

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Кур	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1 з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7560	7560	770	770	6754	36	4	22	
Обязательная часть							102	102	3672	3672	396	396	3276				18
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1			4	4	144	144	16	16	128			4	
+	Б1.О.02	Философия		3			3	3	108	108	12	12	96				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	6	216	216	24	24	192			2	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	108	12	12	96				
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	8	8	64			2	
+	Б1.О.06	Экономика		3			3	3	108	108	12	12	96				
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	8	8	64			2	
+	Б1.О.08	Математика	1234				17	17	612	612	80	80	532			4	
+	Б1.О.10	Информатика	12				9	9	324	324	32	32	292			4	
+	Б1.О.11	Физика	3	2			8	8	288	288	28	28	260				
+	Б1.О.12	Экология		4			3	3	108	108	12	12	96				
+	Б1.О.13	Правоведение		3			2	2	72	72	8	8	64				
+	Б1.О.15	Основы алгоритмизации и программирования	3				5	5	180	180	12	12	168				
+	Б1.О.16	Компьютерная графика		4			5	5	180	180	12	12	168				
+	Б1.О.17	Электротехника и электропривод		5			3	3	108	108	12	12	96				
+	Б1.О.18	Управление базами данных	6	5		6	8	8	288	288	44	44	244				
+	Б1.О.19	Прикладное машинное обучение		7			5	5	180	180	14	14	166				
+	Б1.О.20	Вычислительные машины,сети и телекоммуникации	3	2			6	6	216	216	26	26	190				
+	Б1.О.21	Операционные системы	4				5	5	180	180	12	12	168				
+	Б1.О.22	Технологическое предпринимательство		7			3	3	108	108	12	12	96				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							108	108	3888	3888	374	374	3478	36	4	4	
+	Б1.В.01	Теоретические основы информатики	12				7	7	252	252	24	24	228			4	
+	Б1.В.02	Теоретические основы моделирования информационных процессов и систем	7	6			7	7	252	252	24	24	228				
+	Б1.В.03	Теория кодирования информации	7				5	5	180	180	12	12	132	36			
+	Б1.В.04	Программирование	5	4			7	7	252	252	32	32	220				
+	Б1.В.05	Теория автоматизированного управления	6				6	6	216	216	20	20	196		4		
+	Б1.В.06	CASE - средства проектирования	7	6		7	8	8	288	288	30	30	258				
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	6	5			6	6	216	216	32	32	184				
+	Б1.В.08	Системная и программная инженерия	8				4	4	144	144	14	14	130				
+	Б1.В.09	Системы искусственного интеллекта		7			5	5	180	180	14	14	166				
+	Б1.В.10	Проектирование программно-аппаратных средств вычислительной техники		8			3	3	108	108	12	12	96				
+	Б1.В.11	Защита информации		5			5	5	180	180	14	14	166				

+	Б1.В.12	Информационные технологии	5			5	5	180	180	16	16	164		
+	Б1.В.14	Web-программирование	9	8		8	8	288	288	28	28	260		
+	Б1.В.15	Администрирование информационных систем		9		4	4	144	144	14	14	130		
+	Б1.В.16	Параллельные вычислительные системы	9			5	5	180	180	16	16	164		
+	Б1.В.17	Системное программное обеспечение	9	8		8	8	288	288	32	32	256		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		9		5	5	180	180	16	16	164		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное моделирование вычислительных систем		9		5	5	180	180	16	16	164		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы обучения		9		5	5	180	180	16	16	164		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8		5	5	180	180	10	10	170		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и проектной деятельности		8		5	5	180	180	10	10	170		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные системы логистики		8		5	5	180	180	10	10	170		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	9		9	5	5	180	180	14	14	166		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного взаимодействия	9		9	5	5	180	180	14	14	166		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии интеллектуального анализа данных	9		9	5	5	180	180	14	14	166		
Блок 2.Практика						21	21	756	756			756		756
Обязательная часть						9	9	324	324			324		324
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	3	3	108	108			108		<u>108</u>
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6	6	6	216	216			216		<u>216</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12	432	432			432		432
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	3	3	108	108			108		<u>108</u>
+	Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика			8	6	6	216	216			216		<u>216</u>
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)			А	3	3	108	108			108		<u>108</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324			324		
ФТД.Факультативные дисциплины						6	6	216	216	24	24	192		
+	ФТД.01	Чеченский язык		2		2	2	72	72	8	8	64		
+	ФТД.02	Психология и этика		4		2	2	72	72	8	8	64		
+	ФТД.03	Основы инклюзивного образования		4		2	2	72	72	8	8	64		

с 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А	Код	Наименование
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
22	26	23	24	20	26	18	29			
19	26	20	7	4	8					
	3									
2	2									
		3								
	3									
5	4	4								
5										
4	4									
		3								
	2									
	5									
		5								
			3							
			4	4						
					5					
3	3									
		5								
					3					
3		3	17	16	18	18	29			
3										
				3	4					
					5					
		3	4							
				6						
				4	4					
			3	3						
						4				
					5					
						3				
			5							

			5							
						4	4			
							4			
							5			
						2	6			
							5			
							5			
							5			
						5				
						5				
						5				
							5			
							5			
							5			
3		3		6		6		3		
3				6						
3										
				6						
		3				6		3		
		3								
						6				
								3		
								9		
								9		
2		4								
2										
		2								
		2								

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				191	246	246	49	22	27	56	26	30	50	24	26	50	26	24	41	29	12
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	47	22	25	52	26	26	50	24	26	50	26	24	41	29	12
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	13.8%	160	210	210	44	22	22	49	26	23	44	24	20	44	26	18	29	29	
Б1.О	Обязательная часть				88	115	102	37	18	19	46	26	20	11	7	4	8	8				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				72	108	108	7	4	3	3		3	33	17	16	36	18	18	29	29	
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21	21	3		3	3		3	6		6	6		6	3		3
Б2.О	Обязательная часть				9	9	9	3		3				6		6						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				11	12	12				3		3				6		6	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	6	2		2	4		4									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					40.3	-	39.6	43.2	-	46.8	48.6	-	43.2	36	-	46.8	32.4	-	52.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					1.2	-			-			-			-	12		-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.8	-	5.2	5.2	-	5.9	5.3	-	5.7	5.3	-	4.8	4.2	-	5.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					770	-	88	82	-	100	84	-	96	84	-	80	66	-	90	
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					24	-		8	-		16	-			-			-		
		Итого по всем блокам					794	-	88	90	-	100	100	-	96	84	-	80	66	-	90	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	5	2	5	2	3	4	3	1	4	4		
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	7	3	4	6	4	2	7	3	4	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	1	1	1	1	1	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.9%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						46.2%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.19%															