

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет
Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №6 от 29.09.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика

Направление (профиль) - научная специальность: 01.01.01 - Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Кафедра: Математического анализа

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт № 866



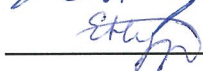
30.07.2014

Согласовано

Директор института математики и механики

Зав. Кафедрой математического анализа

Зав. Отделом аспирантуры и докторантуры

 /М.Г.Храмченков/
 /С.Р.Насыров/
 /Е.М.Нуриева/



Утверждаю
Проректор по
научной
деятельности

Д.К. Нургалиев

20 15

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.5	Введение в высокопроизводительные вычисления
	Б1.В.ОД.7	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы комплексного анализа
	Б1.В.ДВ.1.2	Краевые задачи теории аналитических функций и их приложения
	Б1.В.ДВ.2.1	Дополнительные главы вещественного анализа
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории гладких многообразий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ПК-1	способность к организации и проведению научно-исследовательской деятельности в профессиональной области, в том числе руководству научно-исследовательской работой студентов
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.7	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы комплексного анализа
	Б1.В.ДВ.1.2	Краевые задачи теории аналитических функций и их приложения
	Б1.В.ДВ.2.1	Дополнительные главы вещественного анализа
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории гладких многообразий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	способность подготавливать научные работы для публикации в ведущих российских и международных изданиях, а также выступления на российских и международных научно-практических конференциях
	Б1.В.ОД.7	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы комплексного анализа
	Б1.В.ДВ.1.2	Краевые задачи теории аналитических функций и их приложения
	Б1.В.ДВ.2.1	Дополнительные главы вещественного анализа

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории гладких многообразий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	способность к преподаванию механико-математических дисциплин и учебно-методической работе в областях профессиональной деятельности, в том числе, на основе результатов проведенных теоретических и экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.7	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы комплексного анализа
	Б1.В.ДВ.1.2	Краевые задачи теории аналитических функций и их приложения
	Б1.В.ДВ.2.1	Дополнительные главы вещественного анализа
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
	Б1.В.ОД.7	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы комплексного анализа
	Б1.В.ДВ.1.2	Краевые задачи теории аналитических функций и их приложения
	Б1.В.ДВ.2.1	Дополнительные главы вещественного анализа
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории гладких многообразий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
	Б1.В.ОД.7	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы комплексного анализа
	Б1.В.ДВ.1.2	Краевые задачи теории аналитических функций и их приложения

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.1	Дополнительные главы вещественного анализа
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории гладких многообразий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Как надо работать над диссертацией
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '01.01.01_78-14-00000-1010137.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8		
				Мин.	Макс.	Факт														
Итого					240	240	60	24	36	60	27	33	60	25	35	60	27	33		
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)					240	240	60	24	36	60	27	33	60	25	35	60	27	33		
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%		30	30	15	10	5	12		12	3	3						
Базовая часть					9	9	9	4	5											
Вариативная часть					21	21	6	6		12		12	3	3						
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%		201	201	45	14	31	48	27	21	57	22	35	51	27	24		
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%		5	5				3		3	2	2						
Базовая часть																				
Вариативная часть					5	5				3		3	2	2						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		196	196	45	14	31	45	27	18	55	20	35	51	27	24		
Базовая часть																				
Вариативная часть					196	196	45	14	31	45	27	18	55	20	35	51	27	24		
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%		9	9										9		9		
Базовая часть					9	9										9		9		
Вариативная часть																				
Факультативы																				
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					57.78%														
	в интерактивной форме					0%														
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.8			-	54	54	-	54	45.7	-	54	48.5	-	54	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					18			-	18	18	-			-	18		-		
	в период гос.экзаменов					54			-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					94			-	128	74	-	2	128	-	38	2	-	2	2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	2	2				1	1		1		1		
	ЗАЧЕТЫ (За)						1	1		6		6	1	1						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																			
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																			
	ЭССЕ (Эс)																			
РГР (РГР)																				