

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет
Институт вычислительной математики и информационных технологий

Утверждаю



Проректор по
образовательной
деятельности

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика

Направленность (профиль) - научная специальность: 01.01.05 - Теория вероятностей и математическая статистика




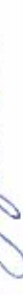
Кафедра: Математической статистики

Квалификация (степень): Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4з
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук; - преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики.

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт № 866
30.07.2014

Согласовано

Зав.кафедрой математической статистики
Директор Института вычислительной математики и
информационных технологий
Начальник отдела подготовки кадров в аспирантуре и
ординатуре

 / Е.А.Турилова /
 / С.Г.Мосин /
 / Р.Р.Зялялов /
 / А.Н.Халилова /

Директор Департамента образования

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
	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 области математики и механики, в том числе руководству научно-исследовательской работой студентов
	Б1.Б.1 История и философия науки
	Б1.В.ОД.7 Теория вероятностей и математическая статистика
	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.ДВ.1.1 Гарантийные процедуры статистического вывода
	Б1.В.ДВ.1.2 Современные численные методы линейной алгебры
	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 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 Элементы спектрального анализа
	Б1.В.ДВ.2.2 Дополнительные главы сложности вычислений
	Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Индекс	Содержание
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
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Компьютерная графика
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
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)
*	

