

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет"
Отдел подготовки кадров высшей квалификации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.3.3. Теоретическая физика

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"30" марта 2022 г.

Морозкин Н.Д.



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна
Должность: Начальник учебного отдела
Дата подписания: 15.04.2022 19:33:27
Уникальный программный идентификатор:
3d7c75ac99f60ac590d888e5e19b4675a67809e56921e75e4e47674223223

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.03.2022

1.3.3.

Кафедра: Теоретической физики
Факультет: Физико-технический институт

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

/ Галимханов А.Б./

Начальник УМУ

/ Родионова С.Е./

Начальник отдела подготовки кадров высшей
квалификации

/ Сулейманова Р.Р./

Директор

/ Шарафуллин И.Ф./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1. Научный компонент																								
						197	197	7092	7092			7092			19	24	26	28	20	29	27	24		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						141	141	5076	5076			5076			15	17	20	18	14	21	20	16		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				141	141	5076	5076			5076			15	17	20	18	14	21	20	16	64	Теоретической физики
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						45	45	1620	1620			1620			4	5	5	8	5	6	6	6		
+	1.2.1(Н)	Публикационная и инновационная активность				45	45	1620	1620			1620			4	5	5	8	5	6	6	6	64	Теоретической физики
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						11	11	396	396			396				2	1	2	1	2	1	2		
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		2345678		7	7	252	252			252				1	1	1	1	1	1	1	64	Теоретической физики
+	1.3.2(Н)	Публикационная и инновационная активность		2468		4	4	144	144			144				1		1		1		1	64	Теоретической физики
2. Образовательный компонент						34	34	1224	1224	260	260	820	144		8	9	2	4	9	2				
2.1. Дисциплины (модули)						24	24	864	864	260	260	604			8	7	2	3	2	2				
+	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		15		20	20	720	720	248	248	472			8	7		3	2					
+	2.1.1.1	История и философия науки				4	4	144	144	68	68	76			2	2							117	Философии и культурологии
+	2.1.1.2	Иностранный язык				7	7	252	252	132	132	120			2	5							28	Иностранных языков естественных факультетов
+	2.1.1.3	Теоретическая физика				3	3	108	108	20	20	88						3					64	Теоретической физики
+	2.1.1.4	Преподавание физических дисциплин в высшей школе		5		2	2	72	72	8	8	64							2				61	Общей физики
+	2.1.1.5	Цифровизация научной деятельности		1		4	4	144	144	20	20	124			4								48	Математического анализа
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		2	2	72	72	6	6	66						2						
+	2.1.2.1	Проблемы и перспективы скирмионики		3		2	2	72	72	6	6	66							2				64	Теоретической физики
-	2.1.2.2	Фундаментальные проблемы нанобиоэлектроники		3		2	2	72	72	6	6	66						2					64	Теоретической физики
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6		2	2	72	72	6	6	66							2					
+	2.1.3.1	Первопринципные расчёты свойств функциональных материалов		6		2	2	72	72	6	6	66								2			64	Теоретической физики
-	2.1.3.2	Теоретико-групповые подходы в физике конденсированного состояния		6		2	2	72	72	6	6	66							2				64	Теоретической физики
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины		12		2	2	72	72	16	16	56			1	1								
+	2.1.4.1(Ф)	Основы научной риторики		2		1	1	36	36	8	8	28				1							71	Современного русского языкознания
+	2.1.4.2(Ф)	Совладающее поведение: преодоление конфликтных и стрессовых ситуаций		1		1	1	36	36	8	8	28			1								113	Психологического сопровождения и клинической психологии
2.2. Практика						6	6	216	216			216							6					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	216	216			216							6				64	Теоретической физики
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4	144	144				144			2		1	1					
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	2			1	1	36	36			36				1							117	Философии и культурологии
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2			1	1	36	36			36				1							28	Иностранных языков естественных факультетов
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности "Теоретическая физика"	4			1	1	36	36			36						1					64	Теоретической физики
+	2.3.4	Педагогическая практика			5	1	1	36	36			36							1				64	Теоретической физики
3. Итоговая аттестация						9	9	324	324			324										9		
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным критериям				9	9	324	324			324										9	64	Теоретической физики

