

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

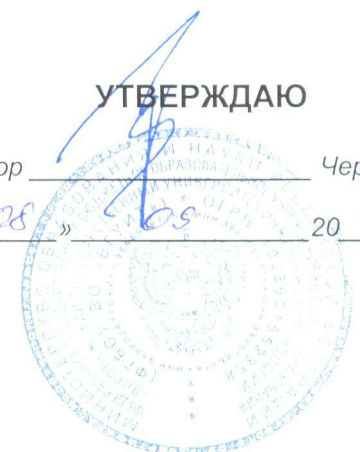
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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) 2016
Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015*

Наименование	Форма контроля										ЗЕТ		Итого акад.часов						Курс 1																
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр .	Оцен ка	Рефе рат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов 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
Блок 1. Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть																																			
Философия		3										3	3	36	108	108	45.85	62.15																	
История		2										3	3	36	108	108	45.85	62.15								3	108	15		30	0.85	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	
Безопасность жизнедеятельности		5										3	3	36	108	108	45.85	62.15																	
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																	
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																	
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
Информатика	1											5	5	36	180	180	62.95	83.25	33.8	5	180	15	15	30	2.95		83.25	33.8							
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	
Теоретическая информатика	2											5	5	36	180	180	76	70.2	33.8								5	180	36		36	4	70.2	33.8	
Теория систем и методы системного анализа	57	6										10	10	36	360	360	150.9	141.5	67.6																
Концепции современного естествознания		1										2	2	36	72	72	30.85	41.15		2	72	15			15	0.85		41.15							
Операционные системы	6											4	4	36	144	144	57.1	53.1	33.8																
Базы данных	4	5			5							5	5	36	180	180	76.15	70.05	33.8																
Программирование	234	14										22	22	792	792	332.3	358.3	101.4	4	144	30			30	1.6	82.4	6	216	36		54	4	88.2	33.8	
Программирование на языках высокого уровня	2	1										10	10	36	360	360	155.6	170.6	33.8	4	144	30			30	1.6		82.4	6	216	36	54	4	88.2	33.8
Объектно-ориентированные системы программирования	3	4										6	6	36	216	216	100.7	81.5	33.8																
Программирование на Java	4											6	6	36	216	216	76	106.2	33.8																
												104	104		3744	3744	1638.9	1665.7	439.4	21	756	120	15	210	10.9		332.5	67.6	28	1008	174	279	15.8	437.8	101.4
Вариативная часть																																			
Проектирование	7	4568			7							13	13	468	468	209.8	224.4	33.8																	
Проектный менеджмент		4										4	4	36	144	144	73.9	70.1																	
Проектирование информационных систем	7	56			7							7	7	36	252	252	102.8	115.4	33.8																
Проектный практикум		8										2	2	36	72	72	33.1	38.9																	
Моделирование информационных и технологических процессов		234										8	8	36	288	288	153.6	134.4									2	72	18		18	1	35		
Имитационное моделирование процессов	6				6							5	5	36	180	180	77.5	68.7	33.8																
Программная инженерия	7											4	4	36	144	144	47.95	62.25	33.8																
Интеллектуальные системы и технологии		8										4	4	36	144	144	56.2	87.8																	
Информационные системы		5										3	3	36	108	108	45.85	62.15																	
Администрирование вычислительных сетей		6										4	4	36	144	144	73.9	70.1																	
Вероятностное моделирование информационных и экономических процессов	4	3										9	9	36	324	324	143.15	147.05	33.8																
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						
Безопасность информационных систем в условиях сетевых угроз		6										3	3	36	108	108	37	71																	
Информационные системы в производственном менеджменте	8	7										6	6	36	216	216	81.6	100.6	33.8																
WEB- технологии	5	4										8	8	36	288	288	102.95	151.25	33.8																
Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту		1234																		60								72			72				
		567																																	

Курс 2																																		Курс 3														Курс 4														Закреплен
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																	
3	108	15		30	0.85		62.15																																										15													
																																																			15											
4	144			60	2.2		48	33.8																																										26												
																																																			14											
																																																			33											
																																																			15											
																																																			15											
																																																			15											
																																																			15											
																																																				8										
																																																			6											
4	144	15		15	2.95		77.25	33.8																																										3												
																																																					2									
3	108	15	30		0.85		62.15																																												28											
																																																					2									
																																																					2									
																																																					10									
																																																					2									
																																																					2									
4	144	30		30	3.7		46.5	33.8	8	288	54	5	141.2	33.8																																					2											
4	144	30		30	3.7		46.5	33.8	2	72	18	1	35																																						2											
																																																				2										
18	648	75	30	135	10.55		296.04	101.4	14	504	96	105	9.4	226	67.6	7	252	30	30	38	5.4	114.6	33.8	11	396	62	118	5.6	176.6	33.8	5	180	19	42	3.25	81.95	33.8													2												
																																																							2							
																																																							2							
																																																							2							
3	108	30		30	1.6		46.4		3	108	18	36	1	53																																						2										
																																																							2							
																																																							2							
																																																							30							
4	144	30		45	1.6		67.4		5	180	27	36	3.55	79.65	33.8																																					2										
																																																							2							
																																																								5						
																																																							2							
																																																							2							
																																																								2						
60				60																																																						2				

Наименование	Форма контроля											ЗЕТ		Итого академ. 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	КРс	ифКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРс	ифКР	СР	Часы конт													
Гимнастика			1234567											330	330	330			60		60																												
Легкая атлетика			1234567											330	330	330			60		60																												
Силовая подготовка (гиревой спорт, армспорт)			1234567											330	330	330			60		60																												
Борьба			1234567											330	330	330			60		60																												
Баскетбол			1234567											330	330	330			60		60																												
Волейбол			1234567											330	330	330			60		60																												
Футбол (футзал)			1234567											330	330	330			60		60																												
Общая физическая подготовка			1234567											330	330	330			60		60																												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5									3	3		108	108	45.85	62.15																																
Прикладная статистика		5									3	3	36	108	108	45.85	62.15																																
Математическая экономика		5									3	3	36	108	108	45.85	62.15																																
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7									3	3		108	108	30.1	77.9																																
Иностранный язык профессионального общения		7									3	3	36	108	108	30.1	77.9																																
Перевод, аннотирование и реферирование научнотехнической литературы		7									3	3	36	108	108	30.1	77.9																																
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		8	7								9	9		324	324	93.15	197.05	33.8																															
Мировые информационные ресурсы		8	7								9	9	36	324	324	93.15	197.05	33.8																															
Мировой рынок информационных услуг		8	7								9	9	36	324	324	93.15	197.05	33.8																															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		56									11	11		396	396	151.55	176.85	67.6																															
Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении		56									11	11	36	396	396	151.55	176.85	67.6																															
Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите		56									11	11	36	396	396	151.55	176.85	67.6																															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		78									6	6		216	216	91.05	124.95																																
Информационный менеджмент		78									6	6	36	216	216	91.05	124.95																																
Менеджмент информационных технологий		78									6	6	36	216	216	91.05	124.95																																
											<i>103</i>	<i>103</i>		<i>4038</i>	<i>4038</i>	<i>1819.15</i>	<i>1880.84</i>	<i>338</i>	<i>4</i>	<i>204</i>	<i>15</i>	<i>90</i>	<i>2.95</i>	<i>62.25</i>	<i>33.8</i>	<i>2</i>	<i>144</i>	<i>18</i>	<i>90</i>	<i>1</i>	<i>35</i>																		
											<i>207</i>	<i>207</i>		<i>7782</i>	<i>7782</i>	<i>3458.03</i>	<i>3546.53</i>	<i>777.4</i>	<i>25</i>	<i>960</i>	<i>135</i>	<i>15</i>	<i>300</i>	<i>13.85</i>	<i>394.73</i>	<i>101.4</i>	<i>30</i>	<i>1152</i>	<i>192</i>	<i>369</i>	<i>16.8</i>	<i>472.8</i>	<i>101.4</i>																
Блок 2.Практики																																																	
Вариативная часть																																																	
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			2								5	5	36	180	180	180																																	
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4								5	5	36	180	180	180																																	
Производственная (проектная) практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			68								11	11	36	396	396	396																																	
Преддипломная практика			8								6	6	36	216	216	216																																	
											<i>27</i>	<i>27</i>		<i>972</i>	<i>972</i>	<i>972</i>																																	
											<i>27</i>	<i>27</i>		<i>972</i>	<i>972</i>	<i>972</i>																																	
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																																
											<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>	<i>11.5</i>	<i>204.5</i>																																
											<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>	<i>11.5</i>	<i>204.5</i>																																
ФТД.Факультативы																																																	
Вариативная часть																																																	
Информационные системы и сети		6									2	2	36	72	72	30.85	41.15																																
Теория информационных процессов и систем		7									2	2	36	72	72	30.85	41.15																																
											<i>4</i>	<i>4</i>		<i>144</i>	<i>144</i>	<i>61.7</i>	<i>82.3</i>																																
											<i>4</i>	<i>4</i>		<i>144</i>	<i>144</i>	<i>61.7</i>	<i>82.3</i>																																

