

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волкова Валентина Ивановна
Должность: декан Физико-технического факультета
Дата подписания: 17.06.2026 16:36:14
Уникальный программный ключ:
c973b0192bb96e0e4a132bd03e033754508b4cc0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет"
Физико-технический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ученого совета физико-технического
факультета, канд. физ.-мат. наук, доцент

В.И. Волкова

22 мая 2026 г.

План одобрен Учебно-методическим советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

03.04.02

03.04.02 Физика

Направленность (профиль): Биофизика и медицинская инженерия
Кафедра: Теоретической и математической физики

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 914 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

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

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1																Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	КРП	СР	Конт. роль	Интер часы	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРП пр. подгот	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРП пр. подгот	СР	Конт. роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																61	61				2196	2196	484		1388	324	76	30	1080	126	18	126	12		702	108	16	576	28	14	42			384	108	15	540	50		80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				98	145	124	60	30	30	64	34	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96	139	120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	39%	61%	43.2%	51	70	61	46	30	16	15	15	
B1.O	Обязательная часть				10	24	24	24	17	7			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				37	55	37	22	13	9	15	15	
B2	Практика	21%	79%	0%	39	60	53	14		14	39	15	24
B2.O	Обязательная часть				10	20	11	5		5	6	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				35	45	42	9		9	33	9	24
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	6	4				4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.9	-	54	46.3	-	43.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.3	-	36	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.9	-	15	18.9	-	13	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					484	-	270	84	-	130	
		Блок Б2					1908	-		504	-	540	864
		Блок Б3					4	-			-		4
		Блок ФТД					40	-			-	40	
		Итого по всем блокам					2436	-	270	588	-	710	868
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2		2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.15%						
		в интерактивной форме					15.7%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						29.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						22.04%						