Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.05.2024 11:49:45
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 02.05.2024

Проректор по учебной работе _____ *Ярычев Н.У.*

"___" _____ 20___ г.

по программе бакалавриата

03.03.03

03.03.03 Радиофизика

Профиль: Электроника, микроэлектроника, наноэлектроника

Кафедра: Физическая электроника

Институт: Математики, физики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 912 от 07.08.2020

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

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	научно-исследовательский
-	-	проектный
-	-	педагогический
-	-	организационно-управленческий

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										*								* Э Э * * * *	* Э К К К Э Э	Э	Э	Э	Э К К К К К К	К К К К К К	*	*								*	*							Э	Э	Э К К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								* Э Э * * * *	* Э К К К Э Э	Э	Э	Э	Э К К К К К К	К К К К К К	*	*								*	*							Э	Э	Э К К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								* Э Э * * * *	* Э К К К Э Э	Э	Э	Э	Э К К К К К К	К К К К К К	*	*								*	*							Э	Э	Э К К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								* Э Э * * * *	* Э К К К Э Э	Э	Э	Э	Э К К К К К К	К К К К К К	*	*								*	*							Г	Д	Д	Д	Д	Д К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
V																																																				
VI																																																				
VII																																																				
VIII																																																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Курс 7			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	Сем. D	Сем. E	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	10	27										129
Э	Экзаменационные сессии	4	2	6	4	2	6	4	2	6	4	4	8										26
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4										4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2										2
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	7 4/6	8 4/6										37 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)										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.			менее 12 нед.			менее 12 нед.			менее 12 нед.			
Итого		23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52										208
Студентов																							
Групп																							

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '03.03.03_ЭМН_набор 2024.plx', код направления 03.03.03, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**1134**									**30**	21		**1134**									**30**	19		**2268**									**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**									**30**			**1134**									**30**			**2268**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58.3**												**57.8**												**58.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**22.5**												**49.5**												**36**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21**												**30**												**25.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21**												**30**												**25.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.2**												**3.2**												**3.2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**357**	**119**	**17**	**221**			**633**	**90**	**30**	ТО: 17 Э: 4		**1080**	**510**	**204**	**51**	**255**			**471**	**99**	**30**	ТО: 17 Э: 2		**2160**	**867**	**323**	**68**	**476**			**1104**	**189**	**60**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Русский язык	За	**72**	34			34			38		2														За	**72**	34			34			38		2			1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	**72**	34			34			38		2		За	**72**	34			34			38		2		За(2)	**144**	68			68			76		4			1234
3	Б1.О.03	Чеченский язык													За	**72**	34			34			38		2		За	**72**	34			34			38		2			2
4	Б1.О.04	История России													Эк	**144**	68	34		34			67	9	4		Эк	**144**	68	34		34			67	9	4			2
5	Б1.О.05	История Чеченской Республики													Эк	**108**	68	34		34			22	18	3		Эк	**108**	68	34		34			22	18	3			2
6	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2			1
7	Б1.О.10	Основы военной подготовки													За	**72**	68	34		34			4		2		За	**72**	68	34		34			4		2			2
8	Б1.О.11	Основы российской государственности	За	**72**	51	17		34			21		2														За	**72**	51	17		34			21		2			1
9	Б1.О.12	Обучение служением													За	**72**	34	17		17			38		2		За	**72**	34	17		17			38		2			2
10	Б1.О.14	Физическая культура и спорт	За	**72**	17			17			55		2		За	**72**	17			17			55		2		За(2)	**144**	34			34			110		4			12
11	Б1.О.15	Физика	Эк	**324**	68	34	17	17			220	36	9		Эк	**216**	68	34	17	17			112	36	6		Эк(2)	**540**	136	68	34	34			332	72	15			1234567
12	Б1.О.15.01	Механика и молекулярная физика	Эк	**324**	68	34	17	17			220	36	9		Эк	**216**	68	34	17	17			112	36	6		Эк(2)	**540**	136	68	34	34			332	72	15			12
13	Б1.О.16	Математика	Эк За	**396**	119	51		68			223	54	11		За	**72**	51	17		34			21		2		Эк За(2)	**468**	170	68		102			244	54	13			123
14	Б1.О.16.01	Высшая математика	За	**180**	51	17		34			129		5		За	**72**	51	17		34			21		2		За(2)	**252**	102	34		68			150		7			123
15	Б1.О.16.03	Основы физики и элементарной математики	Эк	**216**	68	34		34			94	54	6														Эк	**216**	68	34		34			94	54	6			1
16	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Футбол*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108								123456
17	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108								123456
18	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108								123456
19	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108								123456
20	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108								123456
21	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108								123456
22	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108								123456
23	Б1.В.ДВ.03.01	Элементная база электроники													Эк	**180**	68	34	34				76	36	5		Эк	**180**	68	34	34				76	36	5			2
24	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Измерения на СВЧ*													Эк	**180**	68	34	34				76	36	5		Эк	**180**	68	34	34				76	36	5			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)												Эк(4) За(6)												Эк(6) За(12)												
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6											9 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '03.03.03_ЭМН_набор 2024.plx', код направления 03.03.03, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1206**									**32**	21		**1314**									**35**	19		**2520**									**67**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**									**30**			**1242**									**33**			**2376**									**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.2**												**66.8**												**62**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**												**27**												**27**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**27.4**												**26.7**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**27.4**												**26.7**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														**3.2**												**1.6**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**442**	**187**	**51**	**204**			**530**	**108**	**30**	ТО: 17 Э: 4		**1188**	**465**	**153**	**119**	**85**	**4**	**104**	**669**	**54**	**33**	ТО: 17 Э: 2		**2268**	**907**	**340**	**170**	**289**	**4**	**104**	**1199**	**162**	**63**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.02	Иностранный язык	За	**72**	34			34			38		2		Эк	**144**	34			34			83	27	4		Эк За	**216**	68			68			121	27	6		1234
2	Б1.О.06	Философия	Эк	**108**	68	34		34			22	18	3														Эк	**108**	68	34		34			22	18	3		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	Эк	**324**	68	34	17	17			220	36	9		Эк	**216**	68	34	17	17			121	27	6		Эк(2)	**540**	136	68	34	34			341	63	15		1234567
7	Б1.О.15.02	Электричество и магнетизм. Оптика	Эк	**324**	68	34	17	17			220	36	9		Эк	**216**	68	34	17	17			121	27	6		Эк(2)	**540**	136	68	34	34			341	63	15		34
8	Б1.О.16	Математика	Эк За	**252**	102	34		68			96	54	7														Эк За	**252**	102	34		68			96	54	7		123
9	Б1.О.16.01	Высшая математика	Эк	**180**	51	17		34			75	54	5														Эк	**180**	51	17		34			75	54	5		123
10	Б1.О.16.02	Дифференциальные и интегральные уравнения	За	**72**	51	17		34			21		2														За	**72**	51	17		34			21		2		3
11	Б1.О.18	Радиофизика и электроника	За	**108**	68	34	34				40		3		За(3)	**540**	204	102	102				336		15		За(4)	**648**	272	136	136				376		18		345678
12	Б1.О.18.01	Радиофизика и радиоэлектроника	За	**108**	68	34	34				40		3		За	**216**	68	34	34				148		6		За(2)	**324**	136	68	68				188		9		3456
13	Б1.О.18.02	Физическая электроника и микроэлектроника													За	**144**	68	34	34				76		4		За	**144**	68	34	34				76		4		456
14	Б1.О.18.03	Полупроводниковая электроника													За	**180**	68	34	34				112		5		За	**180**	68	34	34				112		5		45
15	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Футбол*	За	**54**							54				За	**54**	54			54							За(2)	**108**	54			54			54				123456
16	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	За	**54**							54				За	**54**	54			54							За(2)	**108**	54			54			54				123456
17	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*	За	**54**							54				За	**54**	54			54							За(2)	**108**	54			54			54				123456
18	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*	За	**54**							54				За	**54**	54			54							За(2)	**108**	54			54			54				123456
19	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*	За	**54**							54				За	**54**	54			54							За(2)	**108**	54			54			54				123456
20	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*	За	**54**							54				За	**54**	54			54							За(2)	**108**	54			54			54				123456
21	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*	За	**54**							54				За	**54**	54			54							За(2)	**108**	54			54			54				123456
22	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы и математическое моделирование в радиофизике													За	**72**	51	17		34			21		2		За	**72**	51	17		34			21		2		4
23	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Электропитание устройств и систем телекоммуникаций*													За	**72**	51	17		34			21		2		За	**72**	51	17		34			21		2		4
24	**Б2.В.01(У)**	**Ознакомительная практика**													ЗаО	**216**	108				4	104	108		6		ЗаО	**216**	108				4	104	108		6		4
25	ФТД.01	Базовая компьютерная подготовка													За	**72**	34		34				38		2		За	**72**	34		34				38		2		4
26	ФТД.02	Интернет технологии	За	**72**	34		34				38		2														За	**72**	34		34				38		2		3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8)												Эк(2) За(6) ЗаО												Эк(5) За(14) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ														1											8 4/6											9 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '03.03.03_ЭМН_набор 2024.plx', код направления 03.03.03, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1134**									**30**	21		**1138**									**30**	19		**2272**									**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**									**30**			**1138**									**30**			**2272**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58.3**												**59.9**												**59.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**22.5**												**31.5**												**27**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**												**34.4**												**29.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**												**34.4**												**29.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.2**												**3.5**												**3.4**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**425**	**170**	**187**	**68**			**565**	**90**	**30**	ТО: 17 Э: 4		**1080**	**584**	**153**	**289**	**34**	**4**	**104**	**433**	**63**	**30**	ТО: 17 Э: 2		**2160**	**1009**	**323**	**476**	**102**	**4**	**104**	**998**	**153**	**60**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.15	Физика	Эк	**180**	51	17	17	17			93	36	5		Эк За	**216**	85	34	17	34			113	18	6		Эк(2) За	**396**	136	51	34	51			206	54	11			1234567
2	Б1.О.15.03	Атомная и ядерная физика	Эк	**180**	51	17	17	17			93	36	5		Эк	**108**	51	17	17	17			39	18	3		Эк(2)	**288**	102	34	34	34			132	54	8			56
3	Б1.О.15.04	Теоретическая физика													За	**108**	34	17		17			74		3		За	**108**	34	17		17			74		3			67
4	Б1.О.17	Информатика	За(2)	**180**	85	34	34	17			95		5		За	**144**	51	17	34				93		4		За(3)	**324**	136	51	68	17			188		9			56
5	Б1.О.17.01	Основы информатики и программирования	За	**108**	34	17		17			74		3														За	**108**	34	17		17			74		3			5
6	Б1.О.17.02	Вычислительная физика	За	**72**	51	17	34				21		2		За	**144**	51	17	34				93		4		За(2)	**216**	102	34	68				114		6			56
7	Б1.О.18	Радиофизика и электроника	Эк За(2)	**576**	187	85	102				335	54	16		Эк(2) За	**288**	136	34	102				107	45	8		Эк(3) За(3)	**864**	323	119	204				442	99	24			345678
8	Б1.О.18.01	Радиофизика и радиоэлектроника	За	**180**	51	17	34				129		5		Эк	**108**	51	17	34				39	18	3		Эк За	**288**	102	34	68				168	18	8			3456
9	Б1.О.18.02	Физическая электроника и микроэлектроника	За	**180**	68	34	34				112		5		Эк	**72**	34		34				11	27	2		Эк За	**252**	102	34	68				123	27	7			456
10	Б1.О.18.03	Полупроводниковая электроника	Эк	**216**	68	34	34				94	54	6														Эк	**216**	68	34	34				94	54	6			45
11	Б1.О.18.04	Физические датчики													За	**108**	51	17	34				57		3		За	**108**	51	17	34				57		3			6
12	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Футбол*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112								123456
13	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112								123456
14	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112								123456
15	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112								123456
16	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112								123456
17	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112								123456
18	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112								123456
19	Б1.В.02	Теория электрических цепей													За	**108**	51	17	34				57		3		За	**108**	51	17	34				57		3			6
20	Б1.В.05	Каналы передачи данных	За	**72**	68	34		34			4		2		За	**72**	51	17	34				21		2		За(2)	**144**	119	51	34	34			25		4			56
21	Б1.В.07	Основы схемотехники													За	**72**	51	17	34				21		2		За	**72**	51	17	34				21		2			678
22	Б1.В.08	Устройства и измерения на СВЧ	За	**72**	34		34				38		2														За	**72**	34		34				38		2			5
23	Б1.В.ДВ.01.01	Радиоэкологические измерения													За	**72**	51	17	34				21		2		За	**72**	51	17	34				21		2			6
24	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Физические основы СВЧ электроники*													За	**72**	51	17	34				21		2		За	**72**	51	17	34				21		2			6
25	**Б2.В.02(П)**	**Технологическая (проектно-технологическая) практика**													ЗаО	**108**	108				4	104			3		ЗаО	**108**	108				4	104			3			6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7)												Эк(3) За(8) ЗаО												Эк(5) За(15) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6												9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**864**									**24**	21		**1188**									**33**	20		**2052**									**57**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**									**24**			**1188**									**33**			**2052**									**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**46.7**												**75.6**												**61.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**17.8**												**27**												**22.4**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**												**32.8**												**28.9**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**												**32.8**												**28.9**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**864**	**425**	**204**	**170**	**51**			**368**	**71**	**24**	ТО: 17 Э: 4		**864**	**328**	**110**	**100**	**10**		**108**	**428**	**108**	**24**	ТО: 10 Э: 4		**1728**	**753**	**314**	**270**	**61**		**108**	**796**	**179**	**48**	ТО: 27 Э: 8		
1	Б1.О.15	Физика	Эк	**72**	51	34		17			4	17	2														Эк	**72**	51	34		17			4	17	2			1234567
2	Б1.О.15.04	Теоретическая физика	Эк	**72**	51	34		17			4	17	2														Эк	**72**	51	34		17			4	17	2			67
3	Б1.О.18	Радиофизика и электроника	За	**180**	68	34	34				112		5		Эк За	**180**	60	30	20	10			66	54	5		Эк За(2)	**360**	128	64	54	10			178	54	10			345678
4	Б1.О.18.05	Теория колебаний и волн	За	**180**	68	34	34				112		5		Эк	**108**	40	20	20				14	54	3		Эк За	**288**	108	54	54				126	54	8			78
5	Б1.О.18.06	Ионизирующие излучения и электроника													За	**72**	20	10		10			52		2		За	**72**	20	10		10			52		2			8
6	Б1.В.01	Системы мобильной и спутниковой связи	За	**72**	68	34	34				4		2		Эк	**144**	40	20	20				77	27	4		Эк За	**216**	108	54	54				81	27	6			78
7	Б1.В.03	Радиоприемные и радиопередающие устройства	За	**180**	102	34	68				78		5														За	**180**	102	34	68				78		5			7
8	Б1.В.04	Волоконно-оптические линии связи													За	**108**	40	20	20				68		3		За	**108**	40	20	20				68		3			8
9	Б1.В.06	Квантовая радиофизика	Эк	**180**	68	34		34			58	54	5														Эк	**180**	68	34		34			58	54	5			7
10	Б1.В.07	Основы схемотехники	За	**180**	68	34	34				112		5		Эк	**144**	40	20	20				77	27	4		Эк За	**324**	108	54	54				189	27	9			678
11	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая обработка сигналов													За	**72**	40	20	20				32		2		За	**72**	40	20	20				32		2			8
12	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Физика плазмы*													За	**72**	40	20	20				32		2		За	**72**	40	20	20				32		2			8
13	**Б2.В.03(Н)**	**Научно-исследовательская работа**													ЗаО	**216**	108					108	108		6		ЗаО	**216**	108					108	108		6			8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)												Эк(3) За(3) ЗаО												Эк(5) За(7) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														324	20				20		295	9	9	6		324	20				20		295	9	9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108							108		3	2	Эк	108							108		3	2		8
	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		8
КАНИКУЛЫ														1										7 4/6												8 4/6		