

Інформація у владельце.

ФИО: Саилов Заурбек Асланбекович

Должность: Ректор

[illegible]

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

уникальный программный ключ:

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	9	26	128
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3	5 5/6	4	2	6	4	3	7	4	1	5	23 5/6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	1	8 4/6	9 4/6	1	7 4/6	8 4/6	1	7 4/6	8 4/6	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 1/6 (55 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 2/6	28 4/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						213	213	7996	7996	3261	3261	3862	873	30	30	30	27	30	27	23	16		
Обязательная часть						132	132	5080	5080	2102	2102	2366	612	30	22	21	13	20	13	10	3		
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		11	11	396	396	136	136	233	27	4	2	2	3						
+	Б1.О.02	Чеченский язык		2		2	2	72	72	34	34	38			2								
+	Б1.О.03	История	1			2	2	72	72	34	34	11	27	2									
+	Б1.О.04	История ЧР		2		2	2	72	72	17	17	55			2								
+	Б1.О.05	Философия		3		2	2	72	72	68	68	4				2							
+	Б1.О.06	Чеченская традиционная культура и этика		2		2	2	72	72	34	34	38			2								
+	Б1.О.07	Экономика		1		2	2	72	72	17	17	55		2									
+	Б1.О.08	Педагогика и психология		5		2	2	72	72	34	34	38					2						
+	Б1.О.09	Правоведение		1		2	2	72	72	17	17	55		2									
+	Б1.О.10	Элементарные главы физики и математики		1		3	3	108	108	85	85	23		3									
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	72	72	17	17	55			2								
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	35	35	37		1	1								
+	Б1.О.13	Математический анализ	13	23		15	15	540	540	242	242	208	90	5	3	7							
+	Б1.О.13.01	Математический анализ	3	2		7	7	252	252	136	136	62	54		3	4							
+	Б1.О.13.02	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1			5	5	180	180	72	72	72	36	5									
+	Б1.О.13.03	Численные методы в физике		3		3	3	108	108	34	34	74				3							
+	Б1.О.14	Общая физика	123456	123456		51	51	1836	1836	820	820	773	243	11	8	10	7	8	7				
+	Б1.О.14.01	Механика	1			8	8	288	288	72	72	180	36	8									
+	Б1.О.14.02	Молекулярная физика	2			6	6	216	216	68	68	94	54		6								
+	Б1.О.14.03	Электричество и магнетизм	3			6	6	216	216	68	68	94	54			6							
+	Б1.О.14.04	Оптика	4			5	5	180	180	68	68	85	27				5						
+	Б1.О.14.05	Атомная физика	5			5	5	180	180	68	68	76	36					5					
+	Б1.О.14.06	Физика атомного ядра и элементарных частиц	6			5	5	180	180	68	68	76	36						5				
+	Б1.О.14.07	Общий физический практикум		123456		16	16	576	576	408	408	168		3	2	4	2	3	2				
+	Б1.О.15	Теоретическая физика	5678	45677		32	32	1152	1152	512	512	415	225				3	10	6	10	3		
+	Б1.О.15.01	Теоретическая механика	5	4		9	9	324	324	119	119	169	36				3	6					
+	Б1.О.15.02	Электродинамика	6	5		8	8	288	288	119	119	115	54					4	4				
+	Б1.О.15.03	Квантовая теория	7	6		6	6	216	216	119	119	43	54						2	4			
+	Б1.О.15.04	Термодинамика и статистическая физика	8	7		7	7	252	252	87	87	84	81							4	3		
+	Б1.О.15.05	Физика конденсированного состояния		7		2	2	72	72	68	68	4								2			
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456				328	328			328											
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		23456				328	328			328											
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		23456				328	328			328											
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		23456				328	328			328											
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		23456				328	328			328											
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		23456				328	328			328											
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		23456				328	328			328											
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		23456				328	328			328											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						81	81	2916	2916	1159	1159	1496	261		8	9	14	10	14	13	13		
+	Б1.В.01	Теория и термодинамика растворов	58	467		16	16	576	576	189	189	351	36				3	6	2	3	2		

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
													Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б1.В.02	Физика поверхности	7	6		9	9	324	324	136	136	134	54					3	6					
+	Б1.В.03	Линейные и и нелинейные уравнения физики	4			4	4	144	144	68	68	49	27				4							
+	Б1.В.04	Векторный и тензорный анализ	2			6	6	216	216	51	51	111	54		6									
+	Б1.В.05	Дифференциальные и интегральные уравнения		3		4	4	144	144	68	68	76				4								
+	Б1.В.06	Лабораторный спецпрактикум		678		9	9	324	324	103	103	221						3	4	2				
+	Б1.В.07	Основы статистической физики	4			4	4	144	144	51	51	66	27				4							
+	Б1.В.08	Методика преподавания физических задач		456		9	9	324	324	170	170	154					3	4	2					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		23		7	7	252	252	102	102	150			2	5								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная физика и информационные технологии		23		7	7	252	252	102	102	150			2	5								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование		23		7	7	252	252	102	102	150			2	5								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8		2	2	72	72	27	27	45								2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные нанотехнологии и наноматериалы		8		2	2	72	72	27	27	45								2				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физическая метрология		8		2	2	72	72	27	27	45								2				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		8		2	2	72	72	36	36	36								2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы обработки результатов физического эксперимента		8		2	2	72	72	36	36	36								2				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Избранные вопросы физики		8		2	2	72	72	36	36	36								2				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8		2	2	72	72	36	36	36								2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экспериментальные методы исследований поверхности		8		2	2	72	72	36	36	36								2				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Поверхностные явления, дисперсные системы		8		2	2	72	72	36	36	36								2				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6			4	4	144	144	68	68	40	36					4						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физика полимеров	6			4	4	144	144	68	68	40	36					4						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Термодинамика полимерных растворов	6			4	4	144	144	68	68	40	36					4						
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8			3	3	108	108	54	54	27	27							3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Методы исследования физических свойств дисперсных систем	8			3	3	108	108	54	54	27	27							3				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Введение в физику межфазных явлений	8			3	3	108	108	54	54	27	27							3				
Блок 2.Практика						18	18	648	648	648	648						3		3	6	6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18	648	648	648	648							3		3	6	6		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4	3	3	108	108	108	108						3							
+	Б2.В.02(Н)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская работа)			6	3	3	108	108	108	108								3					
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			7	6	6	216	216	216	216									6				
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8	6	6	216	216	216	216										6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	20	20	295	9								9			
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				6	6	216	216	20	20	187	9								6			
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108				108								3			

-	-	-	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	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						213	213		7996	7996	3261	3862	873
Обязательная часть						132	132		5080	5080	2102	2366	612
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		11	11	36	396	396	136	233	27
+	Б1.О.02	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.03	История	1			2	2	36	72	72	34	11	27
+	Б1.О.04	История ЧР		2		2	2	36	72	72	17	55	
+	Б1.О.05	Философия		3		2	2	36	72	72	68	4	
+	Б1.О.06	Чеченская традиционная культура и этика		2		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.07	Экономика		1		2	2	36	72	72	17	55	
+	Б1.О.08	Педагогика и психология		5		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.09	Правоведение		1		2	2	36	72	72	17	55	
+	Б1.О.10	Элементарные главы физики и математики		1		3	3	36	108	108	85	23	
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	17	55	
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	35	37	
+	Б1.О.13	Математический анализ	13	23		15	15		540	540	242	208	90
+	Б1.О.13.01	Математический анализ	3	2		7	7	36	252	252	136	62	54
+	Б1.О.13.02	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1			5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.О.13.03	Численные методы в физике		3		3	3	36	108	108	34	74	
+	Б1.О.14	Общая физика	123456	123456		51	51		1836	1836	820	773	243
+	Б1.О.14.01	Механика	1			8	8	36	288	288	72	180	36
+	Б1.О.14.02	Молекулярная физика	2			6	6	36	216	216	68	94	54
+	Б1.О.14.03	Электричество и магнетизм	3			6	6	36	216	216	68	94	54
+	Б1.О.14.04	Оптика	4			5	5	36	180	180	68	85	27
+	Б1.О.14.05	Атомная физика	5			5	5	36	180	180	68	76	36
+	Б1.О.14.06	Физика атомного ядра и элементарных частиц	6			5	5	36	180	180	68	76	36
+	Б1.О.14.07	Общий физический практикум		123456		16	16	36	576	576	408	168	
+	Б1.О.15	Теоретическая физика	5678	45677		32	32		1152	1152	512	415	225
+	Б1.О.15.01	Теоретическая механика	5	4		9	9	36	324	324	119	169	36
+	Б1.О.15.02	Электродинамика	6	5		8	8	36	288	288	119	115	54
+	Б1.О.15.03	Квантовая теория	7	6		6	6	36	216	216	119	43	54
+	Б1.О.15.04	Термодинамика и статистическая физика	8	7		7	7	36	252	252	87	84	81
+	Б1.О.15.05	Физика конденсированного состояния		7		2	2	36	72	72	68	4	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456					328	328		328	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		23456					328	328		328	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		23456					328	328		328	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		23456					328	328		328	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		23456					328	328		328	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		23456					328	328		328	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		23456					328	328		328	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		23456					328	328		328	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						81	81		2916	2916	1159	1496	261
+	Б1.В.01	Теория и термодинамика растворов	58	467		16	16	36	576	576	189	351	36

[illegible]

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Конт роль
30	1134	153	68	187			618	108	27	1030	187	102	204			411	126	23	828	136	51	153			326	162	16	576	117	18	108			279	54
20	774	102	68	119			413	72	13	526	85	68	85			198	90	10	360	85		102			65	108	3	108	18		18			45	27
2	72	17		17			38																												
8	288	34	68	34			116	36	7	252	34	68	34			80	36																		
5	180	34		34			76	36																											
									5	180	34		34			76	36																		
3	108		68				40		2	72		68				4																			
10	360	51		68			205	36	6	216	51		51			60	54	10	360	85		102			65	108	3	108	18		18		45	27	
6	216	17		34			129	36																											
4	144	34		34			76		4	144	17		34			39	54																		
									2	72	34		17			21		4	144	34		34			22	54									
																		4	144	17		34			39	54	3	108	18		18		45	27	
																		2	72	34		34			4										
	54						54			58						58																			
	54						54			58						58																			
	54						54			58						58																			
	54						54			58						58																			
	54						54			58						58																			
	54						54			58						58																			
	54						54			58						58																			
10	360	51		68			205	36	14	504	102	34	119			213	36	13	468	51	51	51			261	54	13	468	99	18	90		234	27	
6	216	17		34			129	36	2	72	17		17			38		3	108	17		17			74		2	72	18		18		36		

[illegible]

-	-	-	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	Контакт часы	СР	Контроль
+	Б1.В.02	Физика поверхности	7	6		9	9	36	324	324	136	134	54
+	Б1.В.03	Линейные и нелинейные уравнения физики	4			4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.В.04	Векторный и тензорный анализ	2			6	6	36	216	216	51	111	54
+	Б1.В.05	Дифференциальные и интегральные уравнения		3		4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.В.06	Лабораторный спецпрактикум		678		9	9	36	324	324	103	221	
+	Б1.В.07	Основы статистической физики	4			4	4	36	144	144	51	66	27
+	Б1.В.08	Методика преподавания физических задач		456		9	9	36	324	324	170	154	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		23		7	7		252	252	102	150	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная физика и информационные технологии		23		7	7	36	252	252	102	150	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование		23		7	7	36	252	252	102	150	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8		2	2		72	72	27	45	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные нанотехнологии и наноматериалы		8		2	2	36	72	72	27	45	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физическая метрология		8		2	2	36	72	72	27	45	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		8		2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы обработки результатов физического эксперимента		8		2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Избранные вопросы физики		8		2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8		2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экспериментальные методы исследований поверхности		8		2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Поверхностные явления, дисперсные системы		8		2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6			4	4		144	144	68	40	36
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физика полимеров	6			4	4	36	144	144	68	40	36
-	Б1.В.ДВ.05.02	Термодинамика полимерных растворов	6			4	4	36	144	144	68	40	36
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8			3	3		108	108	54	27	27
+	Б1.В.ДВ.06.01	Методы исследования физических свойств дисперсных систем	8			3	3	36	108	108	54	27	27
-	Б1.В.ДВ.06.02	Введение в физику межфазных явлений	8			3	3	36	108	108	54	27	27
Блок 2.Практика						18	18		648	648	648		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18		648	648	648		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4	3	3	36	108	108	108		
+	Б2.В.02(Н)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская работа)			6	3	3	36	108	108	108		
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			7	6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8	6	6	36	216	216	216		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	20	295	9
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108		108	

[illegible]

Курс 3																	Курс 4																		
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Конт роль
									3	108	34		34				40		6	216	34		34				94	54							
									3	108		34					74		4	144		51				93		2	72		18			54	
4	144	34		34			76		2	72	17		34				21																		
																											2	72	18		9			45	
																											2	72	18		9			45	
																											2	72	18		9			45	
																											2	72	18		18			36	
																											2	72	18		18			36	
																											2	72	18		18			36	
																											2	72	18		18			36	
									4	144	34		34				40	36																	
									4	144	34		34				40	36																	
									4	144	34		34				40	36																	
																											3	108	27		27			27	27
																											3	108	27		27			27	27
																											3	108	27		27			27	27
									3	108				4	104			6	216				4	212			6	216			4	212			
									3	108				4	104			6	216				4	212			6	216			4	212			
									3	108				4	104																				
																		6	216				4	212											
																											6	216			4	212			
																											9	324			20		295	9	
																											6	216			20		187	9	
																											3	108					108		

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ОПК-1	Способен применять базовые знания в области физико-математических и (или) естественных наук в сфере своей профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2	Способен проводить научные исследования физических объектов, систем и процессов, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;	ОПК
ОПК-3	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности.	ОПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Чеченский язык	
Б1.О.03	История	
Б1.О.04	История ЧР	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.06	Чеченская традиционная культура и этика	
Б1.О.07	Экономика	
Б1.О.08	Педагогика и психология	
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.10	Элементарные главы физики и математики	
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Физическая культура и спорт	
Б1.О.13	Математический анализ	
Б1.О.13.01	Математический анализ	
Б1.О.13.02	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Б1.О.13.03	Численные методы в физике	
Б1.О.14	Общая физика	
Б1.О.14.01	Механика	
Б1.О.14.02	Молекулярная физика	
Б1.О.14.03	Электричество и магнетизм	
Б1.О.14.04	Оптика	
Б1.О.14.05	Атомная физика	
Б1.О.14.06	Физика атомного ядра и элементарных частиц	
Б1.О.14.07	Общий физический практикум	
Б1.О.15	Теоретическая физика	
Б1.О.15.01	Теоретическая механика	
Б1.О.15.02	Электродинамика	
Б1.О.15.03	Квантовая теория	
Б1.О.15.04	Термодинамика и статистическая физика	
Б1.О.15.05	Физика конденсированного состояния	
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	
Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис	
Б1.О.ДВ.01.05	Плавание	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба	
Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Теория и термодинамика растворов	
Б1.В.02	Физика поверхности	
Б1.В.03	Линейные и нелинейные уравнения физики	
Б1.В.04	Векторный и тензорный анализ	
Б1.В.05	Дифференциальные и интегральные уравнения	
Б1.В.06	Лабораторный спецпрактикум	
Б1.В.07	Основы статистической физики	
Б1.В.08	Методика преподавания физических задач	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная физика и информационные технологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Программирование	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные нанотехнологии и наноматериалы	
Б1.В.ДВ.02.02	Физическая метрология	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы обработки результатов физического эксперимента	
Б1.В.ДВ.03.02	Избранные вопросы физики	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Экспериментальные методы исследований поверхности	
Б1.В.ДВ.04.02	Поверхностные явления, дисперсные системы	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Физика полимеров	
Б1.В.ДВ.05.02	Термодинамика полимерных растворов	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Методы исследования физических свойств дисперсных систем	
Б1.В.ДВ.06.02	Введение в физику межфазных явлений	
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.02(Н)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3		Государственная итоговая аттестация	
	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД		Факультативные дисциплины	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Конс.	ППР А	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Конс.	ППР А				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Конс.					ППР А	СР	Конт роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1134								30	19 5/6		1134								30	20		2268							60	39 5/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134								30			1134								30			2268							60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачас/час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.8											57.2											57.5																						
	ОП, факультативы (в период за. сес.)			35											36											35.5																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.6											27											25.8																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.6											27											25.8																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
дисциплины (модули)				1080	417	163	68	186				564	99	30	ТО: 17 В: 2 5/6		1080	459	153	68	238				513	108	30	ТО: 17 В: 3		2160	876	316	136	424			1077	207	60	ТО: 34 В: 5 5/6								
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Зк	144	34				34			110		4		Зк	72	34			34			38		2		Зк(2)	218	68			68			148		6			1234							
2	Б1.О.02	Чеченский язык														Зк	72	34	17		17			38		2		Зк	72	34	17		17			38		2			2							
3	Б1.О.03	История	Зк	72	34	17			17			11	27	2		Зк	72	17	17					55		2		Зк	72	34	17		17			11	27	2			1							
4	Б1.О.04	История ЧР														Зк	72	17	17					55		2		Зк	72	17	17				55		2			2								
5	Б1.О.05	Вечерняя традиционная культура и эстетика														Зк	72	34	17		17			38		2		Зк	72	34	17		17			38		2			2							
6	Б1.О.07	Экономика	Зк	72	17	17						55		2														Зк	72	17	17				55		2			1								
7	Б1.О.09	Правоведение	Зк	72	17	17						55		2														Зк	72	17	17				55		2			1								
8	Б1.О.10	Элементарные главы физики и математики	Зк	108	65	34		51				23		3														Зк	108	65	34		51			23		3			1							
9	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности														Зк	72	17			17			55		2		Зк	72	17			17			55		2			2							
10	Б1.О.12	Физическая культура и спорт	Зк	38	18	6		12				18		1		Зк	38	17			17			19		1		Зк	72	35	6		29			37		2			12							
11	Б1.О.13	Математический анализ	Зк	180	72	36		36				72	36	5		Зк	108	68	34		34			40		3		Зк Зк	288	140	70		70			112	36	8			123							
12	Б1.О.13.01	Математический анализ														Зк	108	68	34		34			40		3		Зк	108	68	34		34			40		3			23							
13	Б1.О.13.02	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Зк	180	72	36		36				72	36	5														Зк	180	72	36		36			72	36	5			1							
14	Б1.О.14	Общая физика	Зк Зк	388	140	36	68	36				220	36	11		Зк Зк	288	136	34	68	34			98	54	8		Зк(2) Зк(2)	884	276	70	136	70			318	90	19			123456							
15	Б1.О.14.01	Механика	Зк	288	72	36		36				180	36	8														Зк	288	72	36		36			180	36	8			1							
16	Б1.О.14.02	Молекулярная физика														Зк	218	68	34		34			94	54	6		Зк	218	68	34		34			94	54	6			2							
17	Б1.О.14.07	Общий физический практикум	Зк	108	68		68					40		3		Зк	72	68		68				4		2		Зк(2)	180	136		136				44		5			123456							
18	Б1.О.дс.01.01	Футбол		64								54				Зк	64							54				Зк	108						108					123456								
19	Б1.О.дс.01.02	Баскетбол		64								54				Зк	64							54				Зк	108						108					123456								
20	Б1.О.дс.01.03	Волейбол		64								54				Зк	64							54				Зк	108						108					123456								
21	Б1.О.дс.01.04	Настольный теннис		64								54				Зк	64							54				Зк	108						108					123456								
22	Б1.О.дс.01.05	Плавание		64								54				Зк	64							54				Зк	108						108					123456								
23	Б1.О.дс.01.06	Воляная борьба		64								54				Зк	64							54				Зк	108						108					123456								
24	Б1.О.дс.01.07	Общая физическая подготовка		64								54				Зк	64							54				Зк	108						108					123456								
25	Б1.Б.04	Векторный и тензорный анализ														Зк	218	51	17		34			111	54	6		Зк	218	51	17		34			111	54	6			2							
26	Б1.Б.дс.01.01	Вычислительная физика и информационные технологии														Зк	72	51	17		34			21		2		Зк	72	51	17		34			21		2			23							
27	Б1.Б.дс.01.02	Программирование														Зк	72	51	17		34			21		2		Зк	72	51	17		34			21		2			23							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зк(3) За(6)											Зк(2) За(9)											Зк(5) За(15)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											8											10												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Кэф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя				
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Конс.	ПРР А	ОР				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Конс.	ПРР А	ОР				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Конс.	ПРР А	ОР					Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				1134								30	21		1134								30	19		2268								60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134								30			1134								30			2268							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.2											57.2											57.2													
	ОП, факультативы (в период зач. сем.)			27											54											40.5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											32.4											29.7													
	Конс. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											32.4											29.7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	459	170	68	221			513	108	30	ТО: 17 З: 4		1080	550	153	68	221	4	104	422	108	30	ТО: 17 З: 2		2160	1009	323	136	442	4	104	935	216	60	ТО: 34 З: 6	
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Зк	72	34			34			38		2		Зк	108	34			34			47	27	3		Зк Зк	180	68			68		85	27	5		1234	
2	Б1.О.02	Философия	Зк	72	68	34		34			4		2														Зк	72	68	34		34		4		2		3	
3	Б1.О.03	Математический анализ	Зк Зк	262	102	51		51			96	54	7		Зк Зк	262	102	51		51			96	54	7		Зк Зк	262	102	51		51		96	54	7		123	
4	Б1.О.03.01	Математический анализ	Зк	144	68	34		34			22	54	4		Зк	144	68	34		34			22	54	4		Зк	144	68	34		34		22	54	4		23	
5	Б1.О.03.02	Численные методы в физике	Зк	108	34	17		17			74		3		Зк	108	34	17		17			74		3		Зк	108	34	17		17		74		3		3	
6	Б1.О.04	Общая физика	Зк Зк	380	136	34	68	34			170	54	10		Зк Зк	262	136	34	68	34			89	27	7		Зк(2) Зк(2)	812	272	68	136	68		259	51	17		123456	
7	Б1.О.04.03	Электричество и магнетизм	Зк	218	68	34		34			94	54	6		Зк	218	68	34		34							Зк	218	68	34		34		94	54	6		3	
8	Б1.О.04.04	Оптика													Зк	180	68	34		34			85	27	5		Зк	180	68	34		34		85	27	5		4	
9	Б1.О.04.07	Общий физический практикум	Зк	144	68		68				76		4		Зк	72	68		68				4		2		Зк(2)	218	136		136			80		6		123456	
10	Б1.О.05	Теоретическая физика													Зк	108	68	34		34			40		3		Зк	108	68	34		34		40		3		45678	
11	Б1.О.05.01	Теоретическая механика													Зк	108	68	34		34			40		3		Зк	108	68	34		34		40		3		45	
12	Б1.О.06.01.01	Футбол	Зк	64							54				Зк	64							54				Зк(2)	108						108				123456	
13	Б1.О.06.01.02	Баскетбол	Зк	64							54				Зк	64							54				Зк(2)	108						108				123456	
14	Б1.О.06.01.03	Волейбол	Зк	64							54				Зк	64							54				Зк(2)	108						108				123456	
15	Б1.О.06.01.04	Настольный теннис	Зк	64							54				Зк	64							54				Зк(2)	108						108				123456	
16	Б1.О.06.01.05	Плавание	Зк	64							54				Зк	64							54				Зк(2)	108						108				123456	
17	Б1.О.06.01.06	Вольная борьба	Зк	64							54				Зк	64							54				Зк(2)	108						108				123456	
18	Б1.О.06.01.07	Общая физическая подготовка	Зк	64							54				Зк	64							54				Зк(2)	108						108				123456	
19	Б1.Б.01	Теория и термодинамика растворов													Зк	108	34	17		17			74		3		Зк	108	34	17		17		74		3		45678	
20	Б1.Б.02	Линейные и нелинейные уравнения физики													Зк	144	68	34		34			49	27	4		Зк	144	68	34		34		49	27	4		4	
21	Б1.Б.03	Дифференциальные и интегральные уравнения	Зк	144	68	34		34			76		4														Зк	144	68	34		34		76		4		3	
22	Б1.Б.07	Основы статистической физики													Зк	144	51	17		34			66	27	4		Зк	144	51	17		34		66	27	4		4	
23	Б1.Б.08	Методы преподавания физических наук													Зк	108	51	17		34			57		3		Зк	108	51	17		34		57		3		456	
24	Б1.Б.08.01.01	Вычислительная физика и информационные технологии	Зк	180	51	17		34			129		5														Зк	180	51	17		34			129		5		23
25	Б1.Б.08.01.02	Программирование	Зк	180	51	17		34			129		5														Зк	180	51	17		34			129		5		23
26	Б2.Б.01(У)	практика по приобретению профессиональных умений и навыков													ЗкО	108	108				4	104		3		ЗкО	108	108					4	104		3		4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зк(2) Зк(7)											Зк(4) Зк(5) ЗкО											Зк(6) Зк(12) ЗкО														
ПРАКТИКИ			(Плани)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плани)																																				
КАНИКУЛЫ													1												8 4/6										8 4/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Конс.	ПРР А	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Конс.	ПРР А				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.					Конс.	ПРР А	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1134									30	21		1138									30	20		2272									60	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134									30			1138									30			2272									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		57.2											56.2											56.7															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27											42										34.5																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											35.4										29.7																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											35.4										29.7																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	408	153	68	187				564	108	30	ТО: 17 Эк: 4		1080	601	187	102	204	4	104	353	126	30	ТО: 17 Эк: 3		2160	1009	340	170	391	4	104	917	234	60	ТО: 34 Эк: 7		
1	Ф.1.0.08	Педагогика и психология	Эк	72	34	17		17				38		2													Эк	72	34	17		17			38		2			5	
2	Ф.1.0.14	Общая физика	Эк Эк	288	136	34	68	34				116	36	8		Эк Эк	262	136	34	68	34			80	36	7		Эк(2) Эк(2)	640	272	68	136	68		196	72	15			123456	
3	Ф.1.0.14.05	Атомная физика	Эк	180	68	34		34				76	36	5		Эк	180	68	34		34			76	36	5		Эк	180	68	34		34		76	36	5			5	
4	Ф.1.0.14.06	Физика атомного ядра и элементарных частиц														Эк	180	68	34		34			76	36	5		Эк	180	68	34		34		76	36	5			6	
5	Ф.1.0.14.07	Общий физиологический практикум	Эк	108	68		68					40		3		Эк	72	68		68			4		2		Эк(2)	180	136		136			44		5			123456		
6	Ф.1.0.15	Теоретическая физика	Эк Эк	380	119	51		68				205	36	10		Эк Эк	218	102	51		51			60	54	6		Эк(2) Эк(2)	678	221	102		119		265	90	16			45678	
7	Ф.1.0.15.01	Теоретическая механика	Эк	218	51	17		34				129	36	6													Эк	218	51	17		34		129	36	6			45		
8	Ф.1.0.15.02	Электродинамика	Эк	144	68	34		34				76		4		Эк	144	51	17		34			39	54	4		Эк Эк	288	119	51		68		115	54	8			56	
9	Ф.1.0.15.03	Квантовая теория														Эк	72	51	34		17			21		2		Эк	72	51	34		17		21		2			67	
10	Ф.1.0.15.01.01	Футбол	Эк	64								54				Эк	68							58				Эк(2)	112						112					123456	
11	Ф.1.0.15.01.02	Волейбол	Эк	64								54				Эк	68							58				Эк(2)	112						112					123456	
12	Ф.1.0.15.01.03	Баскетбол	Эк	64								54				Эк	68							58				Эк(2)	112						112					123456	
13	Ф.1.0.15.01.04	Настольный теннис	Эк	64								54				Эк	68							58				Эк(2)	112						112					123456	
14	Ф.1.0.15.01.05	Плавание	Эк	64								54				Эк	68							58				Эк(2)	112						112					123456	
15	Ф.1.0.15.01.06	Вольная борьба	Эк	64								54				Эк	68							58				Эк(2)	112						112					123456	
16	Ф.1.0.15.01.07	Общая физическая подготовка	Эк	64								54				Эк	68							58				Эк(2)	112						112					123456	
17	Ф.1.5.01	Теория и термодинамика растворов	Эк	218	51	17		34				129	36	6		Эк	72	34	17		17			38		2		Эк Эк	288	68	34		51		167	36	8			45678	
18	Ф.1.5.02	Физика поверхности														Эк	108	68	34		34			40		3		Эк	108	68	34		34		40		3			67	
19	Ф.1.5.03	Лабораторный спецпрактикум														Эк	108	34		34				74		3		Эк	108	34		34			74		3			678	
20	Ф.1.5.05	Методика преподавания физическог	Эк	144	68	34		34				76		4		Эк	72	51	17		34			21		2		Эк(2)	218	119	51		68		97		6			456	
21	Ф.1.5.05.05.01	Физика полимеров														Эк	144	68	34		34			40	36	4		Эк	144	68	34		34		40	36	4			6	
22	Ф.1.5.05.05.02	Термодинамика полимерных растворов														Эк	144	68	34		34			40	36	4		Эк	144	68	34		34		40	36	4			6	
23	Ф.2.5.02(н)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская работа)														ЭкО	108	108				4	104		3		ЭкО	108	108				4	104		3			6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(5)										Эк(3) Эк(7) ЭкО										Эк(6) Эк(12) ЭкО																		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1										7 4/6																		
																							8 4/6																		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	4	2			4							
Итого по факту												
Итого по плану						4						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '03.03.02 Физика ФКС 2021-2025-1-курс_3++.plx', код направления 03.03.02, год начала подготовки 2021

[illegible]

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии			
Дежурство			
Примечания к комиссиям ГЭК			

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
3		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
18		Теоретическая физика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
28		Теория государства и права
32		Резерв
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство
16		Общая физика

Примечание Учебный план бакалавриата '03.03.02_Физика ФКС_2021-2025-1-курс_3++.plx', код направления 03.03.02, год начала подготовки 2021