

	Б1.О.23	Программирование и основы алгоритмизации	6	5			5	180	24	16	8	0	156				12	12						
	Б1.О.24	Вычислительные машины, системы и сети	6			6	5	180	14	4	6	4	166					14						
	Б1.О.25	Организация производства	7				3	108	8	4		4	100						8					
	Б1.О.26	Технологические процессы автоматизированных производств	4				3	108	18	8		10	90			18								
	Б1.О.27	Введение в проектную деятельность		3			2	72	8	4		4	64			8								
	Б1.О.28	Управление проектами		6			3	108	8	4		4	100					8						
	Б1.О.29	Технологическое предпринимательство		8			3	108	8	4		4	100										8	
	Б1.О.30	Проектная деятельность		3,4,5,6,7,8			12	432	36	0		36	396			6	6	6	6	6	6	6		
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74	2664	320	112	82	126	2344											
							49	1764	186	68	78	40	1578											
	Б1.В.01	Системы искусственного интеллекта	5				3	108	12	6		6	96				12							
	Б1.В.02	Защита информации	8				3	108	8	4		4	100										8	
	Б1.В.03	Операционные системы	5				3	108	12	4	8	0	96				12							
	Б1.В.04	Структуры и алгоритмы обработки данных	5				3	108	12	4	8	0	96				12							
	Б1.В.05	Имитационное моделирование динамических систем	6				3	108	10	4	6	0	98					10						
	Б1.В.06	Информационные сети и коммуникации	6				4	144	10	4	6	0	134				10							
	Б1.В.07	Автоматизированные информационно-управляющие системы	8				4	144	10	2	6	2	134										10	
	Б1.В.08	Микропроцессорные устройства систем управления	7			7	5	180	20	6	6	8	160				10	10						
	Б1.В.09	Базы данных	8				3	108	10	4	6		98										10	
	Б1.В.10	Теория вычислительных процессов и языков программирования	8				3	108	8	4		4	100										8	
	Б1.В.11	Архитектура вычислительных систем		9			2	72	14	4	10	0	58										14	
	Б1.В.12	Модели и методы научно-технического прогнозирования		9			2	72	14	4	10	0	58										14	
	Б1.В.13	Функциональное и логическое программирование	10			10	4	144	18	6	6	6	126											18
	Б1.В.14	Методы оптимизации и автоматизации проектирования систем	9				4	144	18	6	6	6	126											18
	Б1.В.15	Введение в профессию		1			3	108	10	6		4	98	10										
	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6				328	0	0		0	328											
		Элективные дисциплины (модули)					25	900	134	44	4	86	766											
	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		9			2	72	12	6		6	60										12	
	Б1.В.ДВ.01.02	Этика					0	0	0			0	0											
	Б1.В.ДВ.02.01	Антикоррупционное мировоззрение		2			3	108	10	4		6	98			10								
	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая лексика в научной литературе					0	0	0			0	0											
	Б1.В.ДВ.03.01	Интернет-технологии	2				4	144	18	8		10	126	10	8									
	Б1.В.ДВ.03.02	Веб-программирование					0	0	0			0	0											
	Б1.В.ДВ.04.01	Вычислительная математика		5			2	72	12	4		8	60				12							
	Б1.В.ДВ.04.02	Организация вычислений при моделировании					0	0	0			0	0											
	Б1.В.ДВ.05.01	Математическая логика и теория алгоритмов		7			2	72	10	2		8	62									10		
	Б1.В.ДВ.05.02	Математические основы теории систем					0	0	0			0	0											
	Б1.В.ДВ.06.01	Цифровая обработка сигнала		10			2	72	16	8		8	56										16	
	Б1.В.ДВ.06.02	Операционное исчисление					0	0	0			0	0											
	Б1.В.ДВ.07.01	Техническая поддержка информационных сетей		9			3	108	16	0		16	92										16	
	Б1.В.ДВ.07.02	Технические средства защиты информации					0	0	0			0	0											
	Б1.В.ДВ.08.01	Сетевые технологии		8			2	72	8	4	4	0	64										8	
	Б1.В.ДВ.08.02	Сетевые хранилища данных					0	0	0			0	0											
	Б1.В.ДВ.09.01	Программные пакеты		10			3	108	16	0		16	92										16	
	Б1.В.ДВ.09.02	Организация беспроводных компьютерных сетей					0	0	0			0	0											
	Б1.В.ДВ.10.01	Объектно-ориентированное программирование		10			2	72	16	8		8	56										16	
	Б1.В.ДВ.10.02	Программирование на языке низкого уровня					0	0	0			0	0											
	Б2	Блок 2 "Практика"					21	756																
		Обязательная часть					15	540																
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4		6	216																
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	216																
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			8		3	108																
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	216																
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			10		6	216																
	Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"					12	432																
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		10			12	432																
		Факультативные дисциплины																						
			Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е..		207							96	76	76	86	78	92	72	86	100	66	
	ФТД.01	Государственные программы и проекты	6	2	Практика зач. ед.		21							2	4	2	3	3	5	2	5	3	1	
	ФТД.02	Перспективы развития информатики и вычислительной техники	2	2	ГИА, зач. ед.		12							5	4	5	3	4	3	6	4	4	3	

