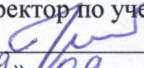


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 А.Н. Тритенко
« 19 » 10 2015 г.

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

**Направление подготовки: 44.06.01 - ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ
НАУКИ**

**Направленность (профиль): Теория и методика обучения и воспитания
(математика)**

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 44.06.01 – Образование и педагогические науки
направленности (профиля) - Теория и методика обучения и воспитания (математика)

№ п.п.	Коды и наименование опорных дисциплин (на них опираются)		Коды и наименование опирающихся дисциплин														
			БЛОК Б1										БЛОК Б2		БЛОК Б3	БЛОК Б4	
			Базовые обязатель ные		Вариативные обязательные			Вариативные по выбору				Практики		НИР	ГИА		
			Иностранный язык	История и философия наук	Инновационные подходы к содержанию и технологиям обучения математике Б1.В.ОД.1	Психология высшей школы	Педагогика высшей школы...	Методология и методика научного исследования	Задачи в обучении математике	ИКТ в обучении математике	Стратегия обучения математике	Контроль учебно- познавательной деятельности	Педагогическая практика	Научно- исследовательская практика	Научные исследования	Государственный экзамен	Представление научного доклада
			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	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.2	Б1.В.ДВ.2	Б2.1	Б2.2	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	Инновационные подходы к содержанию и технологиям обучения математике							+	+	+	+	+	+	+	+	+
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	Задачи в обучении математике			+				+	+	+	+	+	+	+	+	
8	Б1.В.ДВ.1	ИКТ в обучении математике			+					+		+	+	+	+	+	+
9	Б1.В.ДВ.2	Стратегия обучения математике						+	+		+	+	+	+	+	+	
10	Б1.В.ДВ.2	Контроль учебно-познавательной деятельности										+	+			+	
11	Б2.1	Педагогическая практика			+			+	+	+			+	+			
12	Б2.2	Научно-исследовательская практика	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+	+
13	Б3.1	Научные исследования			+			+	+	+	+	+	+				+
14	Б4.Г.1	Государственный экзамен			+			+	+	+	+						
15	Б4.Д.1	Представление научного доклада			+			+		+					+		

Заведующий выпускающей кафедрой

/Г.Н. Шилова/

Председатель методического совета / комиссии факультета

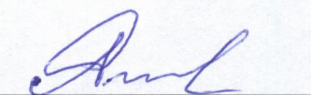
/Е.М. Ганичева/

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

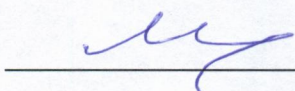
44.06.01 – Образование и педагогические науки
Теория и методика обучения и воспитания (математика)

Автор (ы)

Профессор, д.пед.н., профессор

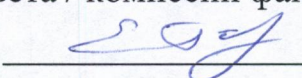
 В.А. Тестов

Зав. кафедрой математики и МПМ

 Г.Н. Шилова

Документ одобрен на заседании методического совета / комиссии факультета прикладной математики, компьютерных технологий и физики от 17.09. 2015 года, протокол № 1.

Председатель методического совета / комиссии факультета

 Е.М. Ганичева