

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.06.2025 13:56:50
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Калырова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 29.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.03

03.03.03 Радиофизика

Профиль: Электроника, микроэлектроника, наноэлектроника
Кафедра: Физическая электроника
Институт: Математики, физики и компьютерных технологий

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 912 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАДИОСВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯМ	№ 318н от 19.05.2014 г.	05.06.2014 г. № 32595

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский

№	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	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)				828									23	21		936									26	19		1764									49	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									23			936									26			1764									49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44.5												48.8												46.7													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18												54												36													
	Ауд. нагр. (ОП)			17												19												18													
	Конт. раб. (ОП)			17												19												18													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	289	136		153			467	72	23	ТО: 17 Э: 4		936	323	170		153			505	108	26	ТО: 17 Э: 2		1764	612	306		306			972	180	49	ТО: 34 Э: 6			
1	Б1.О.01	Русский язык	За	72	17			17			55		2			За	108	17		17			91		3			За	72	17			17			55		2			1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	72	17			17			55		2			За	108	17		17			91		3			За	72	17			17			146		5			1234
3	Б1.О.03	Чеченский язык														За	72	17		17			55		2			За	72	17			17			55		2			2
4	Б1.О.04	История России	Эк	72	34	17		17			2	36	2			Эк	72	34	17		17			2	36	2		Эк	72	34	17		17			2	36	2		1	
5	Б1.О.05	История Чеченской Республики														Эк	72	34	17		17			2	36	2		Эк	72	34	17		17			2	36	2		2	
6	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности														За	72	17	17				55		2		За	72	17	17				55		2		2			
7	Б1.О.10	Основы военной подготовки														За	72	17	17				55		2		За	72	17	17				55		2		2			
8	Б1.О.11	Основы российской государственности	За	72	34	17		17			38		2														За	72	34	17		17			38		2		1		
9	Б1.О.12	Обучение служением														За	72	34	17		17			38		2		За	72	34	17		17			38		2		2	
10	Б1.О.14	Физическая культура и спорт	За	36	17	17					19		1			За	36	17	17				19		1		За(2)	72	34	34				38		2		12			
11	Б1.О.15	Физика	Эк	180	68	34		34			76	36	5			Эк	180	68	34		34			76	36	5		Эк(2)	360	136	68		68			152	72	10		12456789	
12	Б1.О.15.01	Механика и молекулярная физика	Эк	180	68	34		34			76	36	5			Эк	180	68	34		34			76	36	5		Эк(2)	360	136	68		68			152	72	10		12	
13	Б1.О.16	Математика	За	180	34	17		17			146		5			Эк За	252	102	51		51			114	36	7		Эк За(2)	432	136	68		68			260	36	12		1234	
14	Б1.О.16.01	Высшая математика	За	180	34	17		17			146		5			За	108	34	17		17			74		3		За(2)	288	68	34		34			220		8		123	
15	Б1.О.16.03	Основы физики и элементарной математики														Эк	144	68	34		34			40	36	4		Эк	144	68	34		34			40	36	4		2	
16	Б1.В.ДВ.03.01	Элементная база электроники	Эк	144	68	34		34			76		4														Эк	144	68	34		34			76		4		1		
17	Б1.В.ДВ.03.02	Измерения на СВЧ	Эк	144	68	34		34			76		4														Эк	144	68	34		34			76		4		1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)											Эк(3) За(7)											Эк(6) За(12)																
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6												9 4/6			

№	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)				648									18	21		972									27	19		1620									45	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648									18			972									27			1620									45			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											54											45														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		9											27											18														
		Ауд. нагр. (ОП)		12											14											13														
		Конт. раб. (ОП)		12											14											13														
		Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	204	102		102			408	36	18	ТО: 17 Э: 4		972	238	102	51	85			680	54	27	ТО: 17 Э: 2		1620	442	204	51	187			1088	90	45	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.02	Иностранный язык	За	72	17			17			55		2		Эк	144	17		17			91	36	4		Эк За	216	34			34			146	36	6		1234		
2	Б1.О.06	Философия													Эк	72	34	17	17			20	18	2		Эк	72	34	17		17			20	18	2		4		
3	Б1.О.07	Правоведение	За	72	17	17					55		2													За	72	17	17				55		2		3			
4	Б1.О.08	Экономика	За	72	34	17		17			38		2													За	72	34	17		17		38		2		3			
5	Б1.О.13	Чеченская традиционная культура и этика	За	72	34	17		17			38		2													За	72	34	17		17		38		2		3			
6	Б1.О.15	Физика													За	324	51	17	17	17			273		9	За	324	51	17	17	17		273		9	12456789				
7	Б1.О.15.02	Электричество и магнетизм. Оптика													За	324	51	17	17	17			273		9	За	324	51	17	17	17		273		9	45				
8	Б1.О.16	Математика	Эк	180	34	17		17			110	36	5		За	144	34	17		17			110		4	Эк За	324	68	34		34		220	36	9	1234				
9	Б1.О.16.01	Высшая математика	Эк	180	34	17		17			110	36	5												Эк	180	34	17		17		110	36	5	123					
10	Б1.О.16.02	Дифференциальные и интегральные уравнения													За	144	34	17		17			110		4	За	144	34	17		17		110		4	4				
11	Б1.О.17	Информатика													За	108	34	17		17			74		3	За	108	34	17		17		74		3	478				
12	Б1.О.17.01	Основы информатики и программирования													За	108	34	17		17			74		3	За	108	34	17		17		74		3	4				
13	Б1.О.18	Радиофизика и электроника													За	180	68	34	34				112		5	За	180	68	34	34			112		5	456789				
14	Б1.О.18.01	Радиофизика и радиоэлектроника													За	180	68	34	34				112		5	За	180	68	34	34			112		5	4567				
15	Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы современной радиофизики и радиозлектроники	За	180	68	34		34			112		5												За	180	68	34		34		112		5	3					
16	Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы и математическое моделирование в радиофизике	За	180	68	34		34			112		5												За	180	68	34		34		112		5	3					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(5)												Эк(2) За(4)											Эк(3) За(9)														
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6												9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																								
				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	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				720									20	21		972									27	20		1692									47	41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720									20			972									27			1692									47									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		38.3											57.6											48																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		17.5											18											17.8																				
		Ауд. нагр. (ОП)		17											22.8											19.9																				
		Конт. раб. (ОП)		17											22.8											19.9																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				720	289	136	102	51				361	70	20	ТО: 17 Э: 4		648	228	40	80					108	348	72	18	ТО: 10 Э: 4		1368	517	176	182	51		108	709	142	38	ТО: 27 Э: 8					
1	Б1.О.15	Физика	Эк	144	34	17						76	34	4																Эк	144	34	17		17			76	34	4			12456789			
2	Б1.О.15.04	Теоретическая физика	Эк	144	34	17					76	34	4																	Эк	144	34	17		17			76	34	4			89			
3	Б1.О.18	Радиофизика и электроника	Эк За	324	119	51	34	34				169	36	9																Эк За	324	119	51	34	34			169	36	9			456789			
4	Б1.О.18.05	Теория колебаний и волн	Эк	180	68	34		34			76	36	5																	Эк	180	68	34		34			76	36	5			89			
5	Б1.О.18.06	Ионизирующие излучения и электроника	За	144	51	17	34				93		4																	За	144	51	17	34				93		4			9			
6	Б1.В.01	Системы радиосвязи и сети телерадиовещания														Эк	144	40	20	20					68	36	4			Эк	144	40	20	20				68	36	4			A			
7	Б1.В.04	Волоконно-оптические линии связи														За	144	40	20	20					104		4			За	144	40	20	20				104		4			A			
8	Б1.В.07	Основы схемотехники	За	180	68	34	34					112		5		Эк	144	40		40					68	36	4			Эк За	324	108	34	74				180	36	9			89A			
9	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая обработка сигналов	За	72	68	34	34					4		2															За	72	68	34	34				4		2		9					
10	Б1.В.ДВ.04.02	Физика плазмы	За	72	68	34	34					4		2															За	72	68	34	34				4		2		9					
11	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа (преддипломная практика)														ЗаО	216	108						108	108		6		ЗаО	216	108					108	108		6		A					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3)													Эк(2) За ЗаО													Эк(4) За(4) ЗаО																
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															324	20					20		295	9	9	6			324	20				20		295	9	9	6					
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108								108		3	2	Эк	108							108		3	2			A				
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216	20					20		187	9	6	4	Эк	216	20				20		187	9	6	4			A				
КАНИКУЛЫ															1												7 4/6												8 4/6							