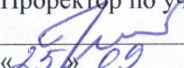


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 Тритенко А.Н.
«25» 09 2015 г.

**4.3. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ВЫПУСКНИКА ВУЗА И ДИСЦИПЛИН:
МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ
СВЯЗЕЙ**

Направление подготовки: 09.06.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Программа аспирантуры

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г.

направленности (профиля) - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Коды компетенций	Коды и наименование дисциплин															
	БЛОК Б1										БЛОК Б2		БЛОК Б3		БЛОК Б4	
	Базовые обязательные		Вариативные обязательные					Вариативные по выбору			Практики		Научные исследования		ГИА	
	Иностранный язык	История и философия науки	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Педагогика высшей школы	Психология высшей школы	Технологии профессионально ориентированного обучения	Методика подготовки, оформления и защиты диссертаций, оформления статей и докладов	Интеллектуальные системы	Теория сетей Петри	Математические методы	Многоагентные системы	Педагогическая практика	Научно-исследовательская практика	Научные исследования	Подготовка и сдача государственного экзамена	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.ОД.5	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.2	Б1.В.ДВ.2	Б2.1		Б3.1	Б4.Г.1	Б4.Д.1
Универсальные компетенции (УК)																
УК-1	+							+				+		+	+	
УК-2		+														
УК-3			+									+		+		
УК-4	+											+		+		
УК-5				+	+	+						+		+		
УК-6	+	+		+								+		+		
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)																

ОПК-1	+											+			+	+
ОПК-2		+										+			+	+
ОПК-3								+	+			+				+
ОПК-4										+		+				+
ОПК-5										+		+	+	+	+	+
ОПК-6							+					+				+
ОПК-7							+					+				+
ОПК-8			+	+	+	+						+				
Профессиональные компетенции (ПК)																
ПК-1	+		+													+
ПК-2			+	+	+	+						+				+
ПК-3								+					+			+
ПК-4								+					+	+		+
ПК-5							+				+		+			+
ПК-6		+										+				+
ПК-7											+	+	+	+		

Примечание. В матрицу вносятся все дисциплины и виды работ, предусмотренные учебным планом и все компетенции по ОПОП ВО.

Заведующий выпускающей кафедрой

Председатель методического совета / комиссии факультета

/Суконщиков А.А./

/Бабарушкин В.А./