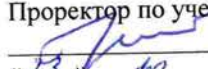


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 А.Н.Тритенко
« 23 » 10 20 15 г.

**4.2. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ СОДЕРЖАНИЯ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК,
ВХОДЯЩИХ В ОПОП ВО:
МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ**

Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль) : Математическое моделирование

Программа академической магистратуры

Квалификация: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015г.

для подготовки магистров направления подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика

№ п.п.	Коды и наименование опорных дисциплин (на них опираются)	Коды и наименование опирающихся дисциплин																														
		БЛОК Б1				БЛОК Б2		БЛОК Б3																								
		Базовые обязательные			Вариативные обязательные			Вариативные по выбору		Практи	НИР	ГИА																				
1	Современные проблемы прикладной математики и информатики (непрерывные модели)	Б1.Б.1	Современные проблемы прикладной математики и информатики (непрерывные модели)	Б1.Б.2	История и методология прикладной математики и информатики	Б1.Б.3	Иностранный язык	Б1.Б.4	Современные проблемы прикладной математики и информатики (дискретные и вероятностные модели)	Б1.Б.5	Современные компьютерные технологии	История и философия науки	Теоретические основы информационной безопасности	Основы администрирования баз данных	Безопасность компьютерных систем	Современные операционные системы	Марковские модели сложных систем	Стохастические модели сложных систем	Математические модели в естественном мире	Основы теории случайных процессов	Статистическое моделирование	Динамическое моделирование	Издательские системы	Обработка изображений	Программирование бухгалтерских систем	Избранные вопросы бухгалтерских систем	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Преддипломная практика	Научно-исследовательская работа в семестре	Научно-исследовательская работа в семестре	Государственный экзамен	Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)
		Б1.Б.1	Современные проблемы прикладной математики и информатики (непрерывные модели)	Б1.Б.2	История и методология прикладной математики и информатики	Б1.Б.3	Иностранный язык	Б1.Б.4	Современные проблемы прикладной математики и информатики (дискретные и вероятностные модели)	Б1.Б.5	Современные компьютерные технологии	История и философия науки	Теоретические основы информационной безопасности	Основы администрирования баз данных	Безопасность компьютерных систем	Современные операционные системы	Марковские модели сложных систем	Стохастические модели сложных систем	Математические модели в естественном мире	Основы теории случайных процессов	Статистическое моделирование	Динамическое моделирование	Издательские системы	Обработка изображений	Программирование бухгалтерских систем	Избранные вопросы бухгалтерских систем	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Преддипломная практика	Научно-исследовательская работа в семестре	Научно-исследовательская работа в семестре	Государственный экзамен	Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)

[illegible]

[illegible]

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО по направлению подготовки / специальности и направленности (профилю/специализации)

01.04.02 Прикладная математика и информатика
Математическое моделирование

Автор(ы):

заведующий кафедрой прикладной математики

д.ф.-м.н., профессор



Зейфман А.И.

доцент кафедры прикладной математики,

к.ф.-м.н., доцент



Сипин А.С.

заведующий кафедрой прикладной математики

д.ф.-м.н., профессор



Зейфман А.И.

Документ одобрен на заседании методической комиссии факультета прикладной математики, компьютерных технологий и физики от 22 октября 2015 года, протокол № 2.

Председатель методической комиссии факультета прикладной математики, компьютерных технологий и физики



Ганичева Е.М.