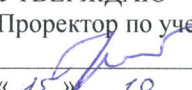


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

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

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

Направление подготовки: 09.04.04 – Программная инженерия

Направленность (профиль): Программно-информационные комплексы

Программа академической магистратуры

Квалификация выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
 для подготовки магистров 09.04.04 – Программная инженерия
 направленности (профиля) - Программно-информационные комплексы

Коды компетенций	Коды и наименования дисциплин																							
	БЛОК Б1																	БЛОК Б2			БЛОК 3			
	Базовые обязательные				Вариативные обязательные				Вариативные по выбору									Практики			ГИА			
	Методология научных исследований	Теория систем и системный анализ	Моделирование	Методология программной инженерии	Методы оптимизации	Теория языков программирования и методы трансляции	Управление обменом информацией в распределённых информационных системах	Технологии и управление разработкой программного обеспечения	Методы, средства и протоколы доступа к среде и удаленным информационным ресурсам	Интеллектуальные системы	Теория принятия решений	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	Методика подготовки и оформления научных публикаций	Средства и методы защиты информации, механизмы обеспечения безопасности	Методы защитного кодирования информации	Распределенные файловые системы, базы и банки данных	Технологии хранения данных	Компьютерные технологии в науке и образовании	Инновационные образовательные технологии	НИП		НИР	Производственные	
	Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.Б.3	Б1.Б.4	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	Б1.В.ДВ.3	Б1.В.ДВ.3	Б1.В.ДВ.4	Б1.В.ДВ.4	Б1.В.ДВ.5	Б1.В.ДВ.5	Б2.У.1		Б2.Н	Б2.П.1	Б2.П.2
Б3																								
Общекультурные компетенции (ОК):																								
ОК-1	+									+		+	+								+		+	+
ОК-2	+																	+	+					+
ОК-3	+						+	+										+	+			+		+
ОК-4		+			+						+	+	+								+	+		+
ОК-5		+												+	+								+	+
ОК-6			+											+	+									+
ОК-7			+					+	+							+	+							+
ОК-8				+	+			+								+	+							+
ОК-9		+		+		+						+	+							+	+	+		+
Общепрофессиональные компетенции (ОПК):																								
ОПК-1	+			+							+							+	+	+	+	+		+

ОПК-2	+							+			+					+	+					+	+
ОПК-3			+					+						+	+							+	+
ОПК-4			+				+			+													+
ОПК-5		+			+	+				+			+										+
ОПК-6		+		+	+	+						+	+							+	+	+	+
Профессиональные компетенции (ПК):																							
ПК-1	+																+	+					+
ПК-2	+						+					+	+				+	+	+	+		+	+
ПК-3	+								+		+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
ПК-4		+				+		+		+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+
ПК-5		+			+						+		+							+	+	+	+
ПК-6			+					+		+				+	+						+		+
ПК-7			+			+			+		+	+	+			+	+			+	+	+	+
ПК-8			+		+		+	+		+	+	+	+							+		+	+
ПК-9			+			+														+			+
ПК-10				+			+			+		+			+	+							+
ПК-11				+				+				+											+
ПК-12				+		+																	+
ПК-13		+				+	+			+	+	+					+	+					+
ПК-14			+		+		+			+							+	+					+
ПК-15			+			+		+		+		+			+	+	+	+					+
ПК-16		+				+																	+
ПК-17			+				+			+													+
ПК-18				+				+		+						+	+						+
ПК-19			+							+													+
ПК-20				+		+	+	+						+	+	+	+						+
ПК-21				+		+		+															+

Заведующий выпускающей кафедрой



/А.А. Суконников/

Председатель методического совета / комиссии факультета



/Бабарушкин В.А./