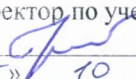


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

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: 09.03.04 – Программная инженерия

Направленность (профиль): Разработка программно-информационных систем

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки бакалавров 09.03.04 - Программная инженерия
направленности (профиля) - Разработка программно-информационных систем

Коды и наименование опирающихся дисциплин

Коды компетенций	БЛОК Б1																								
	Базовые обязательные															Вариативные обязательные									
	История	Философия	Иностранный язык	Экономика	Математический анализ	Алгебра и геометрия	Дискретная математика	Теория вероятностей и математическая статистика	Математическая логика и теория алгоритмов	Теория автоматов и формальных языков	Информатика и программирование	Безопасность жизнедеятельности	Базы данных	Операционные системы и сети	Конструирование программного обеспечения	Экономика программной инженерии	Алгоритмы и структуры данных	Проектирование человеко-машинного интерфейса	Разработка и анализ требований	Архитектура вычислительных систем	Тестирование программного обеспечения	Проектирование и архитектура программных систем	Управление программными проектами	Введение в программную инженерию	Физическая культура и спорт
	Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.Б.3	Б1.Б.4	Б1.Б.5	Б1.Б.6	Б1.Б.7	Б1.Б.8	Б1.Б.9	Б1.Б.10	Б1.Б.11	Б1.Б.12	Б1.Б.13	Б1.Б.14	Б1.Б.15	Б1.Б.16	Б1.Б.17	Б1.Б.18	Б1.Б.19	Б1.Б.20	Б1.Б.21	Б1.Б.22	Б1.Б.23	Б1.Б.24	Б1.Б.25
	Б1.В.ОД.1	Б1.В.ОД.2	Б1.В.ОД.3	Б1.В.ОД.4	Б1.В.ОД.5	Б1.В.ОД.6	Б1.В.ОД.7	Б1.В.ОД.8	Б1.В.ОД.9	Б1.В.ОД.10	Б1.В.ОД.11	Б1.В.ОД.12	Б1.В.ОД.13	Б1.В.ОД.14	Б1.В.ДВ	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.2						
Культурология																									
Психология и педагогика																									
Социология																									
Экономика и организация производства																									
Философия техники																									
Правоведение																									
Физика																									
Химия																									
Экология																									
Исследование операций																									
программирование																									
Сети и телекоммуникации																									
Электротехника и электроника																									
Основы теории управления																									
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																									
Русский язык и культура речи																									
Этика и эстетика																									
Молодежные субкультуры																									
Психология делового общения																									

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													+												

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																									
ПК-22																									
ПК-23																									
ПК-24																									

Заведующий выпускающей кафедрой _____ / А.А. Сукончиков/

Председатель методического совета / комиссии факультета _____ / В.А. Бабарушкин/

[illegible]