34	18	16			38	
307	60.9	Прикладной статистический анализ		4			2	72	34	18	16			38	
307	60.10	Введение в системы компьютерной математики		4			2	72	34	18	16			38	
307	60.11	Введение в IoT		4			2	72	34	18	16			38	
205	60.12	Технологии и материалы создания газотурбинных двигателей 6-ого поколения		4			2	72	34	18	16			38	
203	60.13	Перспективные схемы и конструкции авиационных ГТД		4			2	72	34	18	16			38	
203	60.14	Двигательные установки и энергосистемы		4			2	72	34	18	16			38	
201	60.15	Перспективные авиационные двигатели — гибридные, адаптивные и комбинированные		4			2	72	34	18	16			38	
106	60.16	Современные вызовы развития АТ		4			2	72	34	18	16			38	
104	60.17	Технологическое проектирование в среде цифрового производства		4			2	72	34	18	16			38	
104	60.18	Проектирование цифрового производства в авиастроении		4			2	72	34	18	16			38	
101	60.19	Современные тенденции в проектировании ЛА		4			2	72	34	18	16			38	
101	60.20	Системная инженерия		4			2	72	34	18	16			38	
101	60.21	Парашютно-десантная техника		4			2	72	34	18	16			38	
505	61.1	Управление проектами		8			2	72	34	18	16			38	
505	61.2	Жизненный цикл как основа технико-экономического обоснования высокотехнологичных проектов		8			2	72	34	18	16			38	
505	61.3	Нечеткое управление		8			2	72	34	18	16			38	
505	61.4	Принятие решений в управлении проектами		8			2	72	34	18	16			38	
918	62.1	Культурология		7			2	72	34	18	16			38	
918	62.2	Авиа арт - образы полета в искусстве		7			2	72	34	18	16			38	
918	62.3	Культура и этнос		7			2	72	34	18	16			38	
918	62.4	История российской культуры		7			2	72	34	18	16			38	
918	62.5	Исторический вектор культуры		7			2	72	34	18	16			38	
918	62.6	История культуры		7			2	72	34	18	16			38	
501	63.1	Основы менеджмента		5			2	72	34	18	16			38	
501	63.2	Теория и практика менеджмента		5			2	72	34	18	16			38	
501	63.3	Менеджмент высокотехнологичного предприятия		5			2	72	34	18	16			38	
602	64.1	Строительная механика конструкций вертолета		5		5	5	180	72	56	16			108	
602	64.2	Динамика конструкций вертолета		5		5	5	180	72	56	16			108	
920	64.3	Социология профессии		5		5	5	180	72	56	16			108	
		Блок 2 Практики					49	1 764						1 764	
		Обязательная часть					10	360						360	
		Учебная практика					4	144	40			40		104	
102		Вычислительная практика		2			4	144	40			40		104	
		Производственная практика					6	216	60			60		156	
106		Летно-эксплуатационная практика		8			6	216	60			60		156	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	1 404						1 404	
		Учебная практика													
		Производственная практика					39	1 404	390			390		1 014	

104	Производственно-технологическая практика II		6			6	216	60				60	156	
104	Производственно-технологическая практика I		4			6	216	60				60	156	
102	Производственно-конструкторская практика (в том числе НИР)		10			6	216	60				60	156	
102	Преддипломная практика		11			21	756	210				210	546	
	Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289	
102	Итоговая гос. аттестация		11			9	324	35				35	289	
102	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	5 377	2 124	1 864	864	525	5 571	