

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт вычислительной математики и информационных технологий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7
23.09.2014

01.01.09

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление: 01.06.01 Математика и механика

Направленность (профиль) - научная специальность: 01.01.09 - Дискретная математика и математическая кибернетика

Проректор по
научной
деятельности

Утверждаю

Д.К.Нургалиев



Форма обучения: очная

Кафедра: Теоретической кибернетики

Виды деят.:

Квалификация (степень)	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4г

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

№ 866

30.07.2014

Согласовано

Директор института вычислительной математики и
информационных технологий
Зав. кафедрой теоретической кибернетики
Зав.отделом аспирантуры и докторантурой

/ Р.Х.Латыпов /

/ Ф.М.Аблаев /

/ Е.М.Нуриева /

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

	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.В.ОД.5	Введение в высокопроизводительные вычисления
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
3	ПК-1	способность к организации и проведению научно-исследовательской деятельности в профессиональной области, в том числе руководству научно-исследовательской работой студентов
	Б1.В.ОД.7	Дискретная математика и математическая кибернетика
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
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.ДВ.1.1	Квантовая информатика
	Б1.В.ДВ.1.2	Гарантийные процедуры статистического вывода
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
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.ДВ.2.1	Дополнительные главы сложности вычислений
	Б1.В.ДВ.2.2	Современные численные методы линейной алгебры
	Б2.1	Педагогическая практика
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
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
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
	Б3.1	Научно-исследовательская работа
8	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
	Б2.2	Исследовательская практика
9	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
10	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Как надо работать над диссертацией
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '01.01.09_78-11-00000-1010137plx', код направления 01.01.09, год начала подготовки 2014