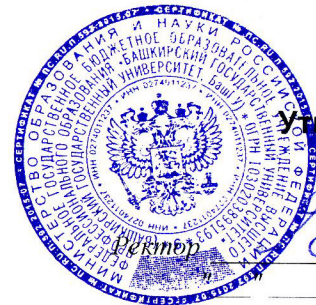


ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный университет"
Бирский филиал

Утверждаю

Морозкин Н.Д.

20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1

31.08.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

01.03.04

Направление: Прикладная математика

Профиль: Моделирование и управление информационными системами

Кафедра: Высшей и прикладной математики

Факультет: Физики и математики

Виды деят.: Научно-исследовательская; производственно-технологическая; организационно-управленческая.

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 208
12.03.2015

Согласовано

Зам.директора по УР БФ

Начальник УМО

Декан

Зав.кафедрой

/ Сафиханов Р.Я./

/ Фефелов Д.В./

/ Шакирьянов Э.Д./

/ Чудинов В.В./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '000000_62-01-12- Прикладная Математика ФГОС 3 (8630).plx.xml', код направления 01.03.04, год начала подготовки _____

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1
			ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	СК-1
Б1.Б.1	Иностранный язык		ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.2	История		ОК-2	ОК-5	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.3	Философия		ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.4	Экономика		ОК-3	ОК-7	ПК-7									
Б1.Б.5	Дифференциальные уравнения		ОК-7	ПК-10	ПК-12									
Б1.Б.6	Линейная алгебра и аналитическая геометрия		ОК-7	ПК-12										
Б1.Б.7	Математический анализ		ОК-7	ПК-12										
Б1.Б.8	Методы оптимизации		ОК-7	ПК-10										
Б1.Б.9	Теория вероятностей, математическая статистика и теория случайных процессов		ОК-7	ПК-9	ПК-10									
Б1.Б.10	Теория графов и математическая логика:Комбинаторика и Теория графов		ОК-7	ПК-12										
Б1.Б.11	Теория графов и математическая логика:Математическая логика		ОК-7	ПК-10										
Б1.Б.12	Теория функций комплексного переменного		ОК-7	ПК-12										
Б1.Б.13	Уравнения математической физики		ОК-7	ПК-9	ПК-10									
Б1.Б.14	Физика		ОК-7	ПК-9										
Б1.Б.15	Базы данных		ОК-7	ОПК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-11							
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности		ОК-7	ОК-9	ПК-8									
Б1.Б.17	Исследование операций		ОК-7	ПК-7	ПК-10									
Б1.Б.18	Компьютерная графика		ОК-7	ОПК-2										
Б1.Б.19	Операционные системы и сети		ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-11						
Б1.Б.20	Программирование		ОК-7	ОПК-2	ПК-3									
Б1.Б.21	Программные и аппаратные средства информатики		ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5						
Б1.Б.22	Теория управления		ОК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-12								
Б1.Б.23	Численные методы		ОК-7	ОПК-2	ПК-10	ПК-12								
Б1.Б.24	математическое моделирование		ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-9	ПК-10	ПК-12						
Б1.Б.25	Физическая культура													
Б1.В.ОД.1	Правоведение		ОК-4	ОК-7	ОК-6									
Б1.В.ОД.2	Социальная философия		ОК-1	ОК-2	ОК-7	ПК-4								
Б1.В.ОД.3	организация и планирование производства		ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7						
Б1.В.ОД.4	Дискретная математика		ПК-12	ОК-7										
Б1.В.ОД.5	Нелинейные уравнения математической физики		ОК-7	ПК-9	ПК-10									
Б1.В.ОД.6	Теоретическая механика		ОК-7	ПК-9	ПК-10									
Б1.В.ОД.7	Теория случайных процессов и основы теории массового обслуживания		ОК-7	ПК-9	ПК-10									
Б1.В.ОД.8	Элементы функционального анализа		ОК-7	ПК-12										
Б1.В.ОД.9	Автоматизированные системы управления		ОК-7	ПК-10	ПК-12									
Б1.В.ОД.10	Имитационное моделирование		ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-9	ПК-10							
Б1.В.ОД.11	Компьютерные технологии математических исследований		ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-5	ПК-10							

[illegible]