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"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 29.05.2025

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	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2025 2025-2026
Форма обучения: Очно-заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 912 от 07.08.2020
Срок получения образования: 5 л.		

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

КУРО	1 Учебный план	бакалавриата 'z03.03.03_ЭМН_набор 2025.plx',	код напра	вления С	03.03.03	3, год нач	нала подг	отовки 2	025																										
							Cen	иестр 1									Ce	еместр 2									N	того за к	урс						
						A	адемиче	ских часс	ОВ							Ak	кадемич	еских час	ОВ							A	∖кадемич	еских ча	3COB			з.е.		1 1	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль		16					16	2.0	Нелепь	Контроль								(онтр з.е.	Нолопь	Контроль										Недель	Каф.	Семестр
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	1аб Пр	Конс	ПРРА СР	оль	3.0.	Подоль	Komponii	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Лаб П	р Конс	прра С		оль	Педель	Komponia	Всего	Кон такт.	Лек	ЛабП	Ір Кон	іс ПРРА	CP	Контр оль	Всего	Подоль		
																															1				
ито	О (с факультати	вами)		828			•	•			23	21		936		•			•		26	10		1764								49	40		
ито	ГО по ОП (без фа	культативов)		828							23	21		936	1						26	19	l	1764							I	49	40	4	
		ОП, факультативы (в период ТО)		44.5										48.8							·			46.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18										54	1									36											
	БНАЯ НАГРУЗКА, ц.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)		17										19	1									18											
(ak	ц.час/пед/	Конт. раб. (ОП)	Ī	17										19	1									18											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ди	циплины (мо	одули)		828	289	136	153		467	72	23	TO: 17 9: 4		936	323	170	15	3	5	05 :	108 26	TO: 17 9: 2		1764	612	306	30	06		972	180	49	TO: 34 3: 6		
1	Б1.О.01	Русский язык	3a	72	17		17		55		2												3a	72	17		1	7	\top	55		2			1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	3a	72	17		17		55		2		3a	108	17		1	7	9	1	3		3a(2)	180	34		3	4		146		5			1234
3	Б1.О.03	Чеченский язык											3a	72	17		1	7	5	55	2		3a	72	17		1	7		55		2		1	2
4	Б1.0.04	История России	Эк	72	34	17	17		2	36	2												Эк	72	34	17	1	7		2	36	2		1	1
5	Б1.О.05	История Чеченской Республики											Эк	72	34	17	1	7	:	2	36 2		Эк	72	34	17	1	7	T	2	36	2			2
6	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности											3a	72	17	17			5	5	2		3a	72	17	17				55		2			2
7	Б1.О.10	Основы военной подготовки											3a	72	17	17			5	55	2		3a	72	17	17				55		2			2
8	Б1.О.11	Основы российской государственности	3a	72	34	17	17		38		2												3a	72	34	17	1	7		38		2			1
9	Б1.О.12	Обучение служением											3a	72	34	17	1	7	3	8	2		3a	72	34	17	1	7		38		2			2
10	Б1.О.14	Физическая культура и спорт	3a	36	17	17			19		1		3a	36	17	17			1	9	1		3a(2)	72	34	34				38		2			12
11	Б1.О.15	Физика	Эк	180	68	34	34		76	36	5		Эк	180	68	34	3	4	7	'6	36 5		Эк(2)	360	136	68	6	8		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	3	4	7	'6	36 5		Эк(2)	360	136	68	6	8		152	72	10			12
13	Б1.О.16	Математика	3a	180	34	17	17		146		5		Эк За	252	102	51	5	1	1	14	36 7		Эк За(2)	432	136	68	6	8		260	36	12			1234
14	Б1.О.16.01	Высшая математика	3a	180	34	17	17		146		5		3a	108	34	17	1	7	7	'4	3		3a(2)	288	68	34	3	4		220		8			123
15	Б1.О.16.03	Основы физики и элементарной математики											Эк	144	68	34	3-	4	4	10	36 4		Эк	144	68	34	3	4		40	36	4			2
16	Б1.В.ДВ.03.01	Элементная база электроники	Эк	144	68	34	34		76		4												Эк	144	68	34	3	4		76		4		1	1
17	Б1.В.ДВ.03.02	Измерения на СВЧ	Эк	144	68	34	34		76		4												Эк	144	68	34	3	4		76		4			1
ФО	мы контроля						Эк(3	3) 3a(5)									Эк	(3) 3a(7)											Эк(6) За(12)					
ПР	ктики	(План)																																	
ГО	УДАРСТВЕННА	итоговая аттестаци (План)																																	
KA	икулы											1										8 4/6											9 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '203.03.03 ЭМН набор 2025.plx', кол направления 03.03.03, гол начала полготовк

						Сем	естр 3										Сем	естр 4									Ито	го за кур	С					
					Акад	емичес	ких час	ОВ								Акаде	иичес	ких часов								Акад	емичес	ких час	ов		3.6	e		
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	Конс	ПРРА		Контр оль	s.e. H	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	Конс ПРРА	. CP	Контр оль	i.e. H	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	Конс	ПРРА	CP Koi	втр Все	Недел	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	івами)		648								18	21		972							27	10		1620							4!	5 40		
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)		648								18	21		972						1	27	19		1620							4!	5 40		
	ОП, факультативы (в период ТО)		36											54						•				45										
VALEETIA OLI NEDVOKA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		9											27										18										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)		12											14										13										
(unagridayinag)	Конт. раб. (ОП)		12											14										13										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
дисциплины (мо	одули)		648	204	102	102		4	108	36	18 T	TO: 17 Э: 4		972	238	102 51	85		680	54	27	TO: 17 3: 2		1620	442	204 51	187		1	.088 9	0 4!	TO: 34 9: 6	ŀ	
1 51.0.02	Иностранный язык	3a	72	17		17			55		2		Эк	144	17		17		91	36	4		Эк За	216	34		34			146 3	6 6			1234
2 51.0.06	Философия												Эк	72	34	17	17		20	18	2		Эк	72	34	17	17			20 1	8 2	:		4
3 51.0.07	Правоведение	3a	72	17	17				55		2												3a	72	17	17				55	2			3
4 51.0.08	Экономика	3a	72	34	17	17			38		2												3a	72	34	17	17			38	2			3
5 51.0.13	Чеченская традиционная культура и этика	3a	72	34	17	17			38		2												3a	72	34	17	17			38	2	:		3
6 51.0.15	Физика											- 1	3a	324	51	17 17			273		9		3a	324	51	17 17				273	9			12456789
7 51.0.15.02	Электричество и магнетизм. Оптика											- 1	За	324	51	17 17	17		273		9		3a	324	51	17 17	17			273	9			45
8 51.0.16	Математика	Эк	180	34	17	17		_	_		5	- 1	3a	144	34	17	17		110		4		Эк За	324	68	34	34			220 3	_			1234
9 51.0.16.01	Высшая математика	Эк	180	34	17	17		1	110	36	5												Эк	180	34	17	17			110 3	6 5			123
10 51.0.16.02	Дифференциальные и интегральные уравнения												3a	144	34	17	17		110		4		3a	144	34	17	17			110	4			4
11 51.0.17	Информатика												3a	108	34	17	17		74		3		3a	108	34	17	17			74	3	;		478
12 61.0.17.01	Основы информатики и программирования												3a	108	34	17	17		74		3		3a	108	34	17	17			74	3			4
13 51.0.18	Радиофизика и электроника												3a	180	68	34 34			112		5		3a	180	68	34 34				112	5			456789
14 51.0.18.01	Радиофизика и радиоэлектроника												3a	180	68	34 34			112		5		3a	180	68	34 34				112	5			4567
15 Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы современной радиофизики и радиоэлектроники	3a	180	68	34	34		1	112		5												3a	180	68	34	34			112	5	,		3
16 Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы и математическое моделирование в радиофизике	3a	180	68	34	34		1	112		5												3a	180	68	34	34			112	5			3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	7					Эк	3a(5)										Эк(2) 3a(4)										3	ж(3) За(9)					
ПРАКТИКИ	(План)																																	
				_		_	_																				1							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																	

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '703.03.03 ЭМН набор 2025.plx', кол направления 03.03.03, гол начала полготовк

31C 3 34CONDIN	план бакалавриата 'z03.03.03_ЭМ		nog nanpat					_																												_	
								еместр 5											Семестр							_				1того за				_		4	
						AKa	адемич	еских ча	СОВ								A	кадеми	ческих ча	асов								Ak	адеми	ческих	часов			з.е.	-		
№ Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	Іаб П	р Конс	ПРРА	СР	Контр оль	3.e. H	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб І	Пр Конс	прра	CP	Контр оль	3.e. H	Іедель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	Іаб Г	Пр Кон	нс ПРР	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семест
ТОГО (с факуль	тативами)			972								27	24		1044								29	10		2016					_			56	40		
/ΤΟΓΟ πο ΟΠ (бe	ез факультативов)			900							Ī	25	21		972	1						Ī	27	19		1872	1							52	40		
	ОП, факультативы (в пе	ериод ТО)		50.9											51.9											51.4											
	ОП, факультативы (в пе	риод экз. сес.)		9											45											27											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗ (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			12											20.6											16.3											
(unagi lacy rica)	Конт. раб. (ОП)			12											20.6											16.3											
	Ауд. нагр. (элект. курсь	по физ.к.)														L													_							\perp	
дисциплины	(МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПР	АКТИКИ		900	204	68 1	19 1	7		660	36	25	TO: 17 3: 4		972	349	85	153	51 2	58	533	90	27	ГО: 17 Э: 2		1872	553	153 2	72 6	58 2	58	1193	126	52	TO: 34 9: 6		
1 61.0.15	Физика		Эк	216	51		17 1			129	36	6		3a	108	51	17	17	17		3	54	3		Эк За	324	102	34	34 3	34		132	90	9			1245678
2 51.0.15.02	Электричество и магнетизи	и. Оптика	Эк	216	51	17	17 1	7		129	36	6													Эк	216	51	17	17 1	17		129	36	6			45
3 51.0.15.03	Атомная и ядерная физика													3a	108	-	_	17	17		3	54	3		3a	108	51	***	17 1	17		3	54	3			67
4 51.0.18	Радиофизика и электроник	a	3a(3)	684	_	51 1	_			531		19		Эк За(2)		153	-	-			315	36	14		Эк За(5)			102 2	_			846		33			456789
5 51.0.18.01	Радиофизика и радиоэлект	роника	3a	216	51	17 3	34			165		6		3a	180	51	17	34			129		5		3a(2)	396	102	34	86			294		11			4567
6 51.0.18.02	Физическая электроника и микроэлектроника		3a	180	51	17 3	34			129		5		3a	144	51	17	34			93		4		3a(2)	324	102	34	86			222		9			567
7 Б1.О.18.03	Полупроводниковая электр	оника	3a	288	51	17 3	34			237		8		Эк	180	51	17	34			93	36	5		Эк За	468	102	34	86			330	36	13			56
8 61.B.05	Каналы передачи данных													3a	72	51	17	;	34		21		2		3a	72	51	17	3	34		21		2			67
9 51.B.08	Устройства и измерения на	свч												3a	72	34		34			38		2		3a	72	34		34			38		2			6
10 Б2.В.01(У)	Ознакомительная практ	гика												3aO	216	60			2	58	156		6		3aO	216	60			2	58		\perp	6			6
11 ФТД.01	Базовая компьютерная под	цготовка	3a	72	34	17	1	7		38		2													3a	72	34	17		17		38		2			5
12 ФТД.02	Интернет технологии						\perp							3a	72	17			17		55		2		3a	72	17			17		55	Щ	2			6
РОРМЫ КОНТЕ	РОЛЯ						3	Эк За(4)										Э	3a(6) 3a	0											Эк(2) За(10) 3aO					
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ОСУДАРСТВЕН	НАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ	И (План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											8 4/6	_										9 4/6		

КУРС	4 Учебный план	бакалавриата 'z03.03.03_ЭМН_набор 2025.	ріх', код напра	авления (03.03.0	3, год	начала	подго	товки 2	2025																											
								Семе	стр 7											Семе	естр 8								И	того за	курс						
							Академ	иически	их часс	ОВ									Академ	ичесь	ких часов								Академи	ческих ч	асов			з.е.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	,	Кон							Контр	з.е.	Недель	Контроль		Кон					Ko	онтр з.е	. Недел	ь Контро	пь	Кон						Конт	rn	Недель	Каф.	Семестр
				Bcero	такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	CP	оль				Bcero	такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс ПРРА		оль			Bcero	такт.	Лек	Лаб	Пр Кон	ic ПРF	A CP	ОЛЕ		1		
итс	ГО (с факультати	явами)		792									22			900							25			1692	,							47			
	ГО по ОП (без фа			792	_								22	21		900	1						25	- 10		1692	_							47	40	4	
	` '	ОП, факультативы (в период ТО)		37.1									_			55.2										46.2	2									1	
		ОП, факультативы (в период экз. се	c.)	40.5												18	1									29.3											
	5НАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)		16												23.2										19.6	;										
(ditt	д. чис/пед/	Конт. раб. (ОП)		16												23.2										19.6	5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		⊥_	
ди	сциплины (мо	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		792	272	85	170	17			358	162	22	TO: 17 3: 4		900	347	120	120	45	2 60	81 7	72 25	TO: 1 9: 4	5	1692	619	205	290	52 2	60	839	234	4 47	TO: 32 9: 8		
1	Б1.О.15	Физика	Эк	252	51	17	17	17			165	36	7		За	72	30	15		15		42	2		Эк За	324	81	32	17 ;	32		207	7 36	9			12456789
2	Б1.О.15.03	Атомная и ядерная физика	Эк	252	51	17	17	17			165	36	7												Эк	252	51	17	17	17		165	36	7	4		67
3	Б1.О.15.04	Теоретическая физика													3a	72	30	15		15		42	2		3a	72		15	_	15		42	_	2	4		89
4	Б1.О.17	Информатика	3a	72	51	+	34				21		2		Эк	108	_	15	_			_	36 3		Эк За			32	_			48	_	_	4		478
5	Б1.О.17.02	Вычислительная физика	3a	72	51	17	34				21		2		Эк	108	45	15	30			27 3	36 3		Эк За	180	96	32	64			48	36	5	4		78
6	Б1.О.18	Радиофизика и электроника	Эк(2)	288	68	17	51				130	90	8		3a(2)	180	60	30	15	15		20	5		Эк(2) За	(2) 468	128	47	66	15		250	90	13			456789
7	Б1.О.18.01	Радиофизика и радиоэлектроника	Эк	144	34	17	17				56	54	4												Эк	144	34	17	17			56	54	4	4		4567
8	Б1.О.18.02	Физическая электроника и микроэлектроника	Эк	144	34		34				74	36	4												Эк	144	34		34			74	36	4			567
9	Б1.O.18.04	Физические датчики													3a	72	30	15	15			42	2		За	72	30	15	15			42		2			8
10	Б1.O.18.05	Теория колебаний и волн													3a	108	30	15		15		78	3		За	108	30	15		15		78	_	3	4		89
11	Б1.B.02	Теория электрических цепей	Эк	108	51	17	34				21	36	3												Эк	108	51	17	34			21	36	3	4		7
12	Б1.В.03	Радиоприемные и радиопередающие устройства													За	144	45	15	30			99	4		За	144	45	15	30			99		4			8
13	Б1.B.05	Каналы передачи данных	3a	72	51	17	34				21		2												За	72	51	17	34			21	_	2	4		67
l	Б1.В.06	Квантовая радиофизика													Эк	144	30	15		15			36 4		Эк	144		15		15		78	_	_	4		8
15	Б1.B.07	Основы схемотехники													3a	72	30	15	_			42	2		3a	72	_	15	15			42	_	2	4		89A
16	Б1.В.ДВ.01.01	Радиоэкологические измерения													3a	72	45	15	_		-	27	2		3a	72	45	15				27		2	4		8
17	Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы СВЧ электроники				_	_								3a	72	45	15	30			27	2		3a	72	45	15	30			27		2	4		8
18	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика													3aO	108	62				2 60	46	3		3aO	108	62			2	60	46		3			8
ФО	мы контроля	7						Эк(4)	3a(2)										Эк	(2) 3	Ba(6) 3aO									:	Эк(6) За	(8) 3aO					
ПРА	ктики	(План)																																			
гос	УДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																			
KAI	икулы													1										8 4/6											9 4/6		
	·	·																																			

КУРС	учеоный план	оакалавриата 203.03.03_ЭМН_наоор 2025.ріх,	, код напра	вления і	03.03.0	3, год н	начала	подготовкі	и 2025																										
								Семестр 9									Cen	естр А									ı	Итого за	курс						
						Α	кадем	ических ча	сов							P	Академиче	ких час	ов							Α	Академи	ических ч	часов			з.е.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Конс	ПРРА		онтр ³	.е. Недел	Пь Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	Конс	ПРРА	CP K	онтр оль	. Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Кон	нс ПРБ	'A CP	Контр	Всего	Недель	Каф.	Семестр
итс	О (с факультати	вами)		720							2	20 31		972							27	20		1692								47	41		
итс	О по ОП (без фа	культативов)	1	720	1						2	21		972							27	20		1692								47	41	4	
		ОП, факультативы (в период ТО)		38.3										57.6										48										1	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		17.5]									18										17.8											
	НАЯ НАГРУЗКА, ц.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)	1	17]									22.8										19.9											
(akc	.час/пед/	Конт. раб. (ОП)	1	17	1									22.8										19.9											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
дис	циплины (мо	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		361	70 2	TO: 1 3: 4		648	228	40	80		108	348	72 18	TO: 10 3: 4		1368	517	176	182	51	10	8 709	9 142	38	TO: 27 3: 8								
1	Б1.О.15	Физика	Эк	144	34	17		17		76	34	4											Эк	144	34	17		17	Т	76	34	4			12456789
2	Б1.О.15.04	Теоретическая физика	Эк	144	34	17		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	9 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	1		89
5	Б1.О.18.06	Ионизирующие излучения и электроника	3a	144	51	17	34			93		4											За	144	51	17	34			93		4			9
6	Б1.B.01	Системы радиосвязи и сети телерадиовещания											Эк	144	40	20	20			68	36 4		Эк	144	40	20	20			68	36	4			Α
7	Б1.В.04	Волоконно-оптические линии связи											За	144	40	20	20			104	4		3a	144	40	20	20			104	1	4			Α
8	Б1.В.07	Основы схемотехники	3a	180	68	34	34			112		5	Эк	144	40		40			68	36 4		Эк За	324	108	34				180	36	9			89A
9	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая обработка сигналов	3a	72	68	34	34			4		2											3a	72	68	34	34		\perp	4		2	1		9
10	Б1.В.ДВ.04.02	Физика плазмы	3a	72	68	34	34			4		2											3a	72	68	34	34	\bot	\bot	4	\perp	2	4		9
	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа (преддипломная практика)											3aO	216	108				108	108	6		3aO	216	108				108	8 108	3	6			Α
ФО	мы контроля							Эк(2) За(3))								Эк(2)	3a 3a0										- 7	Эк(4) За	(4) 3aO					
ПРА	ктики	(План)																																	
гос	/ДАРСТВЕННАЯ					324	20			20		295	9 9	6		324	20			20)	295	5 9	9	6										
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108						108	3	2	Эк	108						108	3	3	2		А
	53.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216	20			20		187	9 6	4	Эк	216	20			20)	187	7 9	6	4		А
KAI	икулы											1										7 4/6							=				8 4/6		