Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.02.2023 16:33:31
Уникальный программный ключ:
2e83393ca5e6a5f0453185a17d1bb5d1821f0ab

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						222	222		8648	8648	3838	4054	756
Обязательная часть						130	130		5336	5336	2605	2263	468
+	Б1.О.01	Элементарная математика		1		5	5	36	180	180	68	112	
+	Б1.О.02	Алгебра и геометрия	1			6	6	36	216	216	85	95	36
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		1		3	3	36	108	108	17	91	
+	Б1.О.04	Алгоритмы и алгоритмические языки	1			7	7	36	252	252	119	97	36
+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	136	188	36
+	Б1.О.06	История (История России, всеобщая история)		2		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	17	55	
+	Б1.О.08	История Чеченской Республики		2		4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.О.09	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика		2		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.11	Дискретная математика	3	2		9	9	36	324	324	136	152	36
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика		3		3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.14	Физика	3			3	3	36	108	108	34	38	36
+	Б1.О.15	Математический анализ	4	23		10	10	36	360	360	153	171	36
+	Б1.О.16	Основы финансовой грамотности		3		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.17	Языки и методы программирования	4	3		8	8	36	288	288	136	116	36
+	Б1.О.18	Архитектура компьютера и операционные системы	4	3		8	8	36	288	288	136	116	36
+	Б1.О.19	Философия		4		3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.20	Введение в проектную деятельность		4		4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.О.21	Информационная безопасность		5		3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.22	Теория функций комплексной переменной	5			4	4	36	144	144	51	57	36
+	Б1.О.23	Дифференциальные уравнения	5			5	5	36	180	180	51	93	36
+	Б1.О.24	Базы данных	5			5	5	36	180	180	68	76	36
+	Б1.О.25	Компьютерные сети	6	5		6	6	36	216	216	96	84	36
+	Б1.О.26	Правоведение		6		2	2	36	72	72	30	42	
+	Б1.О.27	Методы оптимизации		6		3	3	36	108	108	30	78	
+	Б1.О.28	Теория кодирования и криптография		6		3	3	36	108	108	60	48	
+	Б1.О.29	Прикладное программирование	6			4	4	36	144	144	60	48	36
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**66**					**656**	**656**	**612**	**44**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6					328	328	306	22	
+	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6					328	328	306	22	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6					328	328	306	22	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						92	92		3312	3312	1233	1791	288
+	Б1.В.01	Математические и логические основы вычислительной техники	2	1		11	11	36	396	396	221	139	36
+	Б1.В.02	Численные методы	4	3		8	8	36	288	288	136	116	36

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
30	1188	136	102	323			555	72	27	1080	170	34	357			483	36	30	1188	221	102	255			538	72	27	1080	204	85	255			356	180
24	972	102	34	306			458	72	22	900	136		323			441		27	1080	187	85	238			498	72	22	900	170	68	238			280	144
5	180	34		34			112																												
6	216	34		51			95	36																											
3	108			17			91																												
7	252	34	34	51			97	36																											
2	72			34			38		2	72			34			38		3	108			34			74		3	108			34			38	36
									2	72	17		17			38																			
									2	72	17					55																			
									4	144	34		34			76																			
									2	72			34			38																			
									2	72	17		17			38																			
									4	144	34		34			76		5	180	34		34			76	36									
1	36			17			19		1	36			17			19																			
																		3	108	34		34			40										
																		3	108	17	17				38	36									
									3	108	17		34			57		3	108	17		17			74		4	144	34		34			40	36
																		2	72	17		17			38										
																		4	144	34	34				76		4	144	34	34				40	36
																		4	144	34	34				76		4	144	34	34				40	36
																											3	108	34		34			40	
																											4	144	34		34			76	
	108			**102**			**6**			**108**			**102**			**6**			**108**			**102**			**6**			**108**			**102**			**6**	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
	54			51			3			54			51			3			54			51			3			54			51			3	
6	216	34	68	17			97		5	180	34	34	34			42	36	3	108	34	17	17			40		5	180	34	17	17			76	36
6	216	34	68	17			97		5	180	34	34	34			42	36																		
																		3	108	34	17	17			40		5	180	34	17	17			76	36

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
30	1188	170	187	187			536	108	27	1088	165	165	162			452	144	30	1080	187	136	85			636	36	21	756	70	60	20			498	108
20	828	119	85	187			329	108	15	656	105	75	147			257	72																	
3	108	34	34				40																											
4	144	17		34			57	36																										
5	180	17		34			93	36																										
5	180	34	34				76	36																										
3	108	17	17	17			57		3	108	15	15	15			27	36																	
									2	72	15		15			42																			
									3	108	15		15			78																			
									3	108	30	30				48																			
									4	144	30	30				48	36																	
	108			**102**			**6**			**116**			**102**			**14**																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
	54			51			3			58			51			7																		
10	360	51	102				207		12	432	60	90	15			195	72	30	1080	187	136	85			636	36	21	756	70	60	20			498	108

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
12	Кафедра математического анализа,	ОПК-1.2
12	Кафедра математического анализа,	ОПК-1.1; ОПК-1.2
		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
13	Прикладная математика и	ОПК-5 .1; ОПК-5 .2
60	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
29	Кафедра отечественной истории и политологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
63	Кафедра безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
31	Кафедра истории народов Чеченской	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
		УК-4.4
31	Кафедра истории народов Чеченской	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
13	Прикладная математика и	ОПК-1.1; ОПК-1.2
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
11	Кафедра дифференциальных уравнений	ОПК-1.1; ОПК-1.2
17	Кафедра общей физики	ОПК-1.1; ОПК-1.2
12	Кафедра математического анализа,	ОПК-1.1; ОПК-1.2
13	Прикладная математика и	УК-9.1; УК-9.2
13	Прикладная математика и	ОПК-2.1; ОПК-2.3
13	Прикладная математика и компьютерные технологии	ОПК-2.1; ОПК-4.1
61	Кафедра философии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
13	Прикладная математика и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-6.2
13	Прикладная математика и	ОПК-4.2
12	Кафедра математического анализа,	ОПК-1.1; ОПК-1.2
11	Кафедра дифференциальных	ОПК-2.2
13	Прикладная математика и	ОПК-4.3
13	Прикладная математика и	ОПК-4.1; ПК-3.1
47	Кафедра теории и истории	УК-10.1; УК-10.2
11	Кафедра дифференциальных	ОПК-3.3; ПК-2 .1
13	Прикладная математика и	ОПК-4.2; ПК-2 .4
13	Прикладная математика и	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
		УК-7.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
13	Прикладная математика и компьютерные технологии	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.2
13	Прикладная математика и	ОПК-2.2; ОПК-3.1

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.03	Моделирование систем и процессов	8	7		10	10	36	360	360	152	172	36
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**	**7**		11	**11**		**396**	**396**	**54**	**306**	**36**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	8	7		11	11	36	396	396	54	306	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сетевые технологии	8	7		11	11	36	396	396	54	306	36
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**6**	**5**		6	**6**		**216**	**216**	**96**	**84**	**36**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Исследование операций и теория игр	6	5		6	6	36	216	216	96	84	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория графов	6	5		6	6	36	216	216	96	84	36
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**6**	**5**		8	**8**		**288**	**288**	**128**	**124**	**36**
-	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная математика	6	5		8	8	36	288	288	128	124	36
+	Б1.В.ДВ.03.02	Web-программирование	6	5		8	8	36	288	288	128	124	36
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**	**6**	5	**5**		**180**	**180**	**64**	**116**	
-	Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по статистике в Excel		5	6	5	5	36	180	180	64	116	
+	Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по решению задач на ЭВМ		5	6	5	5	36	180	180	64	116	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**7**		6	**6**		**216**	**216**	**68**	**148**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерные технологии в образовании		7		6	6	36	216	216	68	148	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория оптимального управления		7		6	6	36	216	216	68	148	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**7**	**8**	10	**10**		**360**	**360**	**108**	**252**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Математические пакеты		7	8	10	10	36	360	360	108	252	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Офисные технологии		7	8	10	10	36	360	360	108	252	
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**7**	**6**		9	**9**		**324**	**324**	**98**	**190**	**36**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Вычислительные машины, системы и среды	7	6		9	9	36	324	324	98	190	36
-	Б1.В.ДВ.07.02	Облачные технологии	7	6		9	9	36	324	324	98	190	36
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**8**	**7**		8	**8**		**288**	**288**	**108**	**144**	**36**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Мировые информационные ресурсы	8	7		8	8	36	288	288	108	144	36
-	Б1.В.ДВ.08.02	Теория информации	8	7		8	8	36	288	288	108	144	36
Блок 2.Практика						15	15		540	540	216	324	
Обязательная часть						15	15		540	540	216	324	
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	3	3	36	108	108	108		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	3	3	36	108	108	108		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6	3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8	6	6	36	216	216		216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	99		9
Обязательная часть						3	3		108	108	99		9
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			3	3	36	108	108	99		9
ФТД.Факультативы						6	6		216	216	68	148	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216	68	148	
+	ФТД.В.01	Логические основы ЭВМ		2		3	3	36	108	108	34	74	
+	ФТД.В.02	Экология		1		3	3	36	108	108	34	74	

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
																		5	180	34	34	34			78		5	180	20	20	10			94	36
																		4	**144**	**17**		**17**			**110**		7	**252**	**10**		**10**			**196**	**36**
																		4	144	17		17			110		7	252	10		10			196	36
																		4	144	17		17			110		7	252	10		10			196	36
3	**108**	**17**	**34**				**57**		3	**108**	**15**	**30**				**27**	**36**																	
3	108	17	34				57		3	108	15	30				27	36																	
3	108	17	34				57		3	108	15	30				27	36																	
4	**144**	**34**	**34**				**76**		4	**144**	**30**	**30**				**48**	**36**																	
4	144	34	34				76		4	144	30	30				48	36																	
4	144	34	34				76		4	144	30	30				48	36																	
3	**108**		**34**				**74**		2	**72**		**30**				**42**																		
3	108		34				74		2	72		30				42																		
3	108		34				74		2	72		30				42																		
																		6	**216**	**34**	**34**				**148**										
																		6	216	34	34				148										
																		6	216	34	34				148										
																		5	**180**	**34**	**34**				**112**		5	**180**	**20**	**20**				**140**	
																		5	180	34	34				112		5	180	20	20				140	
																		5	180	34	34				112		5	180	20	20				140	
									3	**108**	**15**		**15**			**78**		6	**216**	**34**		**34**			**112**	**36**										
									3	108	15		15			78		6	216	34		34			112	36										
									3	108	15		15			78		6	216	34		34			112	36										
																		4	**144**	**34**	**34**				**76**		4	**144**	**20**	**20**				**68**	**36**
																		4	144	34	34				76		4	144	20	20				68	36
																		4	144	34	34				76		4	144	20	20				68	36
									3	108						108											6	216						216	
									3	108						108											6	216						216	
									3	108						108																			
																											6	216						216	
																											3	108				20	79		9
																											3	108				20	79		9
																											3	108				20	79		9

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
13	Прикладная математика и	ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2
		ПК-2 .1
		ПК-2 .1
13	Прикладная математика и	ОПК-4.1; ПК-3.1
		ОПК-5 .2; ПК-2 .1
13	Прикладная математика и	ОПК-5 .2; ПК-2 .1
13	Прикладная математика и	ОПК-1.2; ПК-2 .1
		ОПК-2.1; ПК-3.2
13	Прикладная математика и	ОПК-1.2; ПК-2 .1
13	Прикладная математика и	ОПК-2.1; ПК-3.2
		ОПК-2.3; ОПК-4.3; ПК-2 .1
13	Прикладная математика и	ОПК-1.2; ПК-2 .1
13	Прикладная математика и	ОПК-2.3; ОПК-4.3; ПК-2 .1
		ПК-3.3
13	Прикладная математика и	ПК-3.3
13	Прикладная математика и	ОПК-3.3; ПК-1.3
		ОПК-3.3; ПК-2 .1
13	Прикладная математика и	ОПК-3.3; ПК-2 .1
13	Прикладная математика и	ПК-3.3
		ПК-2 .3; ПК-3.1
13	Прикладная математика и	ПК-2 .3; ПК-3.1
13	Прикладная математика и	ПК-2 .3; ПК-3.1
		ПК-2 .2; ПК-3.3
13	Прикладная математика и	ПК-2 .2; ПК-3.3
13	Прикладная математика и	ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4

13	Прикладная математика и компьютерные технологии	УК-1.2; ОПК-1.2
13	Прикладная математика и компьютерные технологии	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.3
13	Прикладная математика и компьютерные технологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
13	Прикладная математика и компьютерные технологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

13	Прикладная математика и компьютерные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

13	Прикладная математика и	ОПК-1.2
		УК-7.1; УК-8.1