

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

1.3.14.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.03.2022

Кафедра: Прикладной физики
Факультет: Физико-технический институт

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

Начальник УМУ

Начальник отдела подготовки кадров высшей
квалификации

Директор

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"30" марта 2022 г.

Морозкин Н.Д.



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна
Должность: Начальник учебно-методической
Дата подписания: 15.04.2022 10:39:41
Уникальный программный идентификатор:
3d7c75ac99f60ac590d88861e29b4e675d610915691c77e4e47674223223

/ Галимханов А.Б./

/ Родионова С.Е./

/ Сулейманова Р.Р./

/ 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 з.е.	Семест р 2 з.е.	Семест р 3 з.е.	Семест р 4 з.е.	Семест р 5 з.е.	Семест р 6 з.е.	Семест р 7 з.е.	Семест р 8 з.е.	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	Семест р 1 з.е.	Семест р 2 з.е.	Семест р 3 з.е.	Семест р 4 з.е.	Семест р 5 з.е.	Семест р 6 з.е.	Семест р 7 з.е.	Семест р 8 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	62	Прикладной 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	62	Прикладной 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	62	Прикладной физики
+	1.3.2(Н)	Публикационная и инновационная активность		2468		4	4	144	144			144				1		1		1		1	62	Прикладной 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	Теплофизика и теоретическая теплотехника				3	3	108	108	20	20	88						3					62	Прикладной 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	Неизотермическая фильтрация		3		2	2	72	72	6	6	66					2						62	Прикладной физики
-	2.1.2.2	Физика гетерогенных сред		3		2	2	72	72	6	6	66					2						62	Прикладной физики
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6		2	2	72	72	6	6	66							2					
+	2.1.3.1	Тепломассоперенос в многокомпонентных средах		6		2	2	72	72	6	6	66							2				60	Геофизики
-	2.1.3.2	Аналитические модели тепловых процессов в скважине и пласте		6		2	2	72	72	6	6	66							2				60	Геофизики
+	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				62	Прикладной 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 "Теплофизика и теоретическая теплотехника"	4			1	1	36	36			36					1						62	Прикладной физики
+	2.3.4	Педагогическая практика			5	1	1	36	36			36							1				62	Прикладной физики
3. Итоговая аттестация						9	9	324	324			324											9	
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным критериям				9	9	324	324			324											62	Прикладной физики

