

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" □

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 30.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.03

Направление подготовки 03.03.03 Радиофизика □

Направленность (профиль) "Радиофизические методы по областям применения (биофизика)"

Кафедра: Радиофизики и нанотехнологий

Факультет: физико-технический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	научно-инновационная
+	+	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 225 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой



/ Иванов А.Г./
/ Карапетян Ж.О./
/ Яковенко Н.А./
/ Копытов Г.Ф./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
II										*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
III										*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV	Н	Н								*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	15 2/6	11 4/6	27	127 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	1 5/6	4 1/6	2 2/6	1 5/6	4 1/6	2 2/6	1 5/6	4 1/6	2 2/6	2 2/6	4 4/6	17 1/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа										2		2	2
П	Производственная практика								2	2				2
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	9	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1															
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Эксперт ное	Факт	Часов в ЗЕТ	Эксперт ное	По плану	Контакт т часы	KP	Контр оль	Интер часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	KCP	ИКР	CP	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	KCP	ИКР	CP	Часы конт
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
☐	+	Б1.5.01	История	1				3	3	36	108	108	40.3	41	26.7	16	3	18		18	4	0.3	41	26.7								
☐	+	Б1.5.02	Философия	3				3	3	36	108	108	40.3	41	26.7	22							41	26.7								
☐	+	Б1.5.03	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	152.9	144.4	26.7	46	2			36	4	0.2	31.8		2			32	4	0.2	35.8	
☐	+	Б1.5.04	Механика	1				7	7	36	252	252	150.3	75	26.7	36	7	72		72	6	0.3	75	26.7								
☐	+	Б1.5.05	Молекулярная физика	2				4	4	36	144	144	98.3	19	26.7	30									4	32		64	2	0.3	19	26.7
☐	+	Б1.5.06	Электричество и магнетизм	3				6	6	36	216	216	114.3	75	26.7	54																
☐	+	Б1.5.07	Оптика	4				5	5	36	180	180	100.3	53	26.7	32																
☐	+	Б1.5.08	Атомная физика	5				4	4	36	144	144	76.3	41	26.7	36																
☐	+	Б1.5.09	Физика атомного ядра и частиц	5				3	3	36	108	108	40.3	41	26.7	12																
☐	+	Б1.5.10	Общий физический практикум		12345			15	15	36	540	540	365	175		20	3		72		4	0.2	31.8		3		64		4	0.2	39.8	
☐	+	Б1.5.11	Математический анализ	12				13	13	36	468	468	281	133.6	53.4	54	8	72		72	6	0.5	110.8	26.7	5	64		64	2	0.5	22.8	26.7
☐	+	Б1.5.12	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				4	4	36	144	144	76.3	41	26.7	16	4	36		36	4	0.3	41	26.7								
☐	+	Б1.5.13	Дифференциальные, интегральные уравнения и вариационное исчисление	3				4	4	36	144	144	76.3	41	26.7	40																
☐	+	Б1.5.14	Теория функций комплексного переменного		3			4	4	36	144	144	78.2	65.8		.																
☐	+	Б1.5.15	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	36	108	108	52.2	55.8		20																
☐	+	Б1.5.16	Программирование	2				5	5	36	180	180	72.3	81	26.7	20									5	32		32	8	0.3	81	26.7
☐	+	Б1.5.17	Методы математической физики	6				5	5	36	180	180	86.3	67	26.7	40																
☐	+	Б1.5.18	Векторный и тензорный анализ		2			4	4	36	144	144	72.2	71.8		20									4	32		32	8	0.2	71.8	
☐	+	Б1.5.19	Теоретическая механика и основы механики сплошных сред	5				4	4	36	144	144	76.3	41	26.7	36																
☐	+	Б1.5.20	Электродинамика и электродинамика сплошных сред	5				6	6	36	216	216	114.3	75	26.7	36																
☐	+	Б1.5.21	Квантовая теория	6	5			7	7	36	252	252	144.5	80.8	26.7	52																
☐	+	Б1.5.22	Термодинамика, статистическая физика	7				3	3	36	108	108	66.3	6	35.7	42																
☐	+	Б1.5.23	Физическая кинетика		8			2	2	36	72	72	46.2	25.8		.																
☐	+	Б1.5.24	Теория колебаний		5		5	3	3	36	108	108	84.2	23.8		20																
☐	+	Б1.5.25	Распространение электромагнитных волн (Физика волновых процессов)		7			3	3	36	108	108	68.2	39.8		28																
☐	+	Б1.5.26	Радиоэлектроника (Основы радиоэлектроники)	4			4	5	5	36	180	180	106.3	47	26.7	36																
☐	+	Б1.5.27	Квантовая радиофизика		8			3	3	36	108	108	48.2	59.8		24																
☐	+	Б1.5.28	Оптоэлектроника	8				6	6	36	216	216	94.3	86	35.7	36																
☐	+	Б1.5.29	Статистическая радиофизика		6			3	3	36	108	108	68.2	39.8		24																
☐	+	Б1.5.30	Полупроводниковая электроника	7				5	5	36	180	180	72.3	72	35.7	22																
☐	+	Б1.5.31	Физическая электроника		4			3	3	36	108	108	38.2	69.8		8																
☐	+	Б1.5.32	Химия конденсированного состояния		8			2	2	36	72	72	44.2	27.8		24																
☐	+	Б1.5.33	Безопасность жизнедеятельности		6			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8																
☐	+	Б1.5.34	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	20.2	51.8		.	1	18					18		1		2		0.2	33.8		
☐	+	Б1.5.35	Концепция современного естествознания		7			2	2	36	72	72	36.2	35.8		16																
☐	+	Б1.5.36	Правоведение		5			2	2	36	72	72	40.2	31.8		18																
☐	+	Б1.5.37	Основы педагогического мастерства		6			2	2	36	72	72	50.2	21.8		20																
☐	+	Б1.5.38	История Кубани		1			2	2	36	72	72	40.2	31.8		16	2	18		18	4	0.2	31.8									

План Учебный план бакалавриата '03.03.03_Радиофизика, радиофизич. методы по областям-1234 -.plx', код направления 03.03.03, год начала подготовки 2017

[illegible]

[illegible]

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов								Курс 1															
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт		
☐	+	Б1.Б.39	Психология и педагогика		2			3	3	36	108	108	54.2	53.8		24									3	16		32	6	0.2	53.8			
☐	+	Б1.Б.40	Русский язык и культура речи		7			2	2	36	72	72	36.2	35.8		16																		
☐	+	Б1.Б.41	Экология		7			3	3	36	108	108	68.2	39.8		24																		
									176	176		6336	6336	3426.6	2295	614.4	1044	30	234	72	252	32	2	381.2	106.8	27	176	64	258	34	2.1	357.8	80.1	
Вариативная часть																																		
☐	+	Б1.В.01	Решение изобретательских задач		6			3	3	36	108	108	68.2	39.8		32																		
☐	+	Б1.В.02	Физика сплошных сред		8			3	3	36	108	108	72.2	35.8		36																		
☐	+	Б1.В.03	Физика твердого тела	8				5	5	36	180	180	74.3	70	35.7	24																		
☐	+	Б1.В.04	Физика полупроводников	6				4	4	36	144	144	38.3	79	26.7	16																		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3	3		108	108	76.2	31.8		24																		
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Численные методы и математическое моделирование		3			3	3	36	108	108	76.2	31.8		24																		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная и компьютерная графика		3			3	3	36	108	108	76.2	31.8		24																		
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			3	3		108	108	52.2	55.8		18																		
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная физика		4			3	3	36	108	108	52.2	55.8		18																		
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Практикум на ЭВМ		4			3	3	36	108	108	52.2	55.8		18																		
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7				5	5		180	180	82.3	62	35.7	28																		
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Астрофизика	7				5	5	36	180	180	82.3	62	35.7	28																		
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Биофизика с основами экологии	7				5	5	36	180	180	82.3	62	35.7	28																		
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			2	2		72	72	36.2	35.8		20																		
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Булева алгебра		4			2	2	36	72	72	36.2	35.8		20																		
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Нанoeлектроника. Основы теории люминесценции)		4			2	2	36	72	72	36.2	35.8		20																		
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	7				4	4		144	144	68.2	75.8		36																		
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Квантовая электроника		7			4	4	36	144	144	68.2	75.8		36																		
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Схемотехника		7			4	4	36	144	144	68.2	75.8		36																		
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	3				5	5		180	180	112.3	32	35.7	30																		
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Физика конденсированного состояния вещества	3				5	5	36	180	180	112.3	32	35.7	30																		
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Электроника СВЧ	3				5	5	36	180	180	112.3	32	35.7	30																		
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		6			4	4		144	144	84.2	59.8		32																		
☐	+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы компоновки РЭА		6			4	4	36	144	144	84.2	59.8		32																		
☐	-	Б1.В.ДВ.07.02	Физика твердотельных лазеров		6			4	4	36	144	144	84.2	59.8		32																		
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	5				2	2		72	72	40.2	31.8		12																		
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Специальные вопросы атомной физики		5			2	2	36	72	72	40.2	31.8		12																		
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Специальные вопросы ядерной физики		5			2	2	36	72	72	40.2	31.8		12																		
	+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234 567							328	328							54							32							
☐	+	Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол		12345 67							328	328							54							32							
☐	-	Б1.В.ДВ.09.02	Волейбол		12345 67							328	328							54							32							
☐	-	Б1.В.ДВ.09.03	Бадминтон		12345 67							328	328							54							32							
☐	-	Б1.В.ДВ.09.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		12345 67							328	328							54							32							
☐	-	Б1.В.ДВ.09.05	Футбол		12345 67							328	328							54							32							

Курс 2																Курс 3															
Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6							
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт
22	126	72	198	28	1.5	286.4	80.1	22	112	128	128	32	1.5	310.4	80.1	28	234	72	234	42	2	317.2	106.8	16	128	16	144	20	1.2	213.4	53.4
																								3	16		48	4	0.2	39.8	
																								4	16	16		6	0.3	79	26.7
3	36	36		4	0.2	31.8																									
3	36	36		4	0.2	31.8																									
3	36	36		4	0.2	31.8																									
								3	32	16		4	0.2	55.8																	
								3	32	16		4	0.2	55.8																	
								3	32	16		4	0.2	55.8																	
								2	16		16	4	0.2	35.8																	
								2	16		16	4	0.2	35.8																	
								2	16		16	4	0.2	35.8																	
5	36		72	4	0.3	32	35.7																								
5	36		72	4	0.3	32	35.7																								
5	36		72	4	0.3	32	35.7																								
																								4	16	32	32	4	0.2	59.8	
																								4	16	32	32	4	0.2	59.8	
																								4	16	32	32	4	0.2	59.8	
																2			36	4	0.2	31.8									
																2			36	4	0.2	31.8									
																2			36	4	0.2	31.8									
			72								32							54								32					
			72								32							54								32					
			72								32							54								32					
			72								32							54								32					
			72								32							54								32					
			72								32							54								32					

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '03.03.03 Радиофизика, радиофизич. методы по областям-1234 -.plx', код направления 03.03.03, год начала подготовки 2017

															Курс 1																	
															Сем. 1								Сем. 2									
-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов						ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт
-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в ЗЕТ	Эксперт ное	По плану	Контакт т часы	СР	Конт роль	Интер часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт
☐	-	Б1.В.ДВ.09.06	Легкая атлетика		12345 67							328	328							54								32				
☐	-	Б1.В.ДВ.09.07	Атлетическая гимнастика		12345 67							328	328							54								32				
☐	-	Б1.В.ДВ.09.08	Азробика и фитнес технологии		12345 67							328	328							54								32				
☐	-	Б1.В.ДВ.09.09	Единоборства		12345 67							328	328							54								32				
☐	-	Б1.В.ДВ.09.10	Плавание		12345 67							328	328							54								32				
	-	Б1.В.ДВ.09.11	Физическая рекреация		12345 67							328	328							54								32				
								43	43		1548	1876	1132.8	609.4	133.8	308				54							32					
								219	219		7884	8212	4559.4	2904.4	748.2	1352	30	234	72	306	32	2	381.2	106.8	27	176	64	290	34	2.1	357.8	80.1
Блок 2.Практики																																
Вариативная часть																																
	+	Б2.В.01	Учебная практика			24		6	6		216	216	96	120											3					48	60	
☐	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			24		6	6	36	216	216	96	120											3					48	60	
	+	Б2.В.02	Производственная практика			678		9	9		324	324	49	275																		
☐	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		3	3	36	108	108	24	84																		
☐	+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			7		3	3	36	108	108	24	84																		
☐	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	36	108	108	1	107																		
								15	15		540	540	145	395											3					48	60	
								15	15		540	540	145	395											3					48	60	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
Базовая часть																																
☐	+	Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	20.5	195.5																		
								6	6		216	216	20.5	195.5																		
								6	6		216	216	20.5	195.5																		
ФТД.Факультативы																																
Вариативная часть																																
☐	+	ФТД.В.01	Радиофизические приборы для биофизических исследований		6			1	1	36	36	36	16.2	19.8																		
☐	+	ФТД.В.02	Современные приборы для радиофизических исследований		4			1	1	36	36	36	16.2	19.8																		
								2	2		72	72	32.4	39.6																		
								2	2		72	72	32.4	39.6																		

Курс 2																Курс 3															
Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6							
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт
			72								32								54								32				
			72								32								54								32				
			72								32								54								32				
			72								32								54								32				
			72								32								54								32				
			72								32								54								32				
8	72	36	144	8	0.5	63.8	35.7	5	48	16	48	8	0.4	91.6		2			90	4	0.2	31.8		11	48	48	112	14	0.7	178.6	26.7
30	198	108	342	36	2	350.2	115.8	27	160	144	176	40	1.9	402	80.1	30	234	72	324	46	2.2	349	106.8	27	176	64	256	34	1.9	392	80.1
								3					48	60																	
								3					48	60																	
																								3				24	84		
																								3					24	84	
								3					48	60										3					24	84	
								3					48	60										3					24	84	
																								1	16				0.2	19.8	
								1	8		8		0.2	19.8																	
								1	8		8		0.2	19.8										1	16				0.2	19.8	
								1	8		8		0.2	19.8										1	16				0.2	19.8	

Курс 4																-
Сем. 7								Сем. 8								
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	Компетенции
			52													ОК-8
			52													ОК-8
			52													ОК-6; ОК-8
			52													ОК-8
			52													ОК-8
			52													ОК-6; ОК-8
9	64	64	68	6	0.5	137.8	35.7	8	68		66	12	0.5	105.8	35.7	
27	224	128	164	32	1.9	367	107.1	21	156	64	132	26	1.4	305.2	71.4	
																ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
3					24	84		3					1	107		ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9
																ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9
3					24	84										ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9
								3					1	107		ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
3					24	84		3					1	107		
3					24	84		3					1	107		
								6					20.5	195.5		ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
								6					20.5	195.5		
								6					20.5	195.5		
																ПК-1; ПК-2
																ПК-1; ПК-2

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт т часы	Ауд.	СР	Контр оль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем.	Сем.	Сем.	Сем. 7
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
☐	+	Б1.5.01	История	1				3	3	108	108	40.3	36	41	26.7	3												
☐	+	Б1.5.02	Философия	3				3	3	108	108	40.3	36	41	26.7			3										
☐	+	Б1.5.03	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	152.9	136	144.4	26.7	2	2	2	3									
☐	+	Б1.5.04	Механика	1				7	7	252	252	150.3	144	75	26.7	7												
☐	+	Б1.5.05	Молекулярная физика	2				4	4	144	144	98.3	96	19	26.7		4											
☐	+	Б1.5.06	Электричество и магнетизм	3				6	6	216	216	114.3	108	75	26.7			6										
☐	+	Б1.5.07	Оптика	4				5	5	180	180	100.3	96	53	26.7				5									
☐	+	Б1.5.08	Атомная физика	5				4	4	144	144	76.3	72	41	26.7					4								
☐	+	Б1.5.09	Физика атомного ядра и частиц	5				3	3	108	108	40.3	36	41	26.7					3								
☐	+	Б1.5.10	Общий физический практикум		12345			15	15	540	540	365	344	175		3	3	3	3	3								
☐	+	Б1.5.11	Математический анализ	12				13	13	468	468	281	272	133.6	53.4	8	5											
☐	+	Б1.5.12	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				4	4	144	144	76.3	72	41	26.7	4												
☐	+	Б1.5.13	Дифференциальные, интегральные уравнения и вариационное исчисление	3				4	4	144	144	76.3	72	41	26.7				4									
☐	+	Б1.5.14	Теория функций комплексного переменного		3			4	4	144	144	78.2	72	65.8				4										
☐	+	Б1.5.15	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	108	108	52.2	48	55.8					3									
☐	+	Б1.5.16	Программирование	2				5	5	180	180	72.3	64	81	26.7		5											
☐	+	Б1.5.17	Методы математической физики	6				5	5	180	180	86.3	80	67	26.7					5								
☐	+	Б1.5.18	Векторный и тензорный анализ		2			4	4	144	144	72.2	64	71.8			4											
☐	+	Б1.5.19	Теоретическая механика и основы механики сплошных сред	5				4	4	144	144	76.3	72	41	26.7					4								
☐	+	Б1.5.20	Электродинамика и электродинамика сплошных сред	5				6	6	216	216	114.3	108	75	26.7					6								
☐	+	Б1.5.21	Квантовая теория	6	5			7	7	252	252	144.5	136	80.8	26.7					3	4							
☐	+	Б1.5.22	Термодинамика, статистическая физика	7				3	3	108	108	66.3	64	6	35.7							3						
☐	+	Б1.5.23	Физическая кинетика		8			2	2	72	72	46.2	44	25.8									2					
☐	+	Б1.5.24	Теория колебаний		5		5	3	3	108	108	84.2	72	23.8						3								
☐	+	Б1.5.25	Распространение электромагнитных волн (Физика волновых процессов)		7			3	3	108	108	68.2	64	39.8								3						
☐	+	Б1.5.26	Радиоэлектроника (Основы радиоэлектроники)	4			4	5	5	180	180	106.3	96	47	26.7					5								
☐	+	Б1.5.27	Квантовая радиофизика		8			3	3	108	108	48.2	44	59.8									3					
☐	+	Б1.5.28	Оптоэлектроника	8				6	6	216	216	94.3	88	86	35.7								6					
☐	+	Б1.5.29	Статистическая радиофизика		6			3	3	108	108	68.2	64	39.8							3							
☐	+	Б1.5.30	Полупроводниковая электроника	7				5	5	180	180	72.3	64	72	35.7							5						
☐	+	Б1.5.31	Физическая электроника		4			3	3	108	108	38.2	32	69.8					3									
☐	+	Б1.5.32	Химия конденсированного состояния		8			2	2	72	72	44.2	42	27.8									2					
☐	+	Б1.5.33	Безопасность жизнедеятельности		6			2	2	72	72	36.2	32	35.8						2								
☐	+	Б1.5.34	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	20.2	20	51.8		1	1											
☐	+	Б1.5.35	Концепция современного естествознания		7			2	2	72	72	36.2	32	35.8								2						
☐	+	Б1.5.36	Правоведение		5			2	2	72	72	40.2	36	31.8						2								
☐	+	Б1.5.37	Основы педагогического мастерства		6			2	2	72	72	50.2	48	21.8						2								
☐	+	Б1.5.38	История Кубани		1			2	2	72	72	40.2	36	31.8		2												

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
97	Истории России
89	Философии
3	Английского языка в профессиональной сфере
85	Физики и информационных систем
68	Радиофизики и нанотехнологий
85	Физики и информационных систем
85	Физики и информационных систем
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
80	Теории функции
80	Теории функции
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
80	Теории функции
80	Теории функции
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
57	Оптоэлектроники
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных
21	Физического воспитания
85	Физики и информационных систем
78	Теории и истории государства и права
74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования
97	Истории России

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контак т часы	Ауд.	CP	Конт роль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
☐	+	Б1.Б.39	Психология и педагогика		2			3	3	108	108	54.2	48	53.8			3												
☐	+	Б1.Б.40	Русский язык и культура речи		7			2	2	72	72	36.2	32	35.8							2								
☐	+	Б1.Б.41	Экология		7			3	3	108	108	68.2	64	39.8							3								
									176	176	6336	6336	3426.6	3186	2295	614.4	30	27	22	22	28	16	18	13					
Вариативная часть																													
☐	+	Б1.В.01	Решение изобретательских задач		6			3	3	108	108	68.2	64	39.8							3								
☐	+	Б1.В.02	Физика сплошных сред		8			3	3	108	108	72.2	68	35.8								3							
☐	+	Б1.В.03	Физика твердого тела	8				5	5	180	180	74.3	66	70	35.7							5							
☐	+	Б1.В.04	Физика полупроводников	6				4	4	144	144	38.3	32	79	26.7						4								
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3	3	108	108	76.2	72	31.8				3											
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Численные методы и математическое моделирование		3			3	3	108	108	76.2	72	31.8				3											
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная и компьютерная графика	3				3	3	108	108	76.2	72	31.8				3											
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			3	3	108	108	52.2	48	55.8					3										
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная физика		4			3	3	108	108	52.2	48	55.8					3										
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Практикум на ЭВМ		4			3	3	108	108	52.2	48	55.8					3										
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7			5	5	180	180	82.3	80	62	35.7							5							
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Астрофизика	7				5	5	180	180	82.3	80	62	35.7							5							
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Биофизика с основами экологии	7				5	5	180	180	82.3	80	62	35.7							5							
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			2	2	72	72	36.2	32	35.8					2										
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Булева алгебра		4			2	2	72	72	36.2	32	35.8					2										
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Наноэлектроника. Основы теории люминесценции)		4			2	2	72	72	36.2	32	35.8					2										
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7			4	4	144	144	68.2	64	75.8								4							
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Квантовая электроника		7			4	4	144	144	68.2	64	75.8								4							
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Схемотехника		7			4	4	144	144	68.2	64	75.8								4							
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		3			5	5	180	180	112.3	108	32	35.7				5										
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Физика конденсированного состояния вещества	3				5	5	180	180	112.3	108	32	35.7				5										
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Электроника СВЧ	3				5	5	180	180	112.3	108	32	35.7				5										
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		6			4	4	144	144	84.2	80	59.8							4								
☐	+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы компоновки РЭА		6			4	4	144	144	84.2	80	59.8							4								
☐	-	Б1.В.ДВ.07.02	Физика твердотельных лазеров		6			4	4	144	144	84.2	80	59.8							4								
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		5			2	2	72	72	40.2	36	31.8							2								
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Специальные вопросы атомной физики		5			2	2	72	72	40.2	36	31.8							2								
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Специальные вопросы ядерной физики		5			2	2	72	72	40.2	36	31.8							2								
	+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234 567						328	328	328																
☐	+	Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол		12345 67						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.09.02	Волейбол		12345 67						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.09.03	Бадминтон		12345 67						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.09.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		12345 67						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.09.05	Футбол		12345 67						328	328	328																

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования
70	Русского языка как иностранного
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
85	Физики и информационных систем
85	Физики и информационных систем
68	Радиофизики и нанотехнологий
76	Теоретической физики и компьютерных наук
76	Теоретической физики и компьютерных наук
76	Теоретической физики и компьютерных наук
76	Теоретической физики и компьютерных наук
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
85	Физики и информационных систем
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12	Сем. 13	Сем. 14
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.06	Легкая атлетика		1234567						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.09.07	Атлетическая гимнастика		1234567						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.09.08	Аэробика и фитнес технологии		1234567						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.09.09	Единоборства		1234567						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.09.10	Плавание		1234567						328	328	328																
	-	Б1.В.ДВ.09.11	Физическая рекреация		1234567						328	328	328																
								43	43	1548	1876	1132.8	1078	609.4	133.8			8	5	2	11	9	8						
								219	219	7884	8212	4559.4	4264	2904.4	748.2	30	27	30	27	30	27	21							
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
	+	Б2.В.01	Учебная практика			24		6	6	216	216	96		120			3		3										
☐	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			24		6	6	216	216	96		120			3		3										
	+	Б2.В.02	Производственная практика			678		9	9	324	324	49		275						3	3	3							
☐	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		3	3	108	108	24		84					3										
☐	+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			7		3	3	108	108	24		84						3									
☐	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	108	108	1		107							3								
								15	15	540	540	145		395			3		3		3	3	3						
								15	15	540	540	145		395			3		3		3	3	3						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
☐	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	216	216	20.5		195.5									6						
								6	6	216	216	20.5		195.5								6							
								6	6	216	216	20.5		195.5								6							
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
☐	+	ФТД.В.01	Радиофизические приборы для биофизических исследований		6			1	1	36	36	16.2	16	19.8							1								
☐	+	ФТД.В.02	Современные приборы для радиофизических исследований		4			1	1	36	36	16.2	16	19.8					1										
								2	2	72	72	32.4	32	39.6					1		1								
								2	2	72	72	32.4	32	39.6					1		1								
			Итого ЗЕТ/Акад.часов (без факультативов)					240	240	8640	8968	4724.9	4264	3494.9	748.2	30	30	30	30	30	30	30	30						
			Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)													59.3	57.2	59.8	59.4	59.3	59.4	59.8	58.7						
			Объем контактной работы в семестрах (акад.час/нед)													34.2	33.1	35.5	30.4	36.1	31	32.5	32.6						
			ЗЕТ на курсах (без факультативов)													60		60		60		60							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.02	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	История
Б1.Б.38	История Кубани
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.36	Правоведение
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.40	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.37	Основы педагогического мастерства
Б1.Б.39	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол
Б1.В.ДВ.09.02	Волейбол
Б1.В.ДВ.09.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка
Б1.В.ДВ.09.05	Футбол
Б1.В.ДВ.09.08	Аэробика и фитнес технологии
Б1.В.ДВ.09.11	Физическая рекреация
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Молекулярная физика

Индекс	Содержание
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.34	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол
Б1.В.ДВ.09.02	Волейбол
Б1.В.ДВ.09.03	Бадминтон
Б1.В.ДВ.09.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка
Б1.В.ДВ.09.05	Футбол
Б1.В.ДВ.09.06	Легкая атлетика
Б1.В.ДВ.09.07	Атлетическая гимнастика
Б1.В.ДВ.09.08	Аэробика и фитнес технологии
Б1.В.ДВ.09.09	Единоборства
Б1.В.ДВ.09.10	Плавание
Б1.В.ДВ.09.11	Физическая рекреация
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.41	Экология
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	способностью к овладению базовыми знаниями в области математики и естественных наук, их использованию в профессиональной деятельности
Б1.Б.04	Механика
Б1.Б.05	Молекулярная физика
Б1.Б.06	Электричество и магнетизм
Б1.Б.07	Оптика
Б1.Б.08	Атомная физика
Б1.Б.09	Физика атомного ядра и частиц
Б1.Б.10	Общий физический практикум
Б1.Б.11	Математический анализ
Б1.Б.12	Аналитическая геометрия и линейная алгебра
Б1.Б.13	Дифференциальные, интегральные уравнения и вариационное исчисление
Б1.Б.14	Теория функций комплексного переменного
Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.17	Методы математической физики

Индекс	Содержание
Б1.Б.18	Векторный и тензорный анализ
Б1.Б.19	Теоретическая механика и основы механики сплошных сред
Б1.Б.20	Электродинамика и электродинамика сплошных сред
Б1.Б.21	Квантовая теория
Б1.Б.22	Термодинамика, статистическая физика
Б1.Б.23	Физическая кинетика
Б1.Б.24	Теория колебаний
Б1.Б.25	Распространение электромагнитных волн (Физика волновых процессов)
Б1.Б.26	Радиоэлектроника (Основы радиоэлектроники)
Б1.Б.27	Квантовая радиофизика
Б1.Б.28	Оптоэлектроника
Б1.Б.29	Статистическая радиофизика
Б1.Б.30	Полупроводниковая электроника
Б1.Б.31	Физическая электроника
Б1.Б.32	Химия конденсированного состояния
Б1.Б.35	Концепция современного естествознания
Б1.В.01	Решение изобретательских задач
Б1.В.02	Физика сплошных сред
Б1.В.03	Физика твердого тела
Б1.В.ДВ.01.01	Численные методы и математическое моделирование
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная и компьютерная графика
Б1.В.ДВ.03.01	Астрофизика
Б1.В.ДВ.03.02	Биофизика с основами экологии
Б1.В.ДВ.04.01	Булева алгебра
Б1.В.ДВ.04.02	Наноэлектроника. Основы теории люминесценции)
Б1.В.ДВ.05.01	Квантовая электроника
Б1.В.ДВ.06.01	Физика конденсированного состояния вещества
Б1.В.ДВ.07.01	Основы компоновки РЭА
Б1.В.ДВ.07.02	Физика твердотельных лазеров
Б1.В.ДВ.08.01	Специальные вопросы атомной физики
Б1.В.ДВ.08.02	Специальные вопросы ядерной физики
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	способностью самостоятельно приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии

Индекс	Содержание
Б1.Б.10	Общий физический практикум
Б1.Б.16	Программирование
Б1.В.01	Решение изобретательских задач
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.16	Программирование
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная и компьютерная графика
Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная физика
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум на ЭВМ
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-4	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного общества, созавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
Б1.Б.16	Программирование
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-1	способностью понимать принципы работы и методы эксплуатации современной радиоэлектронной и оптической аппаратуры и оборудования
Б1.Б.10	Общий физический практикум
Б1.Б.26	Радиоэлектроника (Основы радиоэлектроники)
Б1.Б.27	Квантовая радиофизика
Б1.Б.28	Оптоэлектроника
Б1.Б.29	Статистическая радиофизика
Б1.В.04	Физика полупроводников
Б1.В.ДВ.05.01	Квантовая электроника

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.05.02	Схемотехника
Б1.В.ДВ.06.02	Электроника СВЧ
Б1.В.ДВ.07.01	Основы компоновки РЭА
Б1.В.ДВ.07.02	Физика твердотельных лазеров
Б1.В.ДВ.08.01	Специальные вопросы атомной физики
Б1.В.ДВ.08.02	Специальные вопросы ядерной физики
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Радиофизические приборы для биофизических исследований
ФТД.В.02	Современные приборы для радиофизических исследований
ПК-2	способностью использовать основные методы радиофизических измерений
Б1.Б.10	Общий физический практикум
Б1.В.ДВ.03.01	Астрофизика
Б1.В.ДВ.04.02	Нанoeлектроника. Основы теории люминесценции)
Б1.В.ДВ.05.01	Квантовая электроника
Б1.В.ДВ.05.02	Схемотехника
Б1.В.ДВ.06.01	Физика конденсированного состояния вещества
Б1.В.ДВ.07.01	Основы компоновки РЭА
Б1.В.ДВ.07.02	Физика твердотельных лазеров
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Радиофизические приборы для биофизических исследований
ФТД.В.02	Современные приборы для радиофизических исследований
ПК-3	владением компьютером на уровне опытного пользователя, применению информационных технологий
Б1.Б.16	Программирование
Б1.В.ДВ.01.01	Численные методы и математическое моделирование

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная и компьютерная графика
Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная физика
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум на ЭВМ
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: научно-инновационная

ПК-4	владением методами защиты интеллектуальной собственности
Б1.Б.36	Правоведение
Б1.Б.39	Психология и педагогика
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-5	способностью внедрять готовые научные разработки
Б1.В.01	Решение изобретательских задач
Б1.В.02	Физика сплошных сред
Б1.В.03	Физика твердого тела
Б1.В.ДВ.03.02	Биофизика с основами экологии
Б1.В.ДВ.04.01	Булева алгебра
Б1.В.ДВ.06.01	Физика конденсированного состояния вещества
Б1.В.ДВ.07.01	Основы компоновки РЭА
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: педагогическая

ПК-6	способностью к проведению занятий в учебных лабораториях образовательных организаций высшего образования
Б1.Б.37	Основы педагогического мастерства
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Индекс	Содержание
ПК-7	владением методикой проведения учебных занятий в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях
Б1.Б.37	Основы педагогического мастерства
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: организационно-управленческая	
ПК-8	способностью к организации работы молодежных коллективов
Б1.Б.37	Основы педагогического мастерства
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-9	способностью к подготовке документации на проведение НИР (смет, заявок на материалы, оборудование, трудовых договоров), а также поиску в сети "Интернет" материально-технических и информационных ресурсов для обеспечения НИР
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная и компьютерная графика
Б1.В.ДВ.05.02	Схемотехника
Б1.В.ДВ.07.01	Основы компоновки РЭА
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Механика	ОПК-1
Б1.Б.05	Молекулярная физика	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.06	Электричество и магнетизм	ОПК-1
Б1.Б.07	Оптика	ОПК-1
Б1.Б.08	Атомная физика	ОПК-1
Б1.Б.09	Физика атомного ядра и частиц	ОПК-1
Б1.Б.10	Общий физический практикум	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.11	Математический анализ	ОПК-1
Б1.Б.12	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	ОПК-1
Б1.Б.13	Дифференциальные, интегральные уравнения и вариационное исчисление	ОПК-1
Б1.Б.14	Теория функций комплексного переменного	ОПК-1
Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1
Б1.Б.16	Программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.17	Методы математической физики	ОПК-1
Б1.Б.18	Векторный и тензорный анализ	ОПК-1
Б1.Б.19	Теоретическая механика и основы механики сплошных сред	ОПК-1
Б1.Б.20	Электродинамика и электродинамика сплошных сред	ОПК-1
Б1.Б.21	Квантовая теория	ОПК-1
Б1.Б.22	Термодинамика, статистическая физика	ОПК-1
Б1.Б.23	Физическая кинетика	ОПК-1
Б1.Б.24	Теория колебаний	ОПК-1
Б1.Б.25	Распространение электромагнитных волн (Физика волновых процессов)	ОПК-1
Б1.Б.26	Радиоэлектроника (Основы радиоэлектроники)	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.27	Квантовая радиофизика	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.28	Оптоэлектроника	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.29	Статистическая радиофизика	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.30	Полупроводниковая электроника	ОПК-1
Б1.Б.31	Физическая электроника	ОПК-1
Б1.Б.32	Химия конденсированного состояния	ОПК-1
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.34	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.35	Концепция современного естествознания	ОПК-1
Б1.Б.36	Правоведение	ОК-4; ПК-4
Б1.Б.37	Основы педагогического мастерства	ОК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.38	История Кубани	ОК-2
Б1.Б.39	Психология и педагогика	ОК-6; ПК-4
Б1.Б.40	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.41	Экология	ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9
Б1.В.01	Решение изобретательских задач	ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.02	Физика сплошных сред	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.03	Физика твердого тела	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.04	Физика полупроводников	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Численные методы и математическое моделирование	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная физика	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум на ЭВМ	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Астрофизика	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Биофизика с основами экологии	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Булева алгебра	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Нанoeлектроника. Основы теории люминесценции)	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Квантовая электроника	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Схемотехника	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Физика конденсированного состояния вещества	ОПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Электроника СВЧ	ПК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Основы компоновки РЭА	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Физика твердотельных лазеров	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Специальные вопросы атомной физики	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Специальные вопросы ядерной физики	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-6; ОК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол	ОК-6; ОК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Волейбол	ОК-6; ОК-8
Б1.В.ДВ.09.03	Бадминтон	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	ОК-6; ОК-8
Б1.В.ДВ.09.05	Футбол	ОК-6; ОК-8
Б1.В.ДВ.09.06	Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.07	Атлетическая гимнастика	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.08	Аэробика и фитнес технологии	ОК-6; ОК-8
Б1.В.ДВ.09.09	Единоборства	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.10	Плавание	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.11	Физическая рекреация	ОК-6; ОК-8
Б2	Практики	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02	Производственная практика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2
ФТД.В.01	Радиофизические приборы для биофизических исследований	ПК-1; ПК-2
ФТД.В.02	Современные приборы для радиофизических исследований	ПК-1; ПК-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Расс.			
			Контроль	Всего	Академические часы							СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Академические часы							СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Неделя								
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКСР	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКСР	СР															
ИТОГО				1134									30	19 4/6		1112									30	20		2246									60	39 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134									30			1112									30			2246									60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (зад.час/нед)				59.3												57.2												58.3											
				45.8												43.7												44.8											
				32.2												30.9												31.6											
				34.2												33.1												33.7											
				3.2												2												2.6											
ДИСЦИПЛИНЫ				1134	646	234	72	306	32	2	382	108	30	ТО: 17 1/3 З: 2 1/3		1004	566.1	176	64	290	34	2.1	359	81	27	ТО: 16 1/6 З: 1 5/6		2138	1212.1	410	136	596	66	4.1	741	188	57	ТО: 33 1/2 З: 4 1/6	
1	Б1.Б.01	История	Ока	108	40.3	18		18	4	0.3	41	27	3													Ока	108	40.3	18		18	4	0.3	41	27	3		97	
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	40.2			36	4	0.2	32		2		За	72	36.2			32	4	0.2	36		2		За(2)	144	76.4			68	8	0.4	68		4		3
3	Б1.Б.04	Механика	Ока	262	150.3	72		72	6	0.3	75	27	7													Ока	262	150.3	72		72	6	0.3	75	27	7		85	
4	Б1.Б.05	Молекулярная физика													Ока	144	98.3	32		64	2	0.3	19	27	4		Ока	144	98.3	32		64	2	0.3	19	27	4		68
5	Б1.Б.10	Общий физический практикум	За	108	76.2		72		4	0.2	32		3		За	108	68.2		64		4	0.2	40		3		За(2)	216	144.4		136		8	0.4	72		6		57
6	Б1.Б.11	Математический анализ	Ока	288	150.5	72		72	6	0.5	111	27	8		Ока	180	130.5	64		64	2	0.5	23	27	5		Ока(2)	468	281	136		136	8	1	134	53	13		80
7	Б1.Б.12	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Ока	144	76.3	36		36	4	0.3	41	27	4													Ока	144	76.3	36		36	4	0.3	41	27	4		80	
8	Б1.Б.16	Программирование													Ока	180	72.3	32		32	8	0.3	81	27	5		Ока	180	72.3	32		32	8	0.3	81	27	5		76
9	Б1.Б.18	Векторный и тензорный анализ													За	144	72.2	32		32	8	0.2	72		4		За	144	72.2	32		32	8	0.2	72		4		76
10	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт		86	18	18					18		1		За	86	2.2			2		0.2	34		1		За	72	20.2	18		2		0.2	52		2		21
11	Б1.Б.38	История Кубани	За	72	40.2	18		18	4	0.2	32		2													За	72	40.2	18		18	4	0.2	32		2		97	
12	Б1.Б.39	Психология и педагогика													За	108	54.2	16		32	6	0.2	54		3		За	108	54.2	16		32	6	0.2	54		3		74
13	Б1.Б.дв.00.01	Баскетбол	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
14	Б1.Б.дв.00.02	Волейбол	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
15	Б1.Б.дв.00.03	Бадминтон	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
16	Б1.Б.дв.00.04	Спортивно-прикладная физическая культура	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
17	Б1.Б.дв.00.05	Футбол	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
18	Б1.Б.дв.00.06	Легкая атлетика	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
19	Б1.Б.дв.00.07	Атлетическая гимнастика	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
20	Б1.Б.дв.00.08	Аэробика и фитнес технологии	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
21	Б1.Б.дв.00.09	Бодибилдинг	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
22	Б1.Б.дв.00.10	Плавание	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
23	Б1.Б.дв.00.11	Физическая рекреация	За	64	54			54							За	82	32			32						За(2)	86	86			86							21	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(4) За(4)											За(3) За(6)											За(7) За(10)														
ПРАКТИКИ			(План)												108	48					48	60		3	2		108	48					48	60		3	2		
			Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											340	108	48					48	60		3	2	340	108	48					48	60		3	2		
ГИА			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2												8											10			

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)		
ДИСЦИПЛИНЫ			
1	Б1.Б.01	История	1
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	123+
3	Б1.Б.04	Механика	1
4	Б1.Б.05	Молекулярная физика	2
5	Б1.Б.10	Общий физический практикум	123+5
6	Б1.Б.11	Математический анализ	12
7	Б1.Б.12	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1
8	Б1.Б.16	Программирование	2
9	Б1.Б.18	Векторный и тензорный анализ	2
10	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт	12
11	Б1.Б.38	История Кубани	1
12	Б1.Б.39	Психология и педагогика	2
13	Б1.В.ДВ.01.01	Баскетбол	123+567
14	Б1.В.ДВ.01.02	Волейбол	123+567
15	Б1.В.ДВ.01.03	Бадминтон	123+567
16	Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная физическая и профессионально-прикладная физическая подготовка	123+567
17	Б1.В.ДВ.01.05	Футбол	123+567
18	Б1.В.ДВ.01.06	Легкая атлетика	123+567
19	Б1.В.ДВ.01.07	Атлетическая гимнастика	123+567
20	Б1.В.ДВ.01.08	Аэробика и фитнес технологии	123+567
21	Б1.В.ДВ.01.09	Борьба	123+567
22	Б1.В.ДВ.01.10	Плавание	123+567
23	Б1.В.ДВ.01.11	Физическая рекреация	123+567
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			
ГИА			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3											3 ЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 4											3 ЕТ	Неделя	Итого за курс											3 ЕТ	Неделя	Расф.	
				Всего	Академические часы						СР	Контроль	Всего	Академические часы						СР	Контроль	Всего	Академические часы								СР	Контроль	Всего	Неделя											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	ПКР				Всего				Лек	Лаб				Пр	КСР	ПКР	Всего	Лек	Лаб							Пр	КСР	ПКР	Всего	Лек	Лаб	Пр				КСР
ИТОГО				1152											30	19 4/6		1148											31	20		2300											61	39 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152											30			1112											30			2264											60		
ОП, факультативы (в период ТО)				59.8														59.4														59.6													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				49.7														43.7														46.8													
Учебная нагрузка (задат.час./нед)				33.3														27.8														30.6													
Конст. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)				35.5														30.4														33													
Ауд., нагр. (элект. курсы по физик.)				4.2														2														3.1													
ДИСЦИПЛИНЫ				1152	686	198	108	342	36	2	351	117	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1040	538.1	168	144	184	40	2.1	423	81	28	ТО: 16 1/6 Э: 1 5/6		2192	1224.1	366	252	526	76	4.1	774	198	58	ТО: 33 1/2 Э: 4 1/6							
1	Б1.Б.02	Философия	Экз	108	40.3	18		18	+	0.3	41	27	3														Экз	108	40.3	18		18	+	0.3	41	27	3			89					
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	40.2			36	+	0.2	32		2			Экз	108	36.3			32	+	0.3	45	27	3		Экз За	180	76.5			68	8	0.5	77	27	5			3				
3	Б1.Б.06	Электромагнетизм и магнетизм	Экз	216	114.3	36		72	6	0.3	75	27	6														Экз	216	114.3	36		72	6	0.3	75	27	6			85					
4	Б1.Б.07	Оптика														Экз	180	100.3	32		64	+	0.3	53	27	5		Экз	180	100.3	32		64	+	0.3	53	27	5			85				
5	Б1.Б.10	Общий физиологический практикум	За	108	76.2		72		+	0.2	32		3			За	108	68.2		64		+	0.2	40		3		За(2)	216	144.4		136		8	0.4	72		6			57				
6	Б1.Б.13	Дифференциальные, интегральные уравнения и вариационное исчисление	Экз	144	76.3	36		36	+	0.3	41	27	+														Экз	144	76.3	36		36	+	0.3	41	27	+			76					
7	Б1.Б.14	Теория функций комплексного переменного	За	144	78.2	36		36	6	0.2	66		+														За	144	78.2	36		36	6	0.2	66		+			80					
8	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика														За	108	52.2	32		16	+	0.2	56		3		За	108	52.2	32		16	+	0.2	56		3			80				
9	Б1.Б.26	Радиозлектроника (Основы радиозлектроники)														Экз КР	180	106.3	32	64		10	0.3	47	27	5		Экз КР	180	106.3	32	64		10	0.3	47	27	5			68				
10	Б1.Б.31	Вакuumная электроника														За	108	38.2	16		16	6	0.2	70		3		За	108	38.2	16		16	6	0.2	70		3			68				
11	Б1.Б.ДВ.01.01	Исчисление методов и математическое моделирование	За	108	76.2	36	36		+	0.2	32		3														За	108	76.2	36	36		+	0.2	32		3			76					
12	Б1.Б.ДВ.01.02	Многомерная и компьютерная графика	За	108	76.2	36	36		+	0.2	32		3														За	108	76.2	36	36		+	0.2	32		3			76					
13	Б1.Б.ДВ.02.01	Вычислительная физика														За	108	52.2	32	16		+	0.2	56		3		За	108	52.2	32	16		+	0.2	56		3			76				
14	Б1.Б.ДВ.02.02	Графика на ЭВМ														За	108	52.2	32	16		+	0.2	56		3		За	108	52.2	32	16		+	0.2	56		3			76				
15	Б1.Б.ДВ.04.01	Булева алгебра														За	72	36.2	16		16	+	0.2	36		2		За	72	36.2	16		16	+	0.2	36		2			68				
16	Б1.Б.ДВ.04.02	Нанозлектроника. Основы теории транзисторов														За	72	36.2	16		16	+	0.2	36		2		За	72	36.2	16		16	+	0.2	36		2			68				
17	Б1.Б.ДВ.06.01	Известия конденсированного состояния вещества	Экз	180	112.3	36		72	+	0.3	32	36	5														Экз	180	112.3	36		72	+	0.3	32	36	5			85					
18	Б1.Б.ДВ.06.02	Электроника СВЧ	Экз	180	112.3	36		72	+	0.3	32	36	5														Экз	180	112.3	36		72	+	0.3	32	36	5			68					
19	Б1.Б.ДВ.09.01	Баскетбол	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
20	Б1.Б.ДВ.09.02	Волейбол	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
21	Б1.Б.ДВ.09.03	Бадминтон	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
22	Б1.Б.ДВ.09.04	Бадминтон	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
23	Б1.Б.ДВ.09.05	Футбол	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
24	Б1.Б.ДВ.09.06	Легкая атлетика	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
25	Б1.Б.ДВ.09.07	Атлетическая гимнастика	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
26	Б1.Б.ДВ.09.08	Аэробика и фитнес технологии	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
27	Б1.Б.ДВ.09.09	Борьба	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
28	Б1.Б.ДВ.09.10	Плавание	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
29	Б1.Б.ДВ.09.11	Физическая рекреация	За	72	72			72								За	82	32			32						За(2)	104	104			104								21					
30	Б1.Б.02	Современные приборы для радиотехнических исследований														За	86	16.2	8		8		0.2	20		1		За	86	16.2	8		8		0.2	20		1			68				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5)												Экз(3) За(7) КР												Экз(7) За(12) КР																	
ПРАКТИКИ			(План)													108	48					48	60		3	2		108	48					48	60		3	2							
Правила по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности															340	108	48					48	60		3	2		340	108	48				48	60		3	2							
ГИА			(План)																																										
КАНИКУЛЫ													2												8													10							

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период эк. сем.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)			
ДИСЦИПЛИНЫ			
1	Б1.Б.02	Философия	3
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	1234
3	Б1.Б.06	Электричество и магнетизм	3
4	Б1.Б.07	Оптика	4
5	Б1.Б.10	Общий физический практикум	12345
6	Б1.Б.13	Дифференциальные, интегральные уравнения и вариационное исчисление	3
7	Б1.Б.14	Теория функций комплексного переменного	3
8	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	4
9	Б1.Б.26	Радиозлектроника (Основы радиозлектроники)	4
10	Б1.Б.31	Вычислительная электроника	4
11	Б1.Б.ДВ.01.01	Численные методы и математическое моделирование	3
12	Б1.Б.ДВ.01.02	Инженерная и компьютерная графика	3
13	Б1.Б.ДВ.02.01	Вычислительная физика	4
14	Б1.Б.ДВ.02.02	Практикум на ЭВМ	4
15	Б1.Б.ДВ.04.01	Бурова алгебра	4
16	Б1.Б.ДВ.04.02	Нанозлектроника. Основы теории полупроводников	4
17	Б1.Б.ДВ.06.01	Физика конденсированного состояния вещества	3
18	Б1.Б.ДВ.06.02	Электроника СВЧ	3
19	Б1.Б.ДВ.09.01	Баскетбол	1234567
20	Б1.Б.ДВ.09.02	Волейбол	1234567
21	Б1.Б.ДВ.09.03	Бадминтон	1234567
22	Б1.Б.ДВ.09.04	Современная физическая и профессионально-прикладная физическая подготовка	1234567
23	Б1.Б.ДВ.09.05	Футбол	1234567
24	Б1.Б.ДВ.09.06	Легкая атлетика	1234567
25	Б1.Б.ДВ.09.07	Атлетическая гимнастика	1234567
26	Б1.Б.ДВ.09.08	Аэробика и фитнес технологии	1234567
27	Б1.Б.ДВ.09.09	Бадминтон	1234567
28	Б1.Б.ДВ.09.10	Плавание	1234567
29	Б1.Б.ДВ.09.11	Физическая рекреация	1234567
30	Б1.Б.02	Современные приборы для радиофизических исследований	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
Правила по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			
ГИА			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.		
			Контроль	Академические часы										ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы										ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы										ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт						СР	Контр-оль	Всего				Контакт						СР	Контр-оль	Всего	Контакт						СР	Контр-оль											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	ШКР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	ШКР				Всего				Лек	Лаб			Пр	КСР	ШКР								
ИТОГО				1134											30	19 4/6		1148											31	20		2282											61	39 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134											30			1112											30			2246											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)				59.3														59.4														59.4												
				45.8														43.7														44.8												
				33.3														28.8														31.1												
				36.1														31														33.6												
				3.2														2														2.6												
ДИСЦИПЛИНЫ				1134	678.2	234	72	324	46	2.2	350	108	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1040	548.1	192	64	256	34	2.1	413	81	28	ТО: 16 1/6 Э: 1 5/6		2174	1226.1	426	136	580	80	4.3	763	189	58	ТО: 33 1/2 Э: 4 1/6						
1	Б1.Б.08	Атомная физика	Экз	144	76.3	36		36	+	0.3	+1	27	+													Экз	144	76.3	36		36	+	0.3	+1	27	+	57							
2	Б1.Б.09	Физика атомного ядра и частиц	Экз	108	40.3	36			+	0.3	+1	27	3													Экз	108	40.3	36			+	0.3	+1	27	3	57							
3	Б1.Б.10	Общий физический практикум	За	108	76.2		72		+	0.2	32		3													За	108	76.2		72		+	0.2	32		3	57							
4	Б1.Б.17	Методы математической физики												Экз	180	86.3	32		48	6	0.3	67	27	5		Экз	180	86.3	32		48	6	0.3	67	27	5	76							
5	Б1.Б.19	Теоретическая механика и основы механики сплошных сред	Экз	144	76.3	36		36	+	0.3	+1	27	+													Экз	144	76.3	36		36	+	0.3	+1	27	+	76							
6	Б1.Б.20	Электродинамика и электродинамика сплошных сред	Экз	216	114.3	36		72	6	0.3	75	27	6													Экз	216	114.3	36		72	6	0.3	75	27	6	76							
7	Б1.Б.21	Квантовая теория	За	108	76.2	36		36	+	0.2	32		3		Экз	144	68.3	32		32	+	0.3	49	27	+		Экз За	262	144.5	68		68	8	0.5	81	27	7	76						
8	Б1.Б.24	Теория колебаний	За КР	108	84.2	36		36	12	0.2	24		3		За	108	68.2	36		36	12	0.2	24		3		За КР	108	84.2	36		36	12	0.2	24		3	68						
9	Б1.Б.29	Статистическая радиофизика												За	108	68.2	32		32	+	0.2	40		3		За	108	68.2	32		32	+	0.2	40		3	76							
10	Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности												За	72	36.2	16	16		+	0.2	36		2		За	72	36.2	16	16		+	0.2	36		2	96							
11	Б1.Б.36	Правоведение	За	72	40.2	18		18	+	0.2	32		2		За	72	40.2	18		18	+	0.2	32		2		За	72	40.2	18		18	+	0.2	32		2	78						
12	Б1.Б.37	Основы педагогического мастерства												За	72	90.2	16		32	2	0.2	22		2		За	72	90.2	16		32	2	0.2	22		2	74							
13	Б1.Б.01	Решение изобретательских задач												За	108	68.2	16		48	+	0.2	40		3		За	108	68.2	16		48	+	0.2	40		3	68							
14	Б1.Б.04	Физика полупроводников												Экз	144	38.3	16	16		6	0.3	79	27	+		Экз	144	38.3	16	16		6	0.3	79	27	+	68							
15	Б1.Б.дв.07.01	Основы конструирования РЭА												За	144	84.2	16	32	32	+	0.2	60		+		За	144	84.2	16	32	32	+	0.2	60		+	68							
16	Б1.Б.дв.07.02	Физика твердотельных лазеров												За	144	84.2	16	32	32	+	0.2	60		+		За	144	84.2	16	32	32	+	0.2	60		+	68							
17	Б1.Б.дв.08.01	Специальные вопросы атомной физики	За	72	40.2			36	+	0.2	32		2													За	72	40.2			36	+	0.2	32		2	57							
18	Б1.Б.дв.08.02	Специальные вопросы ядерной физики	За	72	40.2			36	+	0.2	32		2													За	72	40.2			36	+	0.2	32		2	57							
19	Б1.Б.дв.09.01	Баскетбол	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
20	Б1.Б.дв.09.02	Волейбол	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
21	Б1.Б.дв.09.03	Бадминтон	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
22	Б1.Б.дв.09.04	Бадминтон и профессионально-прикладная физическая подготовка	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
23	Б1.Б.дв.09.05	Футбол	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
24	Б1.Б.дв.09.06	Легкая атлетика	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
25	Б1.Б.дв.09.07	Атлетическая гимнастика	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
26	Б1.Б.дв.09.08	Аэробика и фитнес технологии	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
27	Б1.Б.дв.09.09	Борьба	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
28	Б1.Б.дв.09.10	Плавание	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
29	Б1.Б.дв.09.11	Физическая рекреация	За	64	54			54						За	82	32			32							За(2)	86	86			86						21							
30	Б1.Д.В.01	Радиофизические приборы для биофизических исследований												За	86	16.2	16				0.2	20		1		За	86	16.2	16				0.2	20		1	68							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) КР													Экз(3) За(7)													Экз(7) За(13) КР															
ПРАКТИКИ			(План)												108	24					24	84		3	2		108	24					24	84		3	2							
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														За(2)	108	24					24	84		3	2		За(2)	108	24				24	84		3	2							
ГИА			(План)																																									
КАНИКУЛЫ														2											8											10								

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элент. курсы по физик.)		
	Конт. раб. (ОП - элент. курсы по физик.)		
		Ауд. нагр. (элент. курсы по физик.)	
ДИСЦИПЛИНЫ			
1	61.6.08	Атомная физика	5
2	61.6.09	Физика атомного ядра и частиц	5
3	61.6.10	Общий физический практикум	12345
4	61.6.17	Методы математической физики	6
5	61.6.19	Теоретическая механика и основы механики сплошных сред	5
6	61.6.20	Электродинамика и электродинамика сплошных сред	5
7	61.6.21	Квантовая теория	56
8	61.6.24	Теория колебаний	5
9	61.6.29	Статистическая радиофизика	6
10	61.6.33	Безопасность жизнедеятельности	6
11	61.6.36	Правоведение	5
12	61.6.37	Основы педагогического мастерства	6
13	61.6.01	Решение изобретательских задач	6
14	61.6.04	Физика полупроводников	6
15	61.6.дв.07.01	Основы конструирования РЭА	6
16	61.6.дв.07.02	Физика твердотельных лазеров	6
17	61.6.дв.08.01	Специальные вопросы атомной физики	5
18	61.6.дв.08.02	Специальные вопросы ядерной физики	5
19	61.6.дв.09.01	Баскетбол	1234567
20	61.6.дв.09.02	Волейбол	1234567
21	61.6.дв.09.03	Бадминтон	1234567
22	61.6.дв.09.04	Бокс (физическая и профессионально-прикладная подготовка)	1234567
23	61.6.дв.09.05	Футбол	1234567
24	61.6.дв.09.06	Легкая атлетика	1234567
25	61.6.дв.09.07	Атлетическая гимнастика	1234567
26	61.6.дв.09.08	Аэробика и фитнес технологии	1234567
27	61.6.дв.09.09	Бодибилдинг	1234567
28	61.6.дв.09.10	Плавание	1234567
29	61.6.дв.09.11	Физическая рекреация	1234567
30	ИТД.в.01	Радиофизические приборы для биофизических исследований	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ГИА			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.																																												
			Контроль	Академические часы											ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы											ЗЕТ	Неделя																																																					
				Всего	Контакт						СР	Контр-оль	Всего	Контакт						СР	Контр-оль	Всего	Контакт								СР	Контр-оль																																																			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	ШКР				Всего				Лек	Лаб				Пр	КСР	ШКР	Всего	Лек	Лаб					Пр	КСР	ШКР																																																
ИТОГО				1132												30	19 4/6		1080												30	20		2212												60	39 4/6																																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1132												30			1080												30			2212												60																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)				59.8	ОП, факультативы (в период ТО)													58.7	ОП, факультативы (в период эк. сем.)												59.3		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)												38.4	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)												30.3	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)												32.6	1.8											
				46														30.7													30.2														30.3													32.6																									
				30.3														30.2													30.3														32.6																																						
				32.5													32.6													32.6													32.6													32.6																											
				3.4																										1.8																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ				1024	549.9	224	128	164	32	1.9	368	108	27	ТО: 15 1/3 3: 2 1/3		756	379.4	156	64	132	26	1.4	306	72	21	ТО: 11 2/3 3: 2 1/3		1780	929.3	380	192	296	58	3.3	674	180	48	ТО: 27 3: 4 2/3																																													
1	61.6.22	Термодинамика, статистическая физика	Экз	108	66.3	32		32	2	0.3	6	36	3			72	46.2	22		22	2	0.2	26		2		Экз	108	66.3	32		32	2	0.3	6	36	3		76																																												
2	61.6.23	Физическая химия	Экз	108	66.3	32		32	2	0.3	6	36	3		За	72	46.2	22		22	2	0.2	26		2		Экз	72	46.2	22		22	2	0.2	26		2		76																																												
3	61.6.25	Распространение электромагнитных волн (Физика волновых процессов)	Экз	108	68.2	32		32	4	0.2	40		3			108	68.2	32		32	4	0.2	40		3		Экз	108	68.2	32		32	4	0.2	40		3		68																																												
4	61.6.27	Квантовая радиофизика	Экз	108	68.2	32		32	4	0.2	40		3		Экз	108	48.2	22		22	4	0.2	60		3		Экз	108	48.2	22		22	4	0.2	60		3		68																																												
5	61.6.28	Оптоэлектроника	Экз	216	94.3	22	44	22	6	0.3	86	36	6		Экз	216	94.3	22	44	22	6	0.3	86	36	6		Экз	216	94.3	22	44	22	6	0.3	86	36	6		57																																												
6	61.6.30	Полупроводниковая электроника	Экз	180	72.3	32	32		8	0.3	72	36	5		Экз	180	72.3	32	32		8	0.3	72	36	5		Экз	180	72.3	32	32		8	0.3	72	36	5		68																																												
7	61.6.32	Физика конденсированного состояния	Экз	72	36.2	16		16	4	0.2	36		2		Экз	72	44.2	22	20		2	0.2	28		2		Экз	72	44.2	22	20		2	0.2	28		2		68																																												
8	61.6.35	Коллекция конденсированного состояния	Экз	72	36.2	16		16	4	0.2	36		2			72	36.2	16		16	4	0.2	36		2		Экз	72	36.2	16		16	4	0.2	36		2		85																																												
9	61.6.40	Русский язык и культура речи	Экз	72	36.2	16		16	4	0.2	36		2		Экз	72	36.2	16		16	4	0.2	36		2		Экз	72	36.2	16		16	4	0.2	36		2		70																																												
10	61.6.41	Экология	Экз	108	68.2	32	32		4	0.2	40		3		Экз	108	68.2	32	32		4	0.2	40		3		Экз	108	68.2	32	32		4	0.2	40		3		68																																												
11	61.6.02	Физика сплошных сред	Экз	180	72.3	32	32		8	0.3	72	36	5		Экз	180	72.3	34		34	4	0.2	36		3		Экз	180	72.3	34		34	4	0.2	36		3		85																																												
12	61.6.03	Физика твердого тела	Экз	180	74.3	34		32	8	0.3	70	36	5		Экз	180	74.3	34		32	8	0.3	70	36	5		Экз	180	74.3	34		32	8	0.3	70	36	5		85																																												
13	61.6.дв.03.01	Астрофизика	Экз	180	82.3	32	32		16	2	0.3	62	36	5		Экз	180	82.3	32	32		16	2	0.3	62	36	5		Экз	180	82.3	32	32		16	2	0.3	62	36	5		57																																									
14	61.6.дв.03.02	Биофизика с основами экологии	Экз	180	82.3	32	32		16	2	0.3	62	36	5		Экз	180	82.3	32	32		16	2	0.3	62	36	5		Экз	180	82.3	32	32		16	2	0.3	62	36	5		57																																									
15	61.6.дв.05.01	Квантовая электроника	Экз	144	68.2	32	32		4	0.2	76		4		Экз	144	68.2	32	32		4	0.2	76		4		Экз	144	68.2	32	32		4	0.2	76		4		68																																												
16	61.6.дв.05.02	Семестральный экзамен	Экз	144	68.2	32	32		4	0.2	76		4		Экз	144	68.2	32	32		4	0.2	76		4		Экз	144	68.2	32	32		4	0.2	76		4		68																																												
17	61.6.дв.09.01	Баскетбол	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
18	61.6.дв.09.02	Волейбол	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
19	61.6.дв.09.03	Бадминтон	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
20	61.6.дв.09.04	Бадминтон с элементами профессионально-прикладной физкультуры	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
21	61.6.дв.09.05	Футбол	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
22	61.6.дв.09.06	Легкая атлетика	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
23	61.6.дв.09.07	Атлетическая гимнастика	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
24	61.6.дв.09.08	Аэробика и фитнес технологии	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
25	61.6.дв.09.09	Борьба	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
26	61.6.дв.09.10	Плавание	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
27	61.6.дв.09.11	Физическая рекреация	Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							Экз	62	52			52							21																																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6)												Экз(2) За(4)												Экз(5) За(10)																																																								
ПРАКТИКИ			(План)	108	24					24	84	3	2		108	1				1	107		3	2		216	25					25	191		6	4																																															
Научно-исследовательская работа			Экз	108	24					24	84	3	2		Экз	108	1				1	107		3	2		Экз	108	24				24	84		3	2																																														
Преддипломная практика														Экз	108	1					1	107		3	2		Экз	108	1				1	107		3	2																																														
ГИА			(План)											216	20				20	196		6	4			216	20					20	196		6	4																																															
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку и процедуру защиты и процедуру защиты														216	20.5				20.5	196		6	4			216	20					20	196		6	4																																															
КАНИКУЛЫ													1											9												10																																															

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - экзет. курсы по физик.)		
	Конт. раб. (ОП - экзет. курсы по физик.)		
		Ауд. нагр. (экзет. курсы по физик.)	
ДИСЦИПЛИНЫ			
1	Б1.Б.22	Термодинамика, статистическая физика	7
2	Б1.Б.23	Высшая математика	8
3	Б1.Б.25	Распространение электромагнитных волн (Физика волновых процессов)	7
4	Б1.Б.27	Квантовая радиофизика	8
5	Б1.Б.28	Оптоэлектроника	8
6	Б1.Б.30	Полупроводниковая электроника	7
7	Б1.Б.32	Физика конденсированного состояния	8
8	Б1.Б.35	Космическая радиация	7
9	Б1.Б.40	Русский язык и культура речи	7
10	Б1.Б.41	Экология	7
11	Б1.Б.02	Физика сплошных сред	8
12	Б1.Б.03	Физика твердого тела	8
13	Б1.Б.Д8.03.01	Астрофизика	7
14	Б1.Б.Д8.03.02	Биофизика с основами экологии	7
15	Б1.Б.Д8.05.01	Квантовая электроника	7
16	Б1.Б.Д8.05.02	Схемотехника	7
17	Б1.Б.Д8.09.01	Баскетбол	123+967
18	Б1.Б.Д8.09.02	Волейбол	123+967
19	Б1.Б.Д8.09.03	Бадминтон	123+967
20	Б1.Б.Д8.09.04	Боевые единоборства и профессионально-прикладная физическая подготовка	123+967
21	Б1.Б.Д8.09.05	Футбол	123+967
22	Б1.Б.Д8.09.06	Легкая атлетика	123+967
23	Б1.Б.Д8.09.07	Атлетическая гимнастика	123+967
24	Б1.Б.Д8.09.08	Аэробика и фитнес технологии	123+967
25	Б1.Б.Д8.09.09	Боевые единоборства	123+967
26	Б1.Б.Д8.09.10	Плавание	123+967
27	Б1.Б.Д8.09.11	Физическая рекреация	123+967
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
Научно-исследовательская работа			
Преддипломная практика			
ГИА			(План)
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку и процедуру защиты и процедуру защиты			
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элент. курсы по физик.)		
	Конт. раб. (ОП - элент. курсы по физик.)		
	Ауд. нагр. (элент. курсы по физик.)		
ДИСЦИПЛИНЫ			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
ГИА		(План)	
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)		
ДИСЦИПЛИНЫ			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
ГИА		(План)	
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элент. курсы по физик.)		
	Конт. раб. (ОП - элент. курсы по физик.)		
	Ауд. нагр. (элент. курсы по физик.)		
ДИСЦИПЛИНЫ			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
ГИА		(План)	
КАНИКУЛЫ			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента	на подгруппу	на подгруппу	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1	2			2						
			68	+	2						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	2			2						
			68	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			2						
			68	+	2	60					
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			2						
			68	+	2						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	4	1			2						
			68	+	2						
Итого по факту					10						
Итого по плану					10						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Радиоэлектроника (Основы радиоэлектроники)					
КР	2	2	68		
Теория колебаний					
КР	3	1	68		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				233	259	242	60	30	30	61	30	31	61	30	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	80%	20%	65.1%	219	225	219	57	30	27	57	30	27	57	30	27	48	27	21
Базовая часть				159	198	176	57	30	27	44	22	22	44	28	16	31	18	13
Вариативная часть				27	60	43				13	8	5	13	2	11	17	9	8
Практики	0%	100%	0%	6	15	15	3		3	3		3	3		3	6	3	3
Вариативная часть				6	15	15	3		3	3		3	3		3	6	3	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	2				1		1	1		1			
Вариативная часть				2	10	2				1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					39.6%												
	в интерактивной форме					34.3%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.2	-	59.3	57.2	-	59.8	59.4	-	59.3	59.4	-	59.8	58.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.6	-	45.8	43.7	-	49.7	43.7	-	45.8	43.7	-	46	30.7
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					33.2	-	34.2	33.1	-	35.5	30.4	-	36.1	31	-	32.5	32.6
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					30.9	-	32.2	30.9	-	33.3	27.8	-	33.3	28.8	-	30.3	30.2
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-	3.2	2	-	4.2	2	-	3.2	2	-	3.4	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	4	3	7	4	3	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	3	4	9	4	5	10	5	5	9	5	4
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1	1				

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или $(1558 / 3936) * 100\% = 39.6\%$

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

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

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Административного и финансового права
2		Аналитической химии
3		Английского языка в профессиональной сфере
4		Английской филологии
7		Архитектуры
8		Биологии и экологии растений
9		Биохимии и физиологии
10		Бухгалтерского учета, аудита и автоматизированной обработки данных
11		Водные биоресурсы и аквакультура
12		Математических и компьютерных методов
13		Вычислительной математики и информатики
14		Вычислительных технологий
15		Генетики, микробиологии и биотехнологии
16		Геоинформатики
17		Геофизических методов поисков и разведки
18		Геоэкологии и природопользования
19		Государственного и муниципального управления
20		Государственной политики и государственного управления
21		Физического воспитания
22		Гражданского права
23		Графики
24		Декоративно-прикладного искусства и дизайна
25		Дефектологии и специальной психологии
26		Дизайна костюма
27		Дизайна, технической и компьютерной графики
28		Зарубежного регионоведения и дипломатии
29		Функционального анализа и алгебры
31		Дошкольной педагогики и психологии
32		Живописи
33		Зарубежной литературы и сравнительного культуроведения
34		Зоологии
35		Издательского дела и медиатехнологий
37		Интеллектуальных информационных систем
38		Информационных образовательных технологий
39		Информационных технологий
41		Истории и правового регулирования массовых коммуникаций
42		История русской литературы, теории литературы и критики
43		Конституционного и муниципального права
44		Криминалистики и правовой информатики
45		Маркетинга и торгового дела
46		Математического моделирования
47		Международного туризма и менеджмента
48		Мировой экономики и менеджмента
49		Немецкой филологии

Код	Аббревиатура	Название кафедры
51		Новогреческой филологии
52		Новой, новейшей истории и международных отношений (устар.)
53		Общего и славяно-русского языкознания
54		Общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов
55		Общей и социальной педагогики
56		Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии
57		Оптоэлектроники
58		Организации и планирования местного развития
59		Органической химии и технологий
60		Педагогики и методики начального образования
61		Педагогики и психологии
62		Политологии и политического управления
63		Прикладной лингвистики и новых информационных технологий
64		Прикладной математики
65		Экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента
66		Психологии личности и общей психологии
67		Публицистики и журналистского мастерства
68		Радиофизики и нанотехнологий
69		Региональной и морской геологии
70		Русского языка как иностранного
71		Рекламы и связей с общественностью
72		Современного русского языка
73		Социальной психологии и социологии управления
74		Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования
75		Социологии
76		Теоретической физики и компьютерных технологий
77		Теоретической экономики
78		Теории и истории государства и права
79		Теории и практики перевода
80		Теории функции
81		Технологии и предпринимательства
82		Уголовного права и криминологии
83		Уголовного процесса
84		Управления персоналом и организационной психологии
85		Физики и информационных систем
86		Физической географии
88		Физической химии
89		Философии
90		Французской филологии
91		Экономического анализа, статистики и финансов
92		Экономической, социальной и политической географии
94		Электронных СМИ и новых медиа
95		Гражданского процесса и международного права
96		Экономики и управления инновационными системами

Код	Аббревиатура	Название кафедры
97		Истории России
98		Всеобщей истории и международных отношений
99		Вакансия 5
100		Математики и информатики (Армавир)
101		Правовых дисциплин (Армавир)
102		Социально-гуманитарных дисциплин (Армавир)
103		Экономики и менеджмента (Армавир)
104		Уголовного права и криминалистики (Геленджик)
105		Социально-гуманитарных дисциплин (Геленджик)
106		Экономики и менеджмента (Геленджик)
107		Гуманитарных дисциплин (Новороссийск)
108		Иностранной филологии (Новороссийск)
109		Информатики и математики (Новороссийск)
110		Социально-гуманитарных дисциплин (Тихорецк)
111		Уголовного права, процесса и криминалистики (Тихорецк)
112		Экономики и менеджмента (Тихорецк)
113		Иностранных языков (Славянск-на-Кубани)
114		Истории и методики ее преподавания (Славянск-на-Кубани)
115		Математики, информатики и методики их преподавания (Славянск-на-Кубани)
116		Общей и профессиональной педагогики (Славянск-на-Кубани)
117		Психологии (Славянск-на-Кубани)
118		Русского языка и литературы и методики их преподавания (Славянск-на-Кубани)
119		Социально-экономических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
120		Теории и методики проф. образования и общетехн. дисциплин(Славянск-на-Кубани)
121		Физической культуры и естественно-биологических дисциплин (Славянск-на-Кубани)
122		Кафедра гражданского права и гражданского процесса (Геленджик)

Примечание Учебный план бакалавриата '03.03.03_Радиофизика, радиофизич. методы по областям-1234 -.plx', код направления 03.03.03, год начала подготовки 2017

Курсовые работы по заявлению студентов пишутся по следующим дисциплинам, в зависимости от выбора студента:

на 2 курсе - Радиозлектроника (Основы радиозлектроники) / Физическая электроника

на 3 курсе - Теория колебаний / Основы компоновки РЭА