

**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

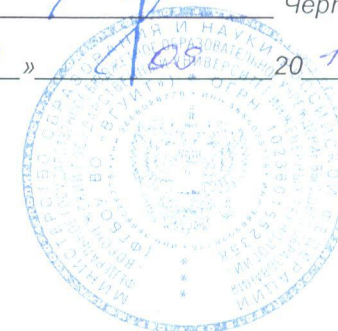
Направление 09.03.03 Прикладная информатика

*Квалификация: бакалавр  
Форма обучения: заочная  
Срок обучения: 4 г. 6 мес.*

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор \_\_\_\_\_ Чертов Е.Д.

« 28 » \_\_\_\_\_ 20 17 г.



*Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015*

Наименование	Форма контроля										ЗЕТ		Итого акад. часов					Курс 1																			
	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефер ат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сессия 1							Сессия 2											
																			ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																					
<b>Базовая часть</b>																																					
Философия		2				2						3	3	36	108	108	15.8	88.3	3.9																		
История		1				1						3	3	36	108	108	15.8	88.3	3.9	3	108	6			8	1.8		88.3	3.9	эк							
Иностранный язык	4	33				334						9	9	36	324	324	64.8	244.6	14.6																		
Безопасность жизнедеятельности		3				3						3	3	36	108	108	13.5	90.6	3.9																		
<b>Физическая культура и спорт</b>		<b>2</b>				<b>2</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>68</b>		<b>4</b>																		
Физическая культура		2				2						2	2	36	72	72	68		4																		
<b>Основы формирования личности</b>		<b>1224</b>				<b>1224</b>						<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>46</b>	<b>226.4</b>	<b>15.6</b>	2	72	4		6	1.5		56.6	3.9	эк								
Психология		1				1						2	2	36	72	72	11.5	56.6	3.9	2	72	4		6	1.5		56.6	3.9	эк								
Социология		2				2						2	2	36	72	72	11.5	56.6	3.9																		
Культурология		2				2						2	2	36	72	72	11.5	56.6	3.9																		
Правоведение		4				4						2	2	36	72	72	11.5	56.6	3.9																		
<b>Экономика</b>		<b>14</b>				<b>14</b>						<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>29.6</b>	<b>142.6</b>	<b>7.8</b>	2																	
Основы экономики		1				1						2	2	36	72	72	13.8	54.3	3.9	2																	
Экономика и управление производством		4				4						3	3	36	108	108	15.8	88.3	3.9																		
Математика	12	1				112						11	11	36	396	396	62.8	315.7	17.5	5	72	10		10	2.4		45.7	3.9	эк	108	10		10	4.5	76.7	6.8	эк
Информатика	1					1						5	5	36	180	180	25.9	147.3	6.8	5	180	6	6	10	3.9		147.3	6.8	эк								
Экология		1				1						3	3	36	108	108	15.8	88.3	3.9	3																	
Информационные технологии	1					1						4	4	36	144	144	21.9	115.3	6.8	4	144	6		12	3.9		115.3	6.8	эк								
Теоретическая информатика	1					1						5	5	36	180	180	15.9	157.3	6.8	5																	
Теория систем и методы системного анализа	34	3				334						10	10	36	360	360	34.4	308.1	17.5																		
Концепции современного естествознания		1				1						2	2	36	72	72	13.8	54.3	3.9	2	72	6		6	1.8		54.3	3.9	эк								
Операционные системы		3				3						4	4	36	144	144	17.6	119.6	6.8																		
Базы данных		2	3			3	23					5	5	36	180	180	28.6	140.7	10.7																		
<b>Программирование</b>	<b>234</b>	<b>13</b>				<b>1233</b>	<b>4</b>					<b>22</b>	<b>22</b>		<b>792</b>	<b>792</b>	<b>105.1</b>	<b>658.7</b>	<b>28.2</b>	5																	
Программирование на языках высокого уровня	2	1				12						10	10	36	360	360	44.6	304.7	10.7	5																	
Объектно-ориентированные системы программирования	3	3				33						6	6	36	216	216	38.3	167	10.7																		
Программирование на Java	4					4						6	6	36	216	216	22.2	187	6.8																		
												<b>104</b>	<b>104</b>		<b>3744</b>	<b>3744</b>	<b>595.3</b>	<b>2986.1</b>	<b>162.6</b>	36	648	38	6	52	15.3		507.5	29.2		648	36	8	32	14.1	532.6	25.3	
<b>Вариативная часть</b>																																					
<b>Проектирование</b>	<b>4</b>	<b>2333</b>		<b>4</b>		<b>2333</b>	<b>4</b>					<b>13</b>	<b>13</b>		<b>468</b>	<b>468</b>	<b>83.1</b>	<b>362.5</b>	<b>22.4</b>																		
Проектный менеджмент		2				2						4	4	36	144	144	20.1	120	3.9																		
Проектирование информационных систем	4	33		4		334						7	7	36	252	252	54.1	183.3	14.6																		
Проектный практикум		3				3						2	2	36	72	72	8.9	59.2	3.9																		
Моделирование информационных и технологических процессов		122				122						8	8	36	288	288	47.4	228.9	11.7	4																	
Имитационное моделирование процессов	4				4	4						5	5	36	180	180	15.1	158.1	6.8																		
Программная инженерия	5					5						4	4	36	144	144	17.9	119.3	6.8																		
Интеллектуальные системы и технологии		5				5						4	4	36	144	144	13.8	126.3	3.9																		
Информационные системы		4				4						3	3	36	108	108	15.8	88.3	3.9																		
Администрирование вычислительных сетей		4				4						4	4	36	144	144	22.4	117.7	3.9																		
Вероятностное моделирование информационных и экономических процессов	3	3				33						9	9	36	324	324	23.1	290.2	10.7																		
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1					1						4	4	36	144	144	17.9	119.3	6.8	4																	
Безопасность информационных систем в условиях сетевых угроз		5				5						3	3	36	108	108	19.8	84.3	3.9																		
Информационные системы в производственном менеджменте	4	4				44						6	6	36	216	216	18.8	186.5	10.7																		
WEB- технологии	5	4				45						8	8	36	288	288	33.7	243.6	10.7																		
<b>Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту</b>	<b>2</b>														<b>330</b>	<b>330</b>		<b>326</b>	<b>4</b>																		
Гимнастика		2													330	330		326	4																		
Легкая атлетика		2													330	330		326	4																		
Силовая подготовка (гиревой спорт, армспорт)		2													330	330		326	4																		
Борьба		2													330	330		326	4																		









		Курс 5																Заче сленн		
		Сессия 1								Сессия 2										
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр	Код	
																				33
																				33
																				33
																				33
																				2
																				2
3	108			10	0.9		93.2	3.9	эк											
3	108			10	0.9		93.2	3.9	эк											26
3	108			10	0.9		93.2	3.9	эк											26
6	216	12		12	4.8		180.4	6.8	эк											
6	216	12		12	4.8		180.4	6.8	эк											2
6	216	12		12	4.8		180.4	6.8	эк											2
																				2
																				2
6	216	12		18	3.5		178.6	3.9	эк											
6	216	12		18	3.5		178.6	3.9	эк											2
6	216	12		18	3.5		178.6	3.9	эк											2
31	1116	48		74	20.6		937.4	36												
31	1116	48		74	20.6		937.4	36												
																				2
																				2
																				2
6	216				144	72														2
6	216				144	72														
6	216				144	72														
6										216				11.5		204.5				2
6										216				11.5		204.5				
6										216				11.5		204.5				
																				2
																				2