

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7
23.09.2014

01.01.09

Направление: 01.06.01 Математика и механика

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

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 докторантуры

/ Р.Х.Латыпов /

/ Ф.М.Аблаев /

/ Е.М.Нуриева /

Проректор по
научной
деятельности



Д.К.Нургалиев

Форма обучения: очная

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	5 2/6	4	9 2/6		8	8	5 2/6		5 2/6				22 4/6
П	Практика					2	2	1 2/6		1 2/6				3 2/6
Н	Научные исследования	12	18	30	18	12	30	10 4/6	26	36 4/6	18	16	34	130 4/6
Э	Экзамены	4/6	4	4 4/6		4	4	4/6		4/6		4	4	13 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Итого		18	34	52	18	34	52	18	34	52	18	34	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '01.01.09 78-11-00000-1010137.plax', код направления 01.01.09, год начала подготовки 2014

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '01.01.09_78-11-00000-1010137.plax', код направления 01.01.09, год начала подготовки 2014

	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '01.01.09_78-11-00000-1010137.plax', код направления 01.01.09, год начала подготовки 2014

	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_78-11-00000-1010137.plax', код направления 01.01.09, год начала подготовки 2014

[illegible]