

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

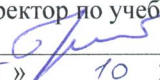
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«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: 09.04.04 – Программная инженерия

Направленность (профиль): Программно-информационные комплексы

Программа академической магистратуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Вологда
2015г.

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

№№ п/п	Коды и наименования опорных дисциплин (на которые опираются)		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 удалённым 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	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
1	Б1.Б.1	Методология научных исследований		+		+						+	+	+								+	+		+	
2	Б1.Б.2	Теория систем и системный анализ			+							+	+										+			
3	Б1.Б.3	Моделирование				+	+															+				+
4	Б1.Б.4	Методология программной инженерии							+	+	+				+	+				+	+					+
5	Б1.В.ОД.1	Методы оптимизации									+	+					+	+								
6	Б1.В.ОД.2	Теория языков программирования и методы трансляции													+				+	+						
7	Б1.В.ОД.3	Управление обменом информацией в распределённых информационных системах													+			+				+				
8	Б1.В.ОД.4	Технологии и управление разработкой программного обеспечения																				+	+			+
9	Б1.В.ОД.5	Методы, средства и протоколы доступа к среде и удалённым информационным ресурсам															+	+	+	+						
10	Б1.В.ДВ.1	Интеллектуальные системы									+		+						+							
11	Б1.В.ДВ.1	Теория принятия решений																	+					+		
12	Б1.В.ДВ.2	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации													+									+	+	+
13	Б1.В.ДВ.2	Методика подготовки и оформления научных публикаций																				+	+	+	+	
14	Б1.В.ДВ.3	Средства и методы защиты информации, механизмы обеспечения безопасности																+	+							
15	Б1.В.ДВ.3	Методы защитного кодирования информации																	+			+				+
16	Б1.В.ДВ.4	Распределённые файловые системы, базы и банки данных																				+	+			
17	Б1.В.ДВ.4	Технологии хранения данных																				+	+			
18	Б1.В.ДВ.5	Компьютерные технологии в науке и образовании																								
19	Б1.В.ДВ.5	Инновационные образовательные технологии																								
20	Б2.У.1	Научно-исследовательская практика																								+
21	Б2.Н	Научно-исследовательская работа магистра																				+				+
22	Б2.П.1	Проектная																								
23	Б2.П.2	Преддипломная																								
24	Б3	Государственная итоговая аттестация																								

Заведующий выпускающей кафедрой

/А.А. Суконцов/

Председатель методического совета / комиссии факультета

/Бабарушкин В.А./

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

09.04.04 – Программная инженерия

(код, наименование направления подготовки)

Программно-информационные комплексы

(наименование направленности (профиля))

Автор

К.т.н., доцент



(подпись) Суконщиков А.А.

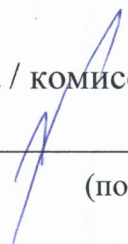
Зав. кафедрой АВТ



(подпись) Суконщиков А.А.

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

Председатель методического совета / комиссии факультета



(подпись) Бабарушкин В.А.