



608	47	Информационно-аналитические системы поддержки жизненного цикла изделий	7			4	144	54	24	30			54	36
608	48	Системы моделирования	7			7	4	144	54	15	30		54	36
608	49	Организация проектов информатизации предприятий		5,67			12	432	194	102	92			230
608	50	Информатизация процессов компании	7			2	72	36	24	12			36	
608	51	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	7			3	108	54	36	2	16		54	
608	52	Научный семинар по информатике и вычислительной технике	9	10		9	7	252	122	62	60		94	38
608	53	Информатизация процессов жизненного цикла изделий	10	9	9		7	252	122	62	60		94	36
608	54	Методы и инструменты проектирования, разработки и внедрения систем автоматизации жизненного цикла изделий		3			2	72	34	18	16		36	
608	55	Информационно-аналитические системы поддержки управления проектами и управленческим решением		9			3	108	54	36	2	16	54	
608	56	Организация CRM	6				4	144	58	34	16		58	38
608	57	Защита информации		8			2	72	34	34			36	
608	58	Продвинутое обучение	10			10	4	144	54	28	26		54	38
604	59	Системный анализ	9,16				8	288	104	52	52		112	72
610	60	Проектирование жизненного цикла космических систем		8,9			5	180	92	60	32		88	
		<b>Экспертные подразделения</b>					<b>22</b>	<b>1 488</b>	<b>832</b>	<b>320</b>	<b>472</b>	<b>40</b>	<b>504</b>	<b>108</b>
608	61.1	Функциональные материалы изделий РКТ		3			3	108	54	36	10	8	54	
608	61.2	Физика твердого тела		3			3	108	54	36	10	8	54	
608	62.1	Маркетинг радио космических услуг		7			3	108	58	34	16		68	
608	62.2	Промышленный маркетинг		7			3	108	58	34	16		68	
608	63.1	Проектирование оборонной отрасли		9			4	144	54	36	18		54	36
608	63.2	Моделирование процессов утюга оборонной отрасли		9			4	144	54	36	18		54	36
614	64.1	Системы обеспечения надежности		9			3	108	54	36	2	16	54	
614	64.2	Экономия биологических систем		9			3	108	54	36	2	16	54	
608	65.1	Процессы испытаний и контроля		7			4	144	54	36	18		54	36
608	65.2	Контроль эксплуатационных режимов летательных аппаратов		7			4	144	54	36	18		54	36
601	66.1	Микроэлектронные космические аппараты и наноспутники		9			2	72	44	26	18		26	
610	66.2	Автоматическое техническое обслуживание на орбите		9			2	72	44	26	18		26	
602	66.3	Многофункциональные адаптивные интервалы		9			2	72	44	26	18		26	
610	66.4	Размещаемые конструкции в космосе		9			2	72	44	26	18		26	
614	66.5	Экономия галереи космических аппаратов		9			2	72	44	26	18		26	
601	66.6	Моделирование перспективных электродинамических устройств		9			2	72	44	26	18		26	
601	66.7	Мембранные технологии с использованием солнечного излучения		9			2	72	44	26	18		26	
604	66.8	Управление сверхбыстрыми потоками данных в космических системах		9			2	72	44	26	18		26	
600	67	Физическая культура (спортивные секции)						328	328		328			
608	68.1	Управление производственными потоками		10			3	108	48	24	16		32	36
608	68.2	Методология разработки систем барьерного производства		10			3	108	48	24	16		32	36
608	69.1	Технологические процессы в космосе		9			3	108	58	24	10	16	58	
608	69.2	Технология в космосе		9			3	108	58	24	10	16	58	
608	70.1	Технологическая обработка изделий РКТ		9			3	108	54	34	20		54	
608	70.2	Надежность и обработка изделий РКТ		9			3	108	54	34	20		54	
608	71.1	Технологическое САПР		8		8	4	144	58	34	16		58	36
608	71.2	Методология разработки систем управления ресурсами		8		8	4	144	58	34	16		58	36
		<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					180	
608	72	Информационно-цифровая практика		1,2			5	180					180	
		<b>Производственная практика</b>												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	1 620					1 620	
		Учебная практика												
		Производственная практика					45	1 620					1 620	
608	73	Производственная практика		4,6,10			24	864					864	
608	74	Подготовительная практика		11			21	756					756	
		<b>Блок 3 ГАБ</b>					9	324	35			35	289	
608		Итоговая гос. аттестация		11			9	324	35			35	289	
608		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		11			9	324	35			35	289	
		<b>Итого</b>					<b>339</b>	<b>11 880</b>						
		<b>Итого с факультетской частью</b>					<b>12 269</b>	<b>4 930</b>	<b>2 186</b>	<b>3 328</b>	<b>484</b>	<b>35</b>	<b>6 231</b>	

Инициалы УМО СД

*В.В. Давыдов*

Директор дирекции института

*В.В. Давыдов*

Зав. кафедрой

*В.В. Давыдов*