

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н.Тритенко

«16» 06 2016 г.

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

**Направление подготовки: 09.03.01– Информатика и вычислительная
техника**

**Направленность (профиль): Вычислительные машины, комплексы, системы
и сети**

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2016 г.

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

09.03.01– Информатика и вычислительная техника

(код, наименование направления подготовки)

Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

(наименование направленности (профиля))

Автор

к.т.н., профессор

А.М. Водовозов

(подпись)

Зав. кафедрой УВС

А.М. Водовозов

(подпись)

Документ одобрен на заседании методического совета / комиссии
электроэнергетического факультета от 16.06.16 года, протокол № 5.

Председатель методического совета / комиссии факультета

В.А. Бабарушкин

(подпись)

МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

для подготовки бакалавров по направлению подготовки 09.03.01-ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА направленности (профиля) – Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ
для подготовки бакалавров по направлению подготовки 09.03.01-ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
направленности (профиля) – Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Коды и наименование опорных видов профилей		Коды и наименование опорных видов профилей																		БЛОК 62			
Базовые обязательные	Базовые обязательные	Вариативные обязательные									Вариативные по выбору									Практики			
		Б1.1.1	Б1.1.2	Б1.1.3	Б1.1.4	Б1.1.5	Б1.1.6	Б1.1.7	Б1.1.8	Б1.1.9	Б1.1.10	Б1.1.11	Б1.1.12	Б1.1.13	Б1.1.14	Б1.1.15	Б1.1.16	Б1.1.17	Б1.1.18	Б1.1.19	Б1.1.20		
Б1.1.ОД18	Графическое программирование	+	Б1.1.1	Б1.1.2	Б1.1.3	Б1.1.4	Б1.1.5	Б1.1.6	Б1.1.7	Б1.1.8	Б1.1.9	Б1.1.10	Б1.1.11	Б1.1.12	Б1.1.13	Б1.1.14	Б1.1.15	Б1.1.16	Б1.1.17	Б1.1.18	Б1.1.19	Б1.1.20	Б1.1.ОД18
Б1.1.ОД19	Основы теории управления	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.21	Б1.1.22	Б1.1.23
Б1.1.ОД20	Метрология систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.24	Б1.1.25	Б1.1.26
Б1.1.ОД21	Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.27	Б1.1.28	Б1.1.29
Б1.1.ОД22	Базы данных	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.30	Б1.1.31	Б1.1.32
Б1.1.ОД23	Основы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.33	Б1.1.34	Б1.1.35
Б1.1.ИВ1	Алгоритм для ГП-системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.36	Б1.1.37	Б1.1.38
Б1.1.ИВ2	Компьютерный персонал	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.39	Б1.1.40	Б1.1.41
Б1.1.ДВ3	Наукоология делового общения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.42	Б1.1.43	Б1.1.44
Б1.1.ДВ4	Логика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.45	Б1.1.46	Б1.1.47
Б1.1.ДВ5	История техники	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.48	Б1.1.49	Б1.1.50
Б1.1.ДВ6	История автоматики и вычислительной техники	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.51	Б1.1.52	Б1.1.53
Б1.1.ДВ7	Теория автоматов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.54	Б1.1.55	Б1.1.56
Б1.1.ДВ8	Конечные автоматы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.57	Б1.1.58	Б1.1.59
Б1.1.ДВ9	Теория цифровых систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.60	Б1.1.61	Б1.1.62
Б1.1.ДВ10	Теория цифровой радиотехники синтеза	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.63	Б1.1.64	Б1.1.65
Б1.1.ДВ11	Информационные технологии в учебном процессе	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.66	Б1.1.67	Б1.1.68
Б1.1.ДВ12	Офисные технологии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.69	Б1.1.70	Б1.1.71
Б1.1.ДВ13	Экономическая математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.72	Б1.1.73	Б1.1.74
Б1.1.ДВ14	Математические пакеты	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.75	Б1.1.76	Б1.1.77
Б1.1.ДВ15	Робототехника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.78	Б1.1.79	Б1.1.80
Б1.1.ДВ16	Мехатроника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.81	Б1.1.82	Б1.1.83
Б1.1.ДВ17	Программируемые логические контроллеры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.84	Б1.1.85	Б1.1.86
Б1.1.ДВ18	Системы автоматизации и управления	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.87	Б1.1.88	Б1.1.89
Б1.1.ДВ19	Историография приложений	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.90	Б1.1.91	Б1.1.92
Б1.1.ДВ20	Интегрированные периферийные устройства	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.93	Б1.1.94	Б1.1.95
Б1.1.ДВ21	Программирование WinAPI-приложений	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.96	Б1.1.97	Б1.1.98
Б1.1.ДВ22	Программирование на P4P	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.99	Б1.1.100	Б1.1.101
Б1.1.ДВ23	Системы организаций производств	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.102	Б1.1.103	Б1.1.104
Б1.1.ДВ24	Системы планирования ресурсов предприятия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Б1.1.105	Б1.1.106	Б1.1.107
Б1.1.ДВ25	Основы языка HTML	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Б1.1.108	Б1.1.109	Б1.1.110	

МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

для подготовки бакалавров по направлению подготовки 09.03.01-ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
направленности (профиля) – Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Заведующий выпускающей кафедрой
Председатель методического совета / комиссии факультета

/ А.М. Водовозов

 / В.А. Бабарушкин