

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 1 от 28.09.2017 г.*

09.03.03

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

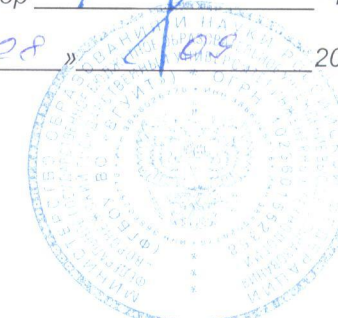
Направление 09.03.03 Прикладная информатика

*Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года*

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Чертов Е.Д.

« 28 » _____ 20 17 г.



*Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015*

Наименование	Форма контроля										ЗЕТ		Итого акад. часов					Курс 1																			
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часы в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1							Сем. 2											
																			ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Часы конт	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																					
Базовая часть																																					
История			2									3	3	36	108	108	45.85	62.15										3	108	15		30	0.85		62.15		
Философия		3										3	3	36	108	108	45.85	62.15																			
Иностранный язык	3	12										9	9	36	324	324	176.4	113.8	33.8	2	72			60	0.1		11.9		3	108		54	0.1		53.9		
Физическая культура и спорт		67										2	2	72	72	34.8	37.2																				
Физическая культура		67										2	2	36	72	72	34.8	37.2																			
Экология		3										3	3	36	108	108	45.85	62.15																			
Информационные технологии	2											4	4	36	144	144	57.1	53.1	33.8									4	144	18		36	3.1		53.1	33.8	
Математика	13	2										11	11	36	396	396	185.55	142.85	67.6	4	144	30		45	3.7		31.5	33.8	3	108	36		36	1.9		34.1	
Дискретная математика и математическая логика	2											5	5	36	180	180	76	70.2	33.8									5	180	36		36	4		70.2	33.8	
Теория вероятностей и математическая статистика	3											4	4	36	144	144	78.7	31.5	33.8																		
Информатика	1											5	5	36	180	180	62.95	83.25	33.8	5	180	15	15	30	2.95		83.25	33.8									
Теория систем и системный анализ	5											5	5	36	180	180	63.7	82.5	33.8																		
Безопасность жизнедеятельности		5										3	3	36	108	108	45.85	62.15																			
Программирование	24	13										20	20	720	720	311.2	341.2	67.6	3	108	30		30	1.6		46.4	7	252	36		54	4		124.2	33.8		
Интернет-программирование		3										4	4	36	144	144	61.6	82.4																			
Программирование на языках высокого уровня	2	1										10	10	36	360	360	155.6	170.6	33.8	3	108	30		30	1.6		46.4		7	252	36		54	4		124.2	33.8
Объектно-ориентированные системы программирования	4											6	6	36	216	216	94	88.2	33.8																		
Информационные системы в производственном менеджменте	8	7										6	6	36	216	216	82.9	99.3	33.8																		
Компьютерное и математическое моделирование в научных исследованиях		8										6	6	36	216	216	60.35	155.65																			
Основы формирования личности		1124										8	8	288	288	123.4	164.6		4	144	30		30	1.7		82.3	2	72	15		15	0.85		41.15			
Психология		1										2	2	36	72	72	30.85	41.15		2	72	15	15	0.85		41.15											
Социология		1										2	2	36	72	72	30.85	41.15		2	72	15	15	0.85		41.15											
Культурология		2										2	2	36	72	72	30.85	41.15										2	72	15		15	0.85		41.15		
Правоведение		4										2	2	36	72	72	30.85	41.15																			
Экономика		26										5	5	180	180	92	88										2	72	18		18	1		35			
Основы экономики		2										2	2	36	72	72	37	35										2	72	18		18	1		35		
Экономика и управление производством		6										3	3	36	108	108	55	53																			
Концепции современного естествознания		1										2	2	36	72	72	30.85	41.15		2	72	15	15	0.85		41.15											
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1										4	4	36	144	144	47.95	62.25	33.8	4	144	15	30	2.95		62.25	33.8										
												108	108		3888	3888	1667.23	1815.14	405.6	24	864	135	15	240	13.85		358.74	101.4	29	1044	174		279	15.8		473.8	101.4
Вариативная часть																																					
Проектирование	7	466		7								13	13	468	468	212.7	221.5	33.8																			
Проектный менеджмент		4										4	4	36	144	144	73.9	70.1																			
Проектный практикум		6										2	2	36	72	72	36.1	35.9																			
Проектирование информационных систем	7	6		7								7	7	36	252	252	102.7	115.5	33.8																		
Численные методы		2	3									4	4	36	144	144	67.85	76.15										2	72	18		18	1		35		
Имитационное моделирование процессов		6			6							5	5	36	180	180	77.5	68.7	33.8																		
Исследование операций и методы оптимизации		3	4									4	4	36	144	144	85.85	58.15																			
Мировые информационные ресурсы		7	6									6	6	36	216	216	102.95	79.25	33.8																		
Информационные системы в налогообложении		5	6									6	6	36	216	216	84.95	97.25	33.8																		
Информационный менеджмент		8	7									7	7	36	252	252	108.3	109.9	33.8																		
Програмная инженерия		7										4	4	36	144	144	47.95	62.25	33.8																		
Теория игр		78										6	6	36	216	216	96.55	119.45																			
Интеллектуальные системы и технологии		8										4	4	36	144	144	60.35	83.65																			
Информационные системы		5										3	3	36	108	108	45.85	62.15																			

		Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закреплени										
		Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8																	
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Часы конт	Код									
																																															15							
3	108	15			30	0.85		62.15																																							15							
4	144				60	2.2		48	33.8																																							26						
																				1	36	8																										26						
																				1	36	8																										33						
3	108	15	30			0.85		62.15																																								28						
4	144	15			15	2.95		77.25	33.8																																							2						
																																																2						
4	144	30			45	3.7		31.5	33.8																																							3						
																																																	2					
											5	180	30		30	3.7		82.5	33.8																													2						
											3	108	15	30		0.85		62.15																															14					
4	144	30			30	1.6		82.4		6	216	36		54	4		88.2	33.8																														2						
4	144	30			30	1.6		82.4																																								2						
										6	216	36		54	4		88.2	33.8																															2					
																																																		2				
																																																	2					
																																																	15					
																																																	15					
																																																	15					
										2	72	15		15	0.85		41.15																															15						
																																																	8					
																																																	6					
																																																	10					
																																																	2					
22	792	105	30	180	12.15		363.4	101.4	8	288	51		69	4.85		129.3	33.8	8	288	45	30	30	4.55		144.6	33.8	4	144	26		46	1.5		70.5		4	144	19		42	1.15		81.85		9	324	42		51	4.4		192.8	33.8	
										4	144	36		36	1.9		70.1																																		2			
										4	144	36		36	1.9		70.1																																			2		
											2	72																																								2		
											2	72	18		18	1		35																																	2			
2	72	15			15	0.85		41.15																																											3			
																																																			2			
1	36	15			15	0.85		5.15		3	108	18		36	1		53																																	3				
																																																				2		
																																																				2		
											3	108	15		30	2.95		26.25	33.8																																2			
																																																			2			
																																																			2			
																																																			2			
																																																			2			
																																																			2			
																																																			30			

Наименование	Форма контроля										ЗЕТ		Итого акад. часов								Курс 1																						
	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр л.	Оцен ка	Рефе рат	Эссе	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов в ЗЕТ	Эксперт ное	По плану	Контакт т часы	СР	Контр роль	Сем. 1							Сем. 2																	
																			ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Часы конт							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																											
Базовая часть																																											
защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты													6	6	36	216	216	11.5	204.5																								
													6	6		216	216	11.5	204.5																								
													6	6		216	216	11.5	204.5																								
ФТД. Факультативы																																											
Вариативная часть																																											
Инфокоммуникационные системы и сети													2	2	36	72	72	30.85	41.15																								
Теория информационных процессов и систем													2	2	36	72	72	30.85	41.15																								
													4	4		144	144	61.7	82.3																								
													4	4		144	144	61.7	82.3																								

