

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 03/16 от 31.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

В.А. Якушин
В.А. Якушин
03 2016 г.

09.03.02

Направление "Информационные системы и технологии"
набора 2016 года, выпуска 2021 года

Кафедра: Промышленная информатика

Виды деят.: научно-исследовательская; проектно-конструкторская;

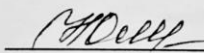
Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 219
12.03.2015

Согласовано

Проректор по УР

 / Н.П. Слугина/

Начальник УМУ

 / Т.Н. Курбакова/

Декан

 / Н.О. Куралесова/

Зав. кафедрой

 / Н.О. Куралесова/

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам														
						По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр.оль	Часов			Часов					Часов			Часов			Часов								
					Лек			Лаб	Пр	Лек			Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр				
	Итого	33	35	6	44	8968	8968	804	6863	437	240	240	68	48	52	84	44	56	80	76	4	84	84	4	60	60	
	Итого по ООП (без факультативов)	33	35	6	44	8968	8968	804	6863	437	240	240	68	48	52	84	44	56	80	76	4	84	84	4	60	60	
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=30.6%							10%	85%	5%																	
	Итого по блоку Б1	33	35	6	44	8104	8104	804	6863	437	216	216	68	48	52	84	44	56	80	76	4	84	84	4	60	60	
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=30.6%							10%	85%	5%																	
Б1	Дисциплины (модули)	33	35	6	44	8104	8104	804	6863	437	216	216	68	48	52	84	44	56	80	76	4	84	84	4	60	60	
Б1.Б	Базовая часть	17	23	1	24	4140	4140	412	3483	245	115	115	68	48	48	68	28	56	40	36	4	8	8				
Б1.Б.1	История	1	1			108	108	16	79	13	3	3	8		8												
Б1.Б.2	Философия	1				144	144	8	127	9	4	4	4		4												
Б1.Б.3	Иностранный язык	12	12		12	288	288	32	230	26	8	8			16			16									
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		2			72	72	8	60	4	2	2				4		4									
Б1.Б.5	Правоведение		1		1	72	72	8	60	4	2	2	4		4												
Б1.Б.6	Русский язык и культура речи		1			72	72	8	60	4	2	2	4		4												
Б1.Б.7	Культурология		2			144	144	8	132	4	4	4				4		4									
Б1.Б.8	Психология и педагогика	2	2			180	180	16	151	13	5	5				8		8									
Б1.Б.9	Социология		2			72	72	8	60	4	2	2				4		4									
Б1.Б.10	Экономика		2			72	72	8	60	4	2	2				4		4									
Б1.Б.11	Экология		2			72	72	8	60	4	2	2				4		4									
Б1.Б.12	Физическая культура		1			72	72	4	64	4	2	2				4											
Б1.Б.13	Математика	12	12		1122	360	360	32	302	26	10	10	8		8	8		8									
Б1.Б.14	Математическая логика и теория алгоритмов		3		3	108	108	8	96	4	3	3							4		4						
Б1.Б.15	Дискретная математика		2		2	108	108	8	96	4	3	3				4		4									
Б1.Б.16	Методы оптимизации		3		3	108	108	8	96	4	3	3						4	4								
Б1.Б.17	Физика	1	1		11	216	216	16	187	13	6	6	8	8													
Б1.Б.18	Информатика	1	1		11	216	216	24	179	13	6	6	8	16													
Б1.Б.19	Компьютерные технологии поиска информации		2		2	72	72	8	60	4	2	2				4	4										
Б1.Б.20	Программирование	12	12	2	112	648	648	96	526	26	18	18	24	24		24	24										
Б1.Б.21	Операционные системы	3			3	144	144	16	119	9	4	4							8	8							
Б1.Б.22	Информационные технологии	3				144	144	16	119	9	4	4							8	8							
Б1.Б.23	Инженерная и компьютерная графика	3	3		33	216	216	16	187	13	6	6							8	8							
Б1.Б.24	ЭВМ и периферийные устройства	33			33	288	288	16	254	18	8	8							8	8							
Б1.Б.25	Сети и телекоммуникации	4			4	144	144	16	119	9	4	4										8	8				
*																											
Б1.В	Вариативная часть	16	12	5	20	3964	3964	392	3380	192	101	101			4	16	16		40	40			76	76	4	60	60

Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	7	5	11	2520	2520	284	2109	127	70	70				16	16		40	40		36	36	4	48	48		
Б1.В.ОД.1	Пакеты и комплексы прикладных программ		22		22	216	216	16	192	8	6	6				8	8											
Б1.В.ОД.2	WEB технологии	2	2		22	144	144	16	115	13	4	4				8	8											
Б1.В.ОД.3	Базы данных	3	3	3	3	252	252	32	207	13	7	7							16	16								
Б1.В.ОД.4	Теория информационных процессов и систем	3	3		3	288	288	32	243	13	8	8							16	16								
Б1.В.ОД.5	Системное программное обеспечение	4		4		180	180	16	155	9	5	5										8	8					
Б1.В.ОД.6	Моделирование	4		4		144	144	16	119	9	4	4										8	8					
Б1.В.ОД.7	Надежность систем	4				180	180	8	163	9	5	5										4	4					
Б1.В.ОД.8	Базовые технологии и процессы	4	3		34	288	288	32	243	13	8	8							8	8		8	8					
Б1.В.ОД.9	Защита информации	5			5	144	144	32	103	9	4	4													16	16		
Б1.В.ОД.10	Инструментальные средства информационных систем	4			4	144	144	8	127	9	4	4										4	4					
Б1.В.ОД.11	Методы и средства проектирование информационных систем и технологий	5			5	252	252	48	195	9	7	7													24	24		
Б1.В.ОД.12	Корпоративные информационные системы	5	4	5	4	288	288	28	247	13	8	8										4	4	4	8	8		
*																												
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	5		9	1444	1444	108	1271	65	31	31				4								40	40		12	12
	Элективные курсы по физической культуре		1			328	328	4	320	4						4												
Б1.В.ДВ.1																												
1	Электронный бизнес		4		4	108	108	16	88	4	3	3												8	8			
2	Разработка интернет приложений		4		4	108	108	16	88	4	3	3											8	8				
*																												
Б1.В.ДВ.2																												
1	Имитационное моделирование	4			4	144	144	16	119	9	4	4											8	8				
2	Теория автоматов	4			4	144	144	16	119	9	4	4											8	8				
*																												
Б1.В.ДВ.3																												
1	Сертификация, защита интеллектуальной собственности и патентоведение	5			5	144	144	8	127	9	4	4													4	4		
2	Стандартизация	5			5	144	144	8	127	9	4	4													4	4		
*																												
Б1.В.ДВ.4																												
1	Интеллектуальные системы и технологии	4	4		44	252	252	32	207	13	7	7											16	16				
2	Математические основы технической кибернетики	4	4		44	252	252	32	207	13	7	7											16	16				
*																												
Б1.В.ДВ.5																												
1	Анализ информационных проектов		5		5	108	108	8	96	4	3	3													4	4		
2	Экономический анализ технических проектов		5		5	108	108	8	96	4	3	3													4	4		

