

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.05.2024 15:01:38
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.А. КАДЫРОВА"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 02.05.2024

Проректор по учебной работе _____ Ярычев Н.У.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

03.03.02

Направление 03.03.02 Физика

Профиль: Физика конденсированного состояния
Кафедра: Общая физика
Факультет: Институт математики, физики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024
Учебный год _____ 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ от 07.08.2000

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	педагогическая и просветительская
+	научно-исследовательская

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	15	32	17	10	27	161
Э	Экзаменационные сессии	4	2	6	4	2	6	4	2	6	4	2	6	4	2	6	30
П	Производственная практика											2	2				2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	11 4/6	12 4/6	51 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	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)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	260
Студентов																	
Групп																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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	ПРРА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс					ПРРА	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	21		900									25	19		1908									53	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			828									23			1836									51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.1												42.4												48.8												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18												54												36												
		Ауд. нагр. (ОП)		19												18												18.5												
		Конт. раб. (ОП)		19												18												18.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
дисциплины (модули)				1008	323	136	34	153			613	72	28	ТО: 17 Э: 4		828	306	119	34	153			414	108	23	ТО: 17 Э: 2		1836	629	255	68	306			1027	180	51	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	17			17			55		2		Эк	108	17			17			55	36	3		Эк За	180	34			34			110	36	5		1234	
2	Б1.Б.05	Философия	Эк	72	34	17		17			38		2														Эк	72	34	17		17		38		2			3	
3	Б1.Б.07	Правоведение	За	72	34	17		17			38		2														За	72	34	17		17		38		2			3	
4	Б1.Б.11	Экономика	За	72	17	17					55		2														За	72	17	17				55		2			3	
5	Б1.Б.13	Чеченская традиционная культура и этика	За	72	34	17		17			38		2														За	72	34	17		17		38		2			3	
6	Б1.Б.15	Математический анализ	Эк	180	34	17		17			110	36	5														Эк	180	34	17		17		110	36	5			123	
7	Б1.Б.15.01	Математический анализ	Эк	180	34	17		17			110	36	5														Эк	180	34	17		17		110	36	5			23	
8	Б1.Б.16	Общая физика	Эк За	324	85	17	34	34			203	36	9		Эк За	324	102	34	34	34			186	36	9		Эк(2) За(2)	648	187	51	68	68		389	72	18			1234567	
9	Б1.Б.16.03	Электричество и магнетизм	Эк	180	51	17		34			93	36	5														Эк	180	51	17		34		93	36	5			3	
10	Б1.Б.16.04	Оптика													Эк	180	68	34		34			76	36	5		Эк	180	68	34		34		76	36	5			4	
11	Б1.Б.16.06	Общий физический практикум	За	144	34		34				110		4		За	144	34		34			110		4	За(2)		288	68		68			220		8		123456			
12	Б1.Б.01	Дифференциальные и интегральные уравнения													За	144	51	17		34			93		4		За	144	51	17		34		93		4			4	
13	Б1.Б.02	Методика преподавания физики														72	68	34		34			4		2			72	68	34		34		4		2			456	
14	Б1.Б.03	Информатика	За	72	34	17		17			38		2														За	72	34	17		17		38		2			3	
15	Б1.Б.05	Векторный и тензорный анализ		72	34	17		17			38		2		Эк	180	68	34		34			76	36	5		Эк	252	102	51		51		114	36	7			34	
16	ФТД.Б.01	Занимательная физика														72	34		34			38		2			72	34		34			38		2		4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)											Эк(3) За(2)											Эк(6) За(8)															
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6												9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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	ПРРА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА				СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				432									12	21		864									24	19		1296									36	40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				432									12			864									24			1296									36		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			25.5											43.2											34.4													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														54											27													
	Ауд. нагр. (ОП)			18											18											18													
	Конт. раб. (ОП)			18											18											18													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	306	153		153			126		12	ТО: 17 Э: 4		756	270	135		135			378	108	21	ТО: 15 Э: 2		1188	576	288		288			504	108	33	ТО: 32 Э: 6	
1	Б1.Б.16	Общая физика	Эк	72	34	17		17			38		2													Эк	72	34	17		17			38		2		1234567	
2	Б1.Б.16.05	Атомная и ядерная физика	Эк	72	34	17		17			38		2													Эк	72	34	17		17			38		2		567	
3	Б1.Б.17	Теоретическая физика	За(2)	216	136	68		68			80		6		Эк(2)	324	120	60		60			132	72	9	Эк(2) За(2)	540	256	128		128			212	72	15		56789A	
4	Б1.Б.17.02	Электродинамика	За	144	68	34		34			76		4		Эк	144	60	30		30			48	36	4	Эк За	288	128	64		64			124	36	8		78	
5	Б1.Б.17.03	Квантовая теория	За	72	68	34		34			4		2		Эк	180	60	30		30			84	36	5	Эк За	252	128	64		64			88	36	7		78	
6	Б1.В.08	Физика поверхности													За	108	60	30		30			48		3	За	108	60	30		30			48		3		89	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Методы обработки результатов физического эксперимента		72	68	34		34			4		2			72	60	30		30			12		2		144	128	64		64			16		4		789A	
8	Б1.В.ДВ.02.02	Избранные вопросы физики		72	68	34		34			4		2			72	60	30		30			12		2		144	128	64		64			16		4		789A	
9	Б1.В.ДВ.04.01	Физика полимеров		72	68	34		34			4		2		Эк	252	30	15		15			186	36	7	Эк	324	98	49		49			190	36	9		78	
10	Б1.В.ДВ.04.02	Термодинамика полимерных растворов		72	68	34		34			4		2		Эк	252	30	15		15			186	36	7	Эк	324	98	49		49			190	36	9		78	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)											Эк(3) За											Эк(4) За(3)														
ПРАКТИКИ		(План)													108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2		
Б2.В.02(П)		Педагогическая практика												ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6												9 4/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											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	ПРРА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА				СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				612									17	21		864									24	16		1476									41	37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									17			864									24			1476									41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		31.8												61.2												46.5												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18												18												18												
		Ауд. нагр. (ОП)		18												17												17.5												
		Конт. раб. (ОП)		18												17												17.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				612	306	153		153			234	72	17	ТО: 17 Э: 4		648	170	80		70	20			442	36	18	ТО: 10 Э: 2		1260	476	233		223	20		676	108	35	ТО: 27 Э: 6	
1	Б1.Б.17	Теоретическая физика	Эк За	252	136	68		68			80	36	7		Эк	144	40	20		20				68	36	4		Эк(2) За	396	176	88		88			148	72	11		56789А
2	Б1.Б.17.04	Термодинамика и статистическая физика	Эк	144	68	34		34			40	36	4		Эк	144	40	20		20				68	36	4		Эк(2)	288	108	54		54			108	72	8		9А
3	Б1.Б.17.05	Физика конденсированного состояния	За	108	68	34		34			40		3													За	108	68	34		34			40		3	9			
4	Б1.Б.08	Физика поверхности	Эк	216	68	34		34			112	36	6													Эк	216	68	34		34			112	36	6	89			
5	Б1.Б.ДВ.01.01	Теория растворов		72	68	34		34			4		2		За	72	30	20		10				42		2	За	144	98	54		44			46		4	9А		
6	Б1.Б.ДВ.01.02	Физическая метрология		72	68	34		34			4		2		За	72	30	20		10				42		2	За	144	98	54		44			46		4	9А		
7	Б1.Б.ДВ.02.01	Методы обработки результатов физического эксперимента		72	34	17		17			38		2		За	72	40	20		20				32		2	За	144	74	37		37			70		4	789А		
8	Б1.Б.ДВ.02.02	Избранные вопросы физики		72	34	17		17			38		2		За	72	40	20		20				32		2	За	144	74	37		37			70		4	789А		
9	Б1.Б.ДВ.03.01	Экспериментальные методы исследований поверхности													За	72	40	20		20				32		2	За	72	40	20		20			32		2	А		
10	Б1.Б.ДВ.03.02	Поверхностные явления, дисперсные системы													За	72	40	20		20				32		2	За	72	40	20		20			32		2	А		
11	Б2.Б.03(Н)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	288	20				20			268		8	ЗаО	288	20				20		268		8	А		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За												Эк За(3) ЗаО											Эк(3) За(4) ЗаО														
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216								216		6	4		216							216		6	4	
	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108								108		3	2	Эк	108							108		3	2		А
	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты												Эк	108								108		3	2	Эк	108							108		3	2		А
КАНИКУЛЫ													1											11 4/6											12 4/6					