

		<i>Модуль специализации</i>						44	1 584	716	432	40	244		688	
304	41	Теория автоматов и формальных языков	4					3	108	56	32		24		16	36
304	42	Основы схемотехники		4		4		3	108	48	32		16		60	
304	43	Элементы и узлы ЭВМ	5					3	108	48	32		16		24	36
304	44	Системы цифровой обработки сигналов		5				3	108	48	32		16		60	
304	45	Языки ассемблера		4				2	72	44	24	4	16		28	
304	46	Архитектуры вычислительных систем		6		6		3	108	52	32		20		56	
304	47	Моделирование вычислительных систем		7		7		4	144	72	32	16	24		72	
307	48	Конструирование и технология производства ЭВМ и систем		7,8		8		5	180	84	56		28		96	
304	49	Микропроцессорные системы	8					3	108	44	24		20		28	36
304	50	Бортовые вычислительные системы	8					3	108	36	24		12		36	36
301	51	Теория автоматического управления		5				3	108	48	32		16		60	
305	52	Навигационные системы и измерительные комплексы		7				3	108	48	32		16		60	
304	53	Сетевая безопасность	7					4	144	52	24	8	20		56	36
304	54	Стандартизация и сертификация программно-аппаратных комплексов		8				2	72	36	24	12			36	
		<i>Модуль проектов в области ИТ</i>						14	504	118		118			386	
304	55	Проектная деятельность		5,6,7,8		5,6,7,8		8	288	70		70			218	
304	56	Введение в проектную деятельность		1,2,3,4		1,2,3,4		6	216	48		48			168	
		<i>Профессионально-карьерный модуль</i>						2	72	32	16		16		40	
304	57	Введение в профессиональную деятельность		1				2	72	32	16		16		40	
		<i>Модуль перспективных технологий</i>						6	216	90	58		32		90	
304	58	Нейрокомпьютерные системы	6					3	108	40	24		16		32	36
304	59	Облачные технологии		7				3	108	50	34		16		58	
		<i>Элективные дисциплины</i>						8	616	454	82	328	44		126	27
304	60.1	Интерфейсы периферийных устройств	7					3	108	50	34		16		22	36
304	60.2	Проектирование драйверов	7					3	108	50	34		16		22	36
304	61.1	Языки описания аппаратного обеспечения		6				3	108	40	24		16		68	
304	61.2	Низкоуровневая архитектура программного обеспечения		6				3	108	40	24		16		68	
919	62	Физическая культура (спортивные секции)							328	328		328				
304	63.1	Супер-ЭВМ		8				2	72	36	24		12		36	
304	63.2	Программирование встраиваемых систем		8				2	72	36	24		12		36	
		Блок 2 Практики						20	720						720	
		Обязательная часть						3	108						108	
		Учебная практика						3	108	30				30	78	
304		Ознакомительная практика		2				3	108	30				30	78	
		Производственная практика														
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	612						612	
		Учебная практика						6	216	60				60	156	
304		Учебная практика (по получению профессиональных умений)		4				6	216	60				60	156	
		Производственная практика						11	396	110				110	286	
304		Преддипломная практика		8				5	180	50				50	130	
304		Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА						9	324	35				35	289	
304		Итоговая гос. аттестация		8				9	324	35				35	289	
304		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		8				9	324	35				35	289	
		Итого						240	8 640							
		Итого с физкультурой, часов							8 968	4 109	1 712	1 570	792	235	3 995	

Начальник УМО ОД

В.В. Давыдов

Директор дирекции института

Зав. кафедрой

[Подпись]

[Подпись]