

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
														Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Системный анализ		8				3	3	108	108	54	54											
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Теория игр и исследование операций		8				3	3	108	108	54	54											
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				3	3	108	108	54	54											
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Дифференциальные уравнения		5				3	3	108	108	54	54											
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Функциональный анализ		5				3	3	108	108	54	54											
+	Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				3	3	108	108	54	54											
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Вейвлет-анализ		6				3	3	108	108	54	54											
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Комбинаторика		6				3	3	108	108	54	54											
+	Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	A	9				6	6	216	216	120	60	36										
+	Б1.В.1.ДВ.04.01	Технология разработки программного обеспечения	A	9				6	6	216	216	120	60	36										
-	Б1.В.1.ДВ.04.02	Теория управления в информационных системах	A	9				6	6	216	216	120	60	36										
+	Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7				3	3	108	108	36	72											
+	Б1.В.1.ДВ.05.01	Теория вычислительной сложности		7				3	3	108	108	36	72											
-	Б1.В.1.ДВ.05.02	Неклассические логики		7				3	3	108	108	36	72											
+	Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	A					3	3	108	108	30	78											
+	Б1.В.1.ДВ.06.01	Анализ уязвимостей программного обеспечения	A					3	3	108	108	30	78											
-	Б1.В.1.ДВ.06.02	Методы верификации	A					3	3	108	108	30	78											
Б1.В.2. Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту											328	328	328											
+	Б1.В.2.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456						328	328	328												
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									36	36	1296	1296	144	1152							12	21		
Базовая часть									36	36	1296	1296	144	1152							12	21		
+	Б2.Б.01(У)	Проектная деятельность				3		3	3	108	108	12	96											
+	Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			A			3	3	108	108	12	96											
+	Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			A			9	9	324	324	36	288											
+	Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа			B			6	6	216	216	24	192											
+	Б2.Б.05(Пд)	Преддипломная практика			B			15	15	540	540	60	480											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	2	322										
Базовая часть									9	9	324	324	2	322										
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	9	324	324	2	322											
ФТД. Факультативы									4	4	144	144	72	72										
Вариативная часть									4	4	144	144	72	72										
+	ФТД.В.01	Аттестация помещений		7				2	2	72	72	36	36											
+	ФТД.В.02	Дополнительные главы криптографии		9				2	2	72	72	36	36											