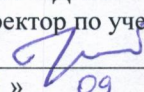


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 Тритенко А.Н.
« 17 » 09 20 15 г.

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

Направление подготовки: 02.06.01- КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ

**Направленность (профиль): МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ
МЕТОДЫ, КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ**

Программа аспирантуры

Квалификация: исследователь, преподаватель-исследователь

Нормативный срок обучения: 3 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015г.

МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

для подготовки кадров высшей квалификации направления подготовки 02.06.01 Компьютерные и информационные науки

Математическое моделирование, численные методы, комплексы программ

№ п. п.	Коды и наименование опорных дисциплин (на них опираются)		Коды и наименование опирающихся дисциплин												
			БЛОК Б1								БЛОК Б2		БЛОК Б3	БЛОК Б4	
			Базовые обязательные		Вариативные обязательные			Вариативные по выбору			Практики		НИР	ГИА для прогр.асп.- БЛОК4	
			Иностранный язык	История и философия науки	Актуальные проблемы прикладной математики и информатики	Психология высшей школы	Педагогика высшей школы	Методология и методика научного исследования	Современные методы стохастического моделирования сложных систем	Современные методы исследования марковских моделей стохастических систем	Педагогическая	Научно-исследовательская	Научно-исследовательская работа		
			Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.В.ОД.1	Б1.В.ОД.2	Б1.В.ОД.3	Б1.В.ОД.4	Б1.В.ДВ.1.1	Б1.В.ДВ.1.2	Б2.1	Б2.1	Б3.1	Б4.Г.1	Б4.Д.1
1	Б1.Б.1	Иностранный язык		+	+			+	+	+		+	+	+	+
2	Б1.Б.2	История и философия науки	+			+	+	+			+				
3	Б1.В.ОД.1	Актуальные проблемы	+					+	+	+		+	+	+	+

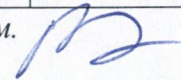
		прикладной математики и информатики													
4	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы		+						+					
5	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы		+						+					
6	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования		+						+					
7	Б1.В.ДВ.1.1	Современные методы стохастического моделирования сложных систем	+					+	+	+		+	+	+	+
8	Б1.В.ДВ.1.2	Современные методы исследования марковских моделей стохастических систем	+					+	+	+		+	+	+	+
9	Б2.1	Педагогическая практика (стационарная)	+	+		+	+	+				+	+	+	+
10	Б2.2	Научно- исследовательская	+		+				+	+	+		+		
10	Б3.1	Научно- исследовательская	+					+	+	+		+	+	+	+

		работа (Научные исследования)													
11	Б4.Г.1	Государственный экзамен			+			+	+	+					
12	Б4.Д.1	Представление доклада			+			+	+	+					

Примечание. В матрицу вносятся все дисциплины и виды работ, предусмотренные рабочим учебным планом.

Заведующий выпускающей кафедрой

Председатель методической комиссии факультета

 /А.И. Зейфман/

_____/Ганичева Е.М./

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

02.06.01 Компьютерные и информационные науки

Математическое моделирование, численные методы, комплексы программ

Автор(ы):

заведующий кафедрой прикладной математики

д.ф.-м.н., профессор

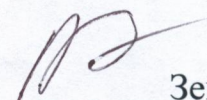
А.И.

доцент кафедры прикладной математики,

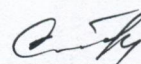
к.ф.-м.н., доцент

заведующий кафедрой прикладной математики

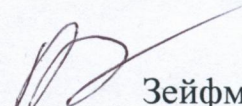
д.ф.-м.н., профессор



Зейфман



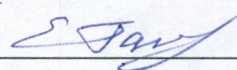
Сипин А.С.



Зейфман А.И.

Документ одобрен на заседании методической комиссии факультета прикладной математики, компьютерных технологий и физики от 17 сентября 2015 года, протокол № 1.

Председатель методической комиссии факультета прикладной математики, компьютерных технологий и физики



Ганичева Е.М.