

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.06.2026 13:56:59  
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 № 4 от 07.05.2025

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Ярычев Н.У.

20 г.

03.03.03

03.03.03 Радиофизика

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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 912 от 07.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарт	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														
				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)				<b>900</b>									<b>25</b>	21		<b>864</b>										<b>24</b>	19		<b>1764</b>								<b>49</b>	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>900</b>								<b>25</b>				<b>864</b>									<b>24</b>			<b>1764</b>						<b>49</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>48.8</b>												<b>44.5</b>												<b>46.7</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>18</b>												<b>54</b>												<b>36</b>												
		Ауд. нагр. (ОП)		<b>18</b>												<b>18</b>												<b>18</b>												
		Конт. раб. (ОП)		<b>18</b>												<b>18</b>												<b>18</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>900</b>	<b>306</b>	<b>153</b>		<b>153</b>			<b>522</b>	<b>72</b>	<b>25</b>	ТО: 17 Э: 4		<b>864</b>	<b>306</b>	<b>153</b>		<b>153</b>			<b>450</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	ТО: 17 Э: 2		<b>1764</b>	<b>612</b>	<b>306</b>		<b>306</b>			<b>972</b>	<b>180</b>	<b>49</b>	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Русский язык	За	<b>72</b>	17			17			55		2			<b>108</b>	17			17					3		За	<b>72</b>	17			17			55		2			1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	<b>72</b>	17			17			55		2			<b>72</b>	17			17					2		За	<b>72</b>	17			17			55		2			2
3	Б1.О.03	Чеченский язык																									Эк	<b>72</b>	34	17		17			2	36	2			1
4	Б1.О.04	История России	Эк	<b>72</b>	34	17		17			2	36	2			<b>72</b>	34	17		17			2	36	2		Эк	<b>72</b>	34	17		17			2	36	2			2
5	Б1.О.05	История Чеченской Республики																					2	36	2		Эк	<b>72</b>	34	17		17			2	36	2			2
6	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>72</b>	17	17					55		2			<b>72</b>	17	17							2		За	<b>72</b>	17	17				55		2			1	
7	Б1.О.10	Основы военной подготовки																									За	<b>72</b>	17	17				55		2			2	
8	Б1.О.11	Основы российской государственности	За	<b>72</b>	34	17		17			38		2			<b>72</b>	34	17							2		За	<b>72</b>	34	17		17			38		2			1
9	Б1.О.12	Обучение служением														<b>72</b>	34	17		17					2		За	<b>72</b>	34	17		17			38		2			2
10	Б1.О.14	Физическая культура и спорт	За	<b>36</b>	17	17					19		1			<b>36</b>	17	17							1		За	<b>72</b>	34	34				38		2			12	
11	Б1.О.15	Физика	Эк	<b>180</b>	68	34		34			76	36	5			<b>180</b>	68	34		34			76	36	5		Эк(2)	<b>360</b>	136	68		68		152	72	10			12456789	
12	Б1.О.15.01	Механика и молекулярная физика	Эк	<b>180</b>	68	34		34			76	36	5			<b>180</b>	68	34		34			76	36	5		Эк(2)	<b>360</b>	136	68		68		152	72	10			12	
13	Б1.О.16	Математика	За	<b>180</b>	34	17		17			146		5			<b>252</b>	102	51		51			114	36	7		Эк За	<b>432</b>	136	68		68		260	36	12			1234	
14	Б1.О.16.01	Высшая математика	За	<b>180</b>	34	17		17			146		5			<b>108</b>	34	17		17			74		3		За(2)	<b>288</b>	68	34		34		220		8			123	
15	Б1.О.16.03	Основы физики и элементарной математики														<b>144</b>	68	34		34			40	36	4		Эк	<b>144</b>	68	34		34		40	36	4			2	
16	Б1.В.ДВ.03.01	Элементная база электроники	Эк	<b>144</b>	68	34		34			76		4														Эк	<b>144</b>	68	34		34			76		4			1
17	Б1.В.ДВ.03.02	Измерения на СВЧ	Эк	<b>144</b>	68	34		34			76		4														Эк	<b>144</b>	68	34		34			76		4			1
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6)										Эк(3) За(6)										Эк(6) За(12)																
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															
				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)				<b>720</b>									<b>20</b>	21		<b>792</b>										<b>22</b>	19		<b>1512</b>								<b>42</b>	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>720</b>									<b>20</b>			<b>792</b>										<b>22</b>			<b>1512</b>						<b>42</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>39.2</b>												<b>44.5</b>													<b>41.9</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>13.5</b>												<b>18</b>													<b>15.8</b>												
	Ауд. нагр. (ОП)			<b>15</b>												<b>10</b>													<b>12.5</b>												
	Конт. раб. (ОП)			<b>15</b>												<b>10</b>													<b>12.5</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>720</b>	<b>255</b>	<b>119</b>		<b>136</b>				<b>411</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	ТО: 17 Э: 4		<b>792</b>	<b>170</b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>51</b>				<b>586</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	ТО: 17 Э: 2		<b>1512</b>	<b>425</b>	<b>187</b>	<b>51</b>	<b>187</b>			<b>997</b>	<b>90</b>	<b>42</b>	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		3
3	Б1.О.07	Правоведение	За	72	34	17		17				38		2															За	72	34	17		17			38		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	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.18	Радиофизика и электроника														За	180	68	34	34				112		5			За	180	68	34	34			112		5		456789	
12	Б1.О.18.01	Радиофизика и радиозлектроника														За	180	68	34	34				112		5			За	180	68	34	34			112		5		4567	
13	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	
14	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	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(5)											Эк За(3)											Эк(3) За(8)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>														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																	
				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)				<b>756</b>									<b>21</b>	21		<b>972</b>									<b>27</b>	20		<b>1728</b>							<b>48</b>	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>								<b>21</b>			<b>972</b>									<b>27</b>			<b>1728</b>						<b>48</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>40.4</b>											<b>57.6</b>												<b>49</b>																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>17.5</b>											<b>18</b>												<b>17.8</b>																
		Ауд. нагр. (ОП)		<b>17</b>											<b>22.8</b>												<b>19.9</b>																
		Конт. раб. (ОП)		<b>17</b>											<b>22.8</b>												<b>19.9</b>																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>756</b>	<b>289</b>	<b>136</b>	<b>102</b>	<b>51</b>					<b>397</b>	<b>70</b>	<b>21</b>	ТО: 17 Э: 4	<b>648</b>	<b>228</b>	<b>40</b>	<b>80</b>					<b>108</b>	<b>348</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	ТО: 10 Э: 4	<b>1404</b>	<b>517</b>	<b>176</b>	<b>182</b>	<b>51</b>		<b>108</b>	<b>745</b>	<b>142</b>	<b>39</b>	ТО: 27 Э: 8			
1	Б1.О.15	Физика	Эк	<b>144</b>	34	17		17					76	34	4																							12456789					
2	Б1.О.15.04	Теоретическая физика	Эк	<b>144</b>	34	17		17					76	34	4																							89					
3	Б1.О.18	Радиофизика и электроника	Эк За	<b>324</b>	119	51	34	34					169	36	9																							456789					
4	Б1.О.18.05	Теория колебаний и волн	Эк	<b>180</b>	68	34		34					76	36	5																							89					
5	Б1.О.18.06	Ионизирующие излучения и электроника	За	<b>144</b>	51	17	34						93		4																						9						
6	Б1.В.01	Системы радиосвязи и сети телерадиовещания															Эк	<b>144</b>	40	20	20				68	36	4		Эк	<b>144</b>	40	20	20			68	36	4			A		
7	Б1.В.04	Волоконно-оптические линии связи															За	<b>144</b>	40	20	20				104		4		За	<b>144</b>	40	20	20			104		4			A		
8	Б1.В.07	Основы схемотехники	За	<b>180</b>	68	34	34						112		5		Эк	<b>144</b>	40		40				68	36	4		Эк За	<b>324</b>	108	34	74			180	36	9			89A		
9	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая обработка сигналов	За	<b>108</b>	68	34	34						40		3														За	<b>108</b>	68	34	34			40		3			9		
10	Б1.В.ДВ.04.02	Физика плазмы	За	<b>108</b>	68	34	34						40		3														За	<b>108</b>	68	34	34			40		3			9		
11	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа (преддипломная практика)															ЗаО	<b>216</b>	108						108	108	6		ЗаО	<b>216</b>	108				108	108	6			A			
<b>ПРАКТИКИ</b>																																											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																											
	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
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(3)											Эк(4) За ЗаО											Эк(6) За(4) ЗаО																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1																											7 4/6			8 4/6