

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Якушин Владимир Андреевич
Должность: ректор, д.ю.н., профессор
Дата подписания: 06.10.2025 11:15:26
Уникальный программный ключ:
a5427c2559e1ff4b007ed9b1994671e27053e0dc

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования «Волжский университет имени В.Н. Татищева» (институт)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор В.А. Якушин

"27" июня 2024г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 06/2024 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Кафедра: Информатика и системы управления

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 929 от 19.09.2017

[illegible]

[illegible]

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
	Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; УК-9; УК-10
	Б1.О.01	Философия	УК-5
	Б1.О.02	История России	УК-5
	Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5
	Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
	Б1.О.06	Экономика	УК-9
	Б1.О.07	Компьютерные технологии поиска информации	УК-1; ОПК-3
	Б1.О.08	Основы системного анализа	УК-1
	Б1.О.09	Правоведение в рамках профессиональных задач	УК-2; УК-10
	Б1.О.10	Русский язык и культура речи	УК-4
	Б1.О.11	Культурология	УК-5
	Б1.О.12	Психология и педагогика	УК-3; УК-6
	Б1.О.13	Социология	УК-3; УК-5
	Б1.О.14	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-9
	Б1.О.15	Физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.О.16	Элективные курсы по физической культуре (баскетбол, волейбол, футбол, атлетическая гимнастика, настольный теннис, специальная медицинская группа, общая физическая подготовка)	УК-7
	Б1.О.17	Математика	ОПК-1
	Б1.О.18	Математическая логика и теория алгоритмов	ОПК-1
	Б1.О.19	Дискретная математика	ОПК-1
	Б1.О.20	Физика	ОПК-1
	Б1.О.21	Информатика	ОПК-1; ОПК-3
	Б1.О.22	Программирование	ОПК-8
	Б1.О.23	Операционные системы	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
	Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1
	Б1.О.25	WEB технологии	ОПК-2; ОПК-5
	Б1.О.26	ЭВМ и периферийные устройства	ОПК-6; ОПК-7
	Б1.О.27	Электротехника, электроника и схемотехника	ОПК-1; ОПК-7
	Б1.О.28	Стандартизация	ОПК-4
	Б1.О.29	Базы данных	ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9
	Б1.О.30	Теория управления	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
	Б1.О.31	Моделирование	ОПК-1
	Б1.О.32	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК1; ПК2; УК-9
	Б1.В.03	Сети и телекоммуникации	ПК2
	Б1.В.04	Защита информации	ПК2
	Б1.В.05	Надежность систем	ПК1
	Б1.В.09	Методы оптимизации	ПК1
	Б1.В.10	Микропроцессорные системы	ПК1; ПК2
	Б1.В.11	Операционные системы Linux и системы реального времени	ПК1; ПК2
	Б1.В.12	Базовые технологии и процессы	ПК1
	Б1.В.14	Системное программное обеспечение	ПК1; ПК2
	Б1.В.15	Проектирование вычислительных систем и комплексов	ПК1; ПК2
	Б1.В.16	Интеллектуальные системы и технологии	ПК1
	Б1.В.17	Электронный бизнес	ПК1
	Б1.В.18	Научно исследовательская работа	ПК1
	Б1.В.19	Анализ информационных проектов	ПК1; УК-9
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК2
	Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративные сети	ПК2
	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленные сети	ПК2
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК1
	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы	ПК1
	Б1.В.ДВ.02.02	Конструирование модулей и систем	ПК1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
	Б2.О	Обязательная часть	УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3; УК-5; ПК1; ПК2; УК-10
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; ПК1; ПК2; УК-9
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
	Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
	Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК1; ПК2; УК-9; УК-10
ФТД		Факультативы	УК-3; УК-6
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6
	ФТД.В.01	Методология научных исследований	УК-6
	ФТД.В.02	Адаптивные информационные коммуникационные технологии	УК-3

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				189		244	55	30	25	49	23	26	43	21	22	44	27	17	53	23	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189		240	55	30	25	49	23	26	41	19	22	44	27	17	51	21	30
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	14.9%	160		207	55	30	25	46	23	23	41	19	22	44	27	17	21	21	
Б1.О	Обязательная часть						140	55	30	25	46	23	23	29	19	10	7	7		3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						67							12		12	37	20	17	18	18	
Б2	Практика	14%	86%	0%	20		21				3		3							18		18
Б2.О	Обязательная часть						3				3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20		18													18		18
Б3	Государственная итоговая аттестация				9		12													12		12
Б3.О	Обязательная часть						12													12		12
ФТД	Факультативы						4							2	2					2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4							2	2					2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					41.7	-	53.6	44.3	-	41.1	40.8	-	37.5	39	-	48.2	30.1	-	41.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					26.8	-		35.3	-	32.4	47	-	21.6	28.2	-	32.4	18.8	-	21.6	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.6	-	8.5	6.6	-	5.3	5.9	-	3.9	4.7	-	5.5	3.7	-	6.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-	0.2	0.2	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					842	-	144	110	-	88	96	-	64	76	-	92	60	-	112	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4	-	2	2	-			-			-			-		
		Блок Б2					6	-			-		2	-			-			-		4
		Блок Б3					8	-			-			-			-			-		8
		Блок ФТД					8	-			-			-	4		-			-	4	
		Итого по всем блокам					864	-	144	110	-	88	98	-	68	76	-	92	60	-	116	12
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4		4	8	3	5	5	2	3	5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						20	13	7	9	6	3	4	3	1	5	4	1	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	3	1	2	2	1	1	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2				3	2	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.31%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.6%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.82%																