

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Изучено и зачтено					Подлежит изучению		Закрытая			
		Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контроля						з.е.	Часов	Код
																Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.				
Блок 1. Дисциплины (модули)						210	210	7888	7888	530	6693	337						210	7560					
Обязательная часть						111	111	4324	4324	274	3541	181						111	3996					
+	Философия		1				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	29		
+	История		11				6	6	216	216	16	192	8	-	-	-	-	-	-	6	216			
+	История России		1				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	30		
+	Всеобщая история		1				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	30		
+	Иностранный язык	2	1				10	10	360	360	24	323	13	-	-	-	-	-	-	10	360	45		
+	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	108	108	4	100	4	-	-	-	-	-	-	3	108	19		
+	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4	64	4	-	-	-	-	-	-	2	72	21		
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту								328	328				-	+	-	-	-	-			21		
+	Анализ данных	2					4	4	144	144	10	125	9	-	-	-	-	-	-	4	144	8		
+	Теория систем и системный анализ	2					4	4	144	144	10	125	9	-	-	-	-	-	-	4	144	22		
+	Культура речи и деловое общение		1				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	43		
+	Правоведение		1				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	26		
+	Социология		3				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	25		
+	Математика	1					6	6	216	216	14	193	9	-	-	-	-	-	-	6	216	24		
+	Дискретная математика		2				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	24		
+	Введение в программную инженерию	1					5	5	180	180	12	159	9	-	-	-	-	-	-	5	180	35		
+	Экономическая теория	1					4	4	144	144	10	125	9	-	-	-	-	-	-	4	144	16		
+	Аппаратное обеспечение вычислительных систем	1					6	6	216	216	14	193	9	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
+	Информационные технологии	2	1				6	6	216	216	16	187	13	-	-	-	-	-	-	6	216	22		
+	Сети и системы передачи информации	3					6	6	216	216	14	193	9	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
+	Теория вероятностей и математическая статистика		2				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	8		
+	Базы данных		3				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	22		
+	Физика	3	2				6	6	216	216	16	187	13	-	-	-	-	-	-	6	216	15		
+	Администрирование информационных систем	2					4	4	144	144	10	125	9	-	-	-	-	-	-	4	144	35		
+	Информационная безопасность	3					6	6	216	216	14	193	9	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
+	Управление корпоративными информационными системами	3					6	6	216	216	14	193	9	-	-	-	-	-	-	6	216	22		
+	Архитектура вычислительных систем		4				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	35		
+	Стандартизация и управление качеством		3				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	15		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						99	99	3564	3564	256	3152	156						99	3564					
+	Инженерное программирование	1					7	7	252	252	16	227	9	-	-	-	-	-	-	7	252	35		
+	Низкоуровневое программирование	1					5	5	180	180	12	159	9	-	-	-	-	-	-	5	180	35		
+	Инструменты и методы программной инженерии	1			1		6	6	216	216	16	191	9	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
+	Проектирование и конструирование программного обеспечения	3	2		3		6	6	216	216	18	185	13	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
+	Методы разработки защищенных систем		2				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	35		
+	Экономика программной инженерии		3				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	35		
+	Управление программными проектами		4				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	35		
+	Хранилища данных	2					6	6	216	216	14	193	9	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
+	Программирование портативных устройств	2			2		7	7	252	252	16	227	9	-	-	-	-	-	-	7	252	35		
+	Распределенные вычисления	4	3		4		6	6	216	216	20	183	13	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
+	Обеспечение качества и тестирование программного обеспечения	3	2				6	6	216	216	16	187	13	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
+	Технологии системного программного обеспечения		4				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	35		
+	Методы сетевого программирования	2					7	7	252	252	16	227	9	-	-	-	-	-	-	7	252	35		
+	Менеджмент организации	2					3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	23		
+	Методы научных исследований	2					3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	29		
+	Инструментарий научных исследований	3					4	4	144	144	10	125	9	-	-	-	-	-	-	4	144	22		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108			
+	Психология личностного роста		2				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	25		
-	Командообразование в организации		2				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	19		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108			
+	Теория надежности программного обеспечения		3				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	35		
-	Методы оптимизации программно-аппаратных комплексов		3				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	35		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3				6	6	216	216	16	191	9	-	-	-	-	-	-	6	216			
+	Нечеткая логика и нейронные сети	3					6	6	216	216	16	191	9	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
-	Математическая логика и теория алгоритмов	3					6	6	216	216	16	191	9	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				6	6	216	216	14	193	9	-	-	-	-	-	-	6	216			
+	Функциональное и логическое программирование	3					6	6	216	216	14	193	9	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
-	Параллельное программирование	3					6	6	216	216	14	193	9	-	-	-	-	-	-	6	216	35		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108			
+	Рефакторинг программного обеспечения		3				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	35		
-	Интегрированные CASE-средства		3				3	3	108	108	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3	108	35		
Блок 2. Практика						21	21	756	756	16	740							21	756					
Обязательная часть						18	18	648	648	12	636							18	648					
+	Учебная практика			1			3	3	108	108	4	104		-	-	-	-	-	-	3	108			

-	-	форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Изучено и зачтено					Подлежит изучению		Закрепленная	
		Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контроля						з.е.
Экза мен	Зачет															Зачет с оц.	КП	Контр.	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			1			3	3	108	108	4	104		-	-	-	-	-	3	108	35	
+	Производственная практика			24			15	15	540	540	8	532		-	-	-	-	-	15	540		
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2			6	6	216	216	4	212		-	-	-	-	-	6	216	35	
+	Производственная практика (преддипломная)			4			9	9	324	324	4	320		-	-	-	-	-	9	324	35	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3	108	108	4	104							3	108		
+	Производственная практика			3			3	3	108	108	4	104		-	-	-	-	-	3	108		
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3			3	3	108	108	4	104		-	-	-	-	-	3	108	35	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	6	318								9	324	
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108	4	104		-	-	-	-	-	3	108	35	
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					6	6	216	216	2	214		-	-	-	-	-	6	216	35	
ФТД. Факультативы							4	4	144	144	12	124	8							4	144	
+	Программно-аппаратная реализация алгоритмов контроля и управления		3				2	2	72	72	6	62	4	-	-	-	-	-	2	72	35	
+	Программирование игровых алгоритмов		3				2	2	72	72	6	62	4	-	-	-	-	-	2	72	35	