Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2026 16:56:56
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Баламирзоев Н.Л.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 24.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

11.05.01

Радиоэлектронные системы и комплексы

Специализация: Радиосистемы и комплексы управления
Кафедра: Радиотехники, телекоммуникаций и микроэлектроники
Факультет: Радиоэлектроники и биотехнических систем

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 94 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Демирова А.Ф./*

Начальник УМУ _____ */ Абдулазизова Т.Т./*

Начальник ОАиКО _____ */ Гамзалова И.Ю./*

Декан _____ */ Казумов Р.Ш./*

Зав.кафедрой _____ */ Гаджиев Х.М./*

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 * * *	* * Э Э Э Э	Э	Э	К				* *	*													* *		Э	Э Э Э Э * Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II										*								Э Э Э * * *	* * * Э Э Э	Э	Э	К				* *	*													* *		Э	Э Э Э Э * Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
III										*								Э Э Э * * *	* * * Э Э Э	Э	Э	К				* *	*													* *		Э	Э Э Э Э * Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
IV										*								Э Э Э * * *	* * * Э Э Э	Э	Э	К				* *	*													* *		Э	Э Э Э Э * Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
V										*								Э Э Э * * *	* * * Э Э Э	Э	Э	К				* *	*													* *		Э	Э Э Э Э * Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
VI	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд * Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Д Д Д Д Д Д	Д	Д	Д	* * * * * *	Д	Д	Д К К К К К К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		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	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6			165 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6			29 1/6
У	Учебная практика		4	4															4
Н	Научно-исслед. работа					4	4		4	4		4	4		4	4			16
Пд	Преддипломная практика																14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	4 4/6	4 4/6	39 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)	11 2/6 (68 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	26	**26**	286

План Учебный план специалитета '11.05.01_Радиоэлектронные системы и комплексы_очн_2026.plx', код специальности 11.05.01 , специализация : Радиосистемы и комплексы управления,

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2											
																Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								270	270		10048	10048	4655	4025	1368	26	195	34	250	367	144	28	229	85	267	337	144	27	196	85	258	343	144	27	170	102	207	403	144
Обязательная часть								142	142		5112	5112	2406	1986	720	26	195	34	196	367	144	28	229	85	213	337	144	27	196	85	204	343	144	27	170	102	153	403	144
+	Б1.О.01	История России			2			4	4	36	144	144	119	25		2	17		34	21		2	34		34	4												
+	Б1.О.02	Философия	1					5	5	36	180	180	51	93	36	5	34		17	93	36																	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				10	10	36	360	360	136	188	36	2			34	38		2			34	38		2			34	38		4			34	74	36
+	Б1.О.04	Инженерная и компьютерная графика	1					4	4	36	144	144	68	40	36	4	34		34	40	36																	
+	Б1.О.05	Информатика	2					5	5	36	180	180	85	59	36							5	34	34	17	59	36											
+	Б1.О.06	Физика	123					13	13	36	468	468	238	122	108	5	34	34	17	59	36	4	34	17	17	40	36	4	34	34	17	23	36						
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	36	108	108	51	57														3	17		34	57						
+	Б1.О.08	Математика	1234					18	18	36	648	648	255	249	144	4	34		34	40	36	4	34		17	57	36	5	34		34	76	36	5	34		34	76	36
+	Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	4	36	144	144	51	57	36																			4	17		34	57	36
+	Б1.О.10	Экология		2				2	2	36	72	72	51	21								2	17	17	17	21												
+	Б1.О.11	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	3	36	108	108	68	40																			3	17	34	17	40	
+	Б1.О.12	Теоретические основы электротехники		4				4	4	36	144	144	85	59																			4	34	34	17	59	
+	Б1.О.13	Материалы электронной техники	3					4	4	36	144	144	51	57	36													4	17	17	17	57	36						
+	Б1.О.14	Компоненты электронной техники		3				3	3	36	108	108	68	40														3	34	17	17	40						
+	Б1.О.15	Правоведение		5				3	3	36	108	108	34	74																								
+	Б1.О.16	Организация и управление предприятием		6				3	3	36	108	108	51	57																								
+	Б1.О.17	Информационные технологии	2	1				6	6	36	216	216	85	95	36	3	34		17	57		3	17		17	38	36												
+	Б1.О.18	Социология		2				2	2	36	72	72	51	21								2	17		34	21												
+	Б1.О.19	Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных средств		8		8		4	4	36	144	144	68	76																								
+	Б1.О.20	Микропроцессорные устройства	5					4	4	36	144	144	51	57	36																								
+	Б1.О.21	Функциональная электроника		5				3	3	36	108	108	68	40																								
+	Б1.О.22	Радиотехнические цепи и сигналы	5	4			5	8	8	36	288	288	153	99	36																			3	34	34		40	
+	Б1.О.23	Техническая электродинамика	5					4	4	36	144	144	68	40	36																								
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт						2	2	36	72	72	34	38		1	8		9	19		1	8		9	19												
+	Б1.О.25	Химия	3	2				7	7	36	252	252	136	80	36							3	34	17	17	40		4	34	17	17	40	36						
+	Б1.О.26	Экономика и организация производства		7				4	4	36	144	144	68	76																								
+	Б1.О.27	Электромагнитные поля и волны	4					4	4	36	144	144	51	57	36																			4	34		17	57	36
+	Б1.О.28	Организация научных исследований	6					4	4	36	144	144	51	57	36																								
+	Б1.О.29	Основы военной подготовки		3				2	2	36	72	72	60	12														2	26		34	12						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								128	128		4936	4936	2249	2039	648				54						54						54					54		
+	Б1.В.01	Приборы и техника радиоизмерений	5				5	4	4	36	144	144	68	40	36																							
+	Б1.В.02	Современное проектирование цифровых устройств			А		А	3	3	36	108	108	51	57																								
+	Б1.В.03	Физические основы микро- и наноэлектроники	7					4	4	36	144	144	68	40	36																								
+	Б1.В.04	Автоматизированные радиоизмерительные комплексы	А	А			А	5	5	36	180	180	68	76	36																								
+	Б1.В.05	Технология обслуживания радиотехнических систем и комплексов		А				3	3	36	108	108	34	74																								
+	Б1.В.06	Морская радиолокация	8					5	5	36	180	180	68	76	36																								
+	Б1.В.07	Основы телевидения и видеотехники	7					3	3	36	108	108	51	21	36																								
+	Б1.В.08	Проектирование АФУ систем радиосвязи	8				8	6	6	36	216	216	102	78	36																								
+	Б1.В.09	Оптическая связь и обработка информации		9			9	3	3	36	108	108	51	57																								
+	Б1.В.10	Средства коммутации в системах радиосвязи		9				3	3	36	108	108	51	57																								
+	Б1.В.11	Антенны и распространение радиоволн	6			6		4	4	36	144	144	68	40	36																								
+	Б1.В.12	Устройства сверхвысокой частоты	8	8				5	5	36	180	180	68	76	36																								
+	Б1.В.13	Статистическая теория радиотехнических систем	6					4	4	36	144	144	68	40	36																								
+	Б1.В.14	Схемотехника аналоговых устройств		6			6	3	3	36	108	108	34	74																								
+	Б1.В.15	Схемотехника цифровых устройств		6				3	3	36	108	108	51	57																								
+	Б1.В.16	Электропреобразовательные устройства радиоэлектронных средств		6				3	3	36	108	108	51	57																								
+	Б1.В.17	Основы компьютерного проектирования радиоэлектронных средств		7		7		4	4	36	144	144	51	93																								
+	Б1.В.18	Цифровая обработка сигналов			7			3	3	36	108	108	51	57																								
+	Б1.В.19	Радиоавтоматика	6					4	4	36	144	144	51	57	36																								
+	Б1.В.20	Генерирование колебаний и формирование радиосигналов		7			7	4	4	36	144	144	68	76																								
+	Б1.В.21	Прием и обработка радиосигналов	9					5	5	36	180	180	85	59	36																								

План Учебный план специалитета '11.05.01_Радиоэлектронные системы и комплексы_очн_2026.plx', код специальности 11.05.01 , специализация : Радиосистемы и комплексы управления,

Курс 3												Курс 4												Курс 5												Курс 6												Закреп
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр A						Семестр B						Семестр C						ленная
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
26	187	136	156	367	144	28	170	85	228	439	144	29	204	102	119	511	108	25	170	85	136	365	144	25	170	85	153	384	108	29	204	68	119	509	144													
19	136	102	68	270	108	7	34		68	114	36	4	34		34	76		4	34		34	76																									
																																															51
																																															51
																																															13
																																															8
																																															15
																																															49
																																															11
																																															7
																																															7
																																															23
																																															46
																																															46
																																															46
																																															39
3	17		17	74																																											35
						3	17		34	57																																					10
																																															15
																																															51
																		4	34		34	76																											39
4	17	34		57	36																																										46
3	34	34		40																																											46
5	34	34	17	59	36																																										39
4	34		34	40	36																																										39
																																															27
																																															52
												4	34		34	76																															28
																																															49
						4	17		34	57	36																																					39
																																															11
7	51	34	88	97	36	21	136	85	160	325	108	25	170	102	85	435	108	21	136	85	102	289	144	25	170	85	153	384	108	29	204	68	119	509	144													
4	34	34		40	36																																										39
																														3	34		17	57														39
												4	34	17	17	40	36																															39
																														5	34		34	76	36													39
																														3	17		17	74														39
																		5	34		34	76	36																											39
												3	17	17	17	21	36																															39
																		6	34	34	34	78	36																											39
																								3	17	34		57																					39
																								3	17		34	57																					39
						4	34	17	17	40	36																																							39
																		5	34	34		76	36																											39
						4	34	17	17	40	36																																							39
						3	17		17	74																																								39
						3	17	17	17	57																																								39
						3	17	17	17	57																																								46
												4	34		17	93																																	39
												3	34	17		57																																	39
						4	17	17	17	57	36																																							39
												4	34	17	17	76																																	39
																								5	34	17	34	59	36																			39

План Учебный план специалитета '11.05.01_Радиоэлектронные системы и комплексы_очн_2026.plx', код специальности 11.05.01 , специализация : Радиосистемы и комплексы управления,

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2											
																Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.22	Основы теории радиотехнических систем	8	8				5	5	36	180	180	85	59	36																							
+	Б1.В.23	Оптимизация и обработка сигналов	А					5	5	36	180	180	68	76	36																							
+	Б1.В.24	Испытания и моделирование радиотехнических систем и комплексов		А				3	3	36	108	108	51	57																							
+	Б1.В.25	Основы теории радиосистем и комплексов управления	А					5	5	36	180	180	68	76	36																							
+	Б1.В.26	Радиотехнические системы передачи информации		9			9	4	4	36	144	144	85	59																							
+	Б1.В.27	Радиоэлектронные системы и комплексы	9	9				5	5	36	180	180	68	76	36																							
+	Б1.В.28	Основы теории радионавигационных систем и комплексов	9					5	5	36	180	180	68	76	36																							
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.01**		**135**	**246**						**328**	**328**	**328**						**54**						**54**						**54**						**54**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		135	246						328	328	328						54						54						54						54		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика		135	246						328	328	328						54						54						54						54		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Основы оздоровительной физической культуры		135	246						328	328	328						54						54						54						54		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**51**	**57**																							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории надежности		5				3	3	36	108	108	51	57																							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория колебаний		5				3	3	36	108	108	51	57																							
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**7**	**7**				7	**7**		**252**	**252**	**68**	**148**	**36**																							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях	7	7				7	7	36	252	252	68	148	36																							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита информации в системах передачи данных	7	7				7	7	36	252	252	68	148	36																							
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**А**					5	**5**		**180**	**180**	**51**	**93**	**36**																							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая связь	А					5	5	36	180	180	51	93	36																							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Видеоинформационные системы	А					5	5	36	180	180	51	93	36																							
Блок 2.Практика								51	51		1836	1836	20	1816								6	2			214							6	2			214	
Обязательная часть								51	51		1836	1836	20	1816								6	2			214							6	2			214	
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2			6	6	36	216	216	2	214								6	2			214											
+	Б2.О.02(Н)	Учебная (научно-исследовательская работа) практика			4			6	6	36	216	216	2	214																			6	2			214	
+	Б2.О.03(Н)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика			6			6	6	36	216	216	2	214																							
+	Б2.О.04(Н)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика			8А			12	12	36	432	432	8	424																							
+	Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			В			21	21	36	756	756	6	750																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	2	322																							
Обязательная часть								9	9		324	324	2	322																							
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	2	322																							
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	34	38		2	17		17	38																	
+	ФТД.01	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38																	

План Учебный план специалитета '11.05.01_Радиоэлектронные системы и комплексы_очн_2026.plx', код специальности 11.05.01 , специализация : Радиосистемы и комплексы управления,

Курс 3												Курс 4												Курс 5												Курс 6												Закреп ленная
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр A						Семестр B						Семестр C						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
																		5	34	17	34	59	36																											39
																														5	34	17	17	76	36													39
																														3	34		17	57														39
																														5	34	34		76	36													39
																								4	34	17	34	59																				39
																								5	34	17	17	76	36																				39
																								5	34		34	76	36																				39
			54						**58**																																							
			54						58																																							27
			54						58																																							27
			54						58																																							27
3	**17**		**34**	**57**																																											
3	17		34	57																																											39
3	17		34	57																																											49
												7	**17**	**34**	**17**	**148**	**36**																															
												7	17	34	17	148	36																															9
												7	17	34	17	148	36																															9
																														5	**17**	**17**	**17**	**93**	**36**													
																														5	17	17	17	93	36													39
																														5	17	17	17	93	36													39
						6	2			214								6	4			212								6	4			212		21	6			750							
						6	2			214								6	4			212								6	4			212		21	6			750							
																																																39
																																																39
						6	2			214																																							39
																		6	4			212								6	4			212															39

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '11.05.01_Радиоэлектронные системы и комплексы_очн_2026.plx', код специальности 11.05.01 , год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	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
	Итого (с факультативами)				228	332	62	28	34	60	27	33	60	26	34	60	29	31	60	25	35	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				226	330	60	26	34	60	27	33	60	26	34	60	29	31	60	25	35	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	11.7%	190	270	54	26	28	54	27	27	54	26	28	54	29	25	54	25	29			
Б1.О	Обязательная часть					142	54	26	28	54	27	27	26	19	7	8	4	4						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					128							28	7	21	46	25	21	54	25	29			
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	51	6		6	6		6	6		6	6		6	6		6	21	21	
Б2.О	Обязательная часть					51	6		6	6		6	6		6	6		6	6		6	21	21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9	9	
Б3.О	Обязательная часть					9																9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2	2																
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.8	-	54.6	56.3	-	52.4	54	-	50.3	56.5	-	55.7	46.3	-	47.1	55.2	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	50.9	-	36	50.9	-	36	50.9	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.1	-	25.3	32.3	-	28.9	26.1	-	25.3	26.1	-	25.3	24	-	24.3	24	-		
		элективные дисциплины по физ.к.				2	-	3.3	3.4	-	3.3	3.4	-	3.3	3.6	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4655	-	479	581	-	539	479	-	479	483	-	425	391	-	408	391	-		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-			-		
		Блок Б2				20	-		2	-		2	-		2	-		4	-		4	-	6	
		Блок Б3				2	-			-			-			-			-			-	2	
		Блок ФТД				34	-	34		-			-			-			-			-		
		Итого по всем блокам				4711	-	513	583	-	539	481	-	479	485	-	425	395	-	408	395	-	8	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	3	4	7	3	4			
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	8	5	3	8	4	4	7	4	3	7	4	3			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3	2		2	2		2	2	1	1	2		2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2	1	1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											3	2	1	2	1	1	4	2	2			

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	43.8%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		58.5%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		46.33%	