



		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				112	4 360	2 164	958	622	584		1 584	
805	45	Дискретная математика	5			2	72	32	16	8			40	
И-13	46	Иностранный язык для профессионального применения	7,8,9,10			7	252	128		128			124	
703	47	Исследование операций	9			4	144	62	42		20		46	36
703	48	Системный анализ и теория принятия решений	8			4	144	50	30		20		58	36
703	49	Математическое программирование и оптимальное управление	8	7		6	216	94	56	14	24		86	36
703	50	Современные и перспективные информационные технологии	10	9	10	5	180	86	46		40		58	36
703	51	Технологии разработки программного обеспечения	8	7	8	6	216	100	48		52		80	36
703	52	Базы данных	7			2	72	32	16		16		40	
703	53	Программирование на языках высокого уровня	5,6		7	9	324	158	90	24	44		94	72
703	54	Алгоритмы и структуры данных	6			3	108	46	30		16		26	36
704	55	Оптимизация информационно-управляющих комплексов ЛА	7			2	72	32	22	10			40	
703	56	Статистическая динамика	6			3	108	48	32		16		24	36
703	57	Бортовое оборудование	8			2	72	30	14		16		42	
703	58	Комплексирование бортового оборудования	10	9	10	7	252	122	74		48		94	36
703	59	Основы проектирования автоматизированных и робототехнических систем	8			2	72	30	18		12		42	
703	60	Искусственный интеллект и экспертные системы	10			2	72	30	18		12		42	
703	61	Технические средства обеспечения безопасности полета	10			3	108	48	32		16		24	36
703	62	Проектирование интерфейсов	8	9		3	108	56	32		24		52	
703	63	Информационная безопасность	9			2	72	32	20		12		40	
703	64	Межличностное взаимодействие и эффективная коммуникация	10			1	36	16	8	8			20	
703	65	Учебно-исследовательская работа студентов	5,6,7,8,9,10			6	216	102		102			114	
703	66	Микроэлектроника и микропроцессорная техника	5			4	144	56	36		20		52	36
703	67	Организация вычислительных систем	6,7			4	144	64	40		24		80	
		<b>Элективные дисциплины</b>				<b>23</b>	<b>1 156</b>	<b>710</b>	<b>238</b>	<b>328</b>	<b>144</b>		<b>266</b>	<b>135</b>
703	68.1	Эффективность бортовых авиационных комплексов	9			4	144	72	48		24		36	36
703	68.2	Пилотажно-навигационные комплексы	9			4	144	72	48		24		36	36
703	69.1	Внешнее проектирование авиационных комплексов	9,10			4	144	62	38		24		82	
703	69.2	Валидация, верификация и сертификация авиационной техники	9,10			4	144	62	38		24		82	
703	70.1	Моделирование операций авиационных комплексов	9			3	108	54	34		20		18	36
703	70.2	Компьютерное моделирование систем	9			3	108	54	34		20		18	36
919	71	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
703	72.1	Моделирование операций комплексов и систем авиационного вооружения	10			3	108	56	40		16		16	36
703	72.2	Математическое моделирование авиакомплексов	10			3	108	56	40		16		16	36
703	73.1	Разработка бортового программного обеспечения	10			2	72	30	14		16		42	
703	73.2	Эксплуатационная технологичность и надежность	10			2	72	30	14		16		42	
703	74.1	Технологии сетевого взаимодействия	8,9		9	7	252	108	64		44		72	72
703	74.2	Системы и сети передачи данных	8,9		9	7	252	108	64		44		72	72
		<b>Блок 2 Практики</b>				<b>50</b>	<b>1 800</b>						<b>1 800</b>	
		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	
		<b>Блок 3 ГИА</b>				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	
		<b>Итого</b>				<b>330</b>	<b>11 880</b>							
		<b>Итого с физкультурой, часов</b>					<b>12 208</b>	<b>5 563</b>	<b>2 350</b>	<b>1 662</b>	<b>1 016</b>	<b>535</b>	<b>5 493</b>	