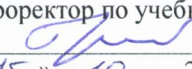


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

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

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

Направление подготовки: 09.04.01–Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Распределенные автоматизированные системы

Программа академической магистратуры

Квалификация выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015г.

МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки магистров 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника
направленности (профиля) - Распределенные автоматизированные системы

№№ п/п	Коды и наименования опорных дисциплин (на которые опираются)		Коды и наименования дисциплин																				БЛОК Б2		БЛОК 3
			БЛОК Б1																						
			Базовые обязательные					Вариативные обязательные					Вариативные по выбору					Практики							
			Интеллектуальные системы	Методы оптимизации	Вычислительные системы	Технология разработки программного обеспечения	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	Технологии Интернет	Теория языков программирования и методы трансляции	Управление обменом информацией в распределённых информационных системах	Технология проектирования распределённых автоматизированных систем	Методы, средства и протоколы доступа к среде и удалённым информационным ресурсам	Философия науки	Философские основы естествознания	Методик. подготовки, оформления и защиты диссертации	Методика подготовки и оформления научных публикаций	Средства и методы защиты информации, механизмы обеспечения безопасности	Методы защитного кодирования информации	Распределённые 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.Б.5	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.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		
1	Б1.Б.1	Интеллектуальные системы	+			+			+	+						+	+	+			+				
2	Б1.Б.2	Методы оптимизации																							
3	Б1.Б.3	Вычислительные системы			+			+	+					+	+					+	+				
4	Б1.Б.4	Технология разработки программного обеспечения				+														+		+		+	
5	Б1.Б.5	Современные проблемы информатики и вычислительной техники												+	+			+	+						
6	Б1.В.ОД.1	Технологии Интернет		+		+		+													+		+		
7	Б1.В.ОД.2	Теория языков программирования и методы трансляции				+			+	+				+	+						+	+			
8	Б1.В.ОД.3	Управление обменом информацией в распределённых информационных системах								+				+	+	+	+								
9	Б1.В.ОД.4	Технология проектирования распределённых автоматизированных систем								+						+	+			+	+				
10	Б1.В.ОД.5	Методы, средства и протоколы доступа к среде и удалённым информационным													+	+	+	+							
11	Б1.В.ДВ.1	Философия науки			+								+	+				+	+						
12	Б1.В.ДВ.1	Философские основы естествознания			+													+	+						
13	Б1.В.ДВ.2	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации																+	+		+			+	
14	Б1.В.ДВ.2	Методика подготовки и оформления научных публикаций																+	+		+			+	
15	Б1.В.ДВ.3	Средства и методы защиты информации, механизмы обеспечения безопасности																		+	+				
16	Б1.В.ДВ.3	Методы защитного кодирования информации																							
17	Б1.В.ДВ.4	Распределённые файловые системы, базы и банки данных																					+		
18	Б1.В.ДВ.4	Технологии хранения данных																					+		
19	Б1.В.ДВ.5	Компьютерные технологии в науке и образовании																		+	+			+	
20	Б1.В.ДВ.5	Инновационные образовательные технологии																			+	+		+	
21	Б2.У.1	Научно - исследовательская																						+	
22	Б2.Н	Научно-исследовательская работа магистра																			+			+	
23	Б2.П.1	Проектная																							
24	Б2.П.2	Преддипломная																							
25	Б3	ГИА																						+	

Заведующий выпускающей кафедрой

/А.А. Суконщиков/

Председатель методического совета / комиссии факультета

/Бабарушкин В.А./

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО

09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

(код, наименование направления подготовки)

Распределенные автоматизированные системы

(наименование направленности (профиля))

Автор

К.т.н., доцент

 _____ Суконщиков А.А.
(подпись)

Зав. кафедрой АВТ

 _____ Суконщиков А.А.
(подпись)

Документ одобрен на заседании методического совета / комиссии
электроэнергетического факультета от 15.10.2015 года, протокол № 1.

Председатель методического совета / комиссии факультета

 _____ Бабарушкин В.А.