

И-14	39	Иностранный язык		1,2,3,4,5,6		12	432	198		198		234	
919	40	Физическая культура		1,2,3,4,5,6		2	72	72	26	46			
		Физика				20	720	354	154	112	88		222
915	41	Общая физика	1,2			8	288	152	64	48	40	64	72
909	42	Общая электротехника и электроника	4	3		6	216	104	42	30	32	76	36
802	43	Теоретическая механика	3	2	3	6	216	98	48	34	16	82	36
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				108	4 216	2 234	1 046	644	544		1 442
805	44	Дискретная математика		5		2	72	48	32	16		24	
И-14	45	Иностранный язык для профессионального применения		7,8,9,10		7	252	128		128		124	
703	46	Исследование операций	9			4	144	48	32		16	60	36
703	47	Системный анализ и теория принятия решений		8		2	72	44	28		16	28	
703	48	Математическое программирование и оптимальное управление	7,8			6	216	96	64		32	48	72
703	49	Современные и перспективные информационные технологии	10	9	10	6	216	104	56		48	76	36
703	50	Технологии разработки программного обеспечения	8	7	8	6	216	104	64		40	76	36
703	51	Базы данных		7		2	72	48	32		16	24	
703	52	Программирование на языках высокого уровня	5,6		7	7	252	108	64	8	36	72	72
703	53	Алгоритмы и структуры данных	6			4	144	80	48	16	16	28	36
704	54	Оптимизация информационно-управляющих комплексов ЛА		7		2	72	32	22	10		40	
703	55	Статистическая динамика		6		2	72	60	32	28		12	
703	56	Бортовое оборудование		8		2	72	48	32		16	24	
703	57	Комплексирование бортового оборудования	10	9	10	7	252	102	66		36	114	36
703	58	Основы проектирования автоматизированных и робототехнических систем		8		2	72	40	24		16	32	
703	59	Искусственный интеллект и экспертные системы		10		2	72	44	24		20	28	
703	60	Технические средства обеспечения безопасности полета		10		2	72	40	24		16	32	
703	61	Проектирование интерфейсов		8	9	3	108	48	28		20	60	
703	62	Информационная безопасность		9		2	72	40	24		16	32	
703	63	Межличностное взаимодействие и эффективная коммуникация		10		1	36	16	8	8		20	
703	64	Микроэлектроника и микропроцессорная техника		5		2	72	48	32		16	24	
703	65	Организация вычислительных систем	7			3	108	48	32		16	24	36
703	66	Проектная деятельность		5,6,7,8,9,10		6	216	102		102		114	
703	67	Модуль перспективных технологий		10		3	108	50	34		16	58	
		Элективные дисциплины				23	1 156	708	244	328	136	268	135
703	68.1	Эффективность бортовых авиационных комплексов	9			4	144	52	32		20	56	36
703	68.2	Пилотажно-навигационные комплексы	9			4	144	52	32		20	56	36
703	69.1	Внешнее проектирование авиационных комплексов		9,10		4	144	84	52		32	60	
703	69.2	Валидация, верификация и сертификация авиационной техники		9,10		4	144	84	52		32	60	
703	70.1	Моделирование операций авиационных комплексов	9			3	108	48	28		20	24	36
703	70.2	Компьютерное моделирование систем	9			3	108	48	28		20	24	36
919	71	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328			
703	72.1	Моделирование операций комплексов и систем авиационного вооружения	10			3	108	44	28		16	28	36
703	72.2	Математическое моделирование авиакомплексов	10			3	108	44	28		16	28	36
703	73.1	Разработка бортового программного обеспечения		10		2	72	40	24		16	32	
703	73.2	Эксплуатационная технологичность и надежность		10		2	72	40	24		16	32	
703	74.1	Технологии сетевого взаимодействия	8,9		9	7	252	112	80		32	68	72
703	74.2	Системы и сети передачи данных	8,9		9	7	252	112	80		32	68	72
		Блок 2 Практики				50	1 800						1 800
		Обязательная часть				5	180						180
		Учебная практика				5	180	50			50	130	
703		Вычислительная практика I		2		5	180	50			50	130	
		Производственная практика											
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	1 620						1 620
		Учебная практика				6	216	60			60	156	
703		Вычислительная практика II		4		6	216	60			60	156	
		Производственная практика				39	1 404	390			390	1 014	
703		Производственная практика I		6		6	216	60			60	156	
703		Производственная практика II		8		6	216	60			60	156	
703		Производственная практика III		10		6	216	60			60	156	
703		Преддипломная практика		11		21	756	210			210	546	
		Блок 3 ГИА				9	324	35			35	289	
703		Итоговая гос. аттестация		11		9	324	35			35	289	
703		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	5 593	2 422	1 930	996	535	5 427

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой