

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.*

15.03.04

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

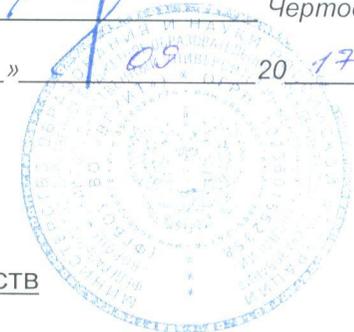
*Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Образовательный стандарт № 200 от 12.03.2015*

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Чертов Е.Д.

« 28 » _____ 09 20 17 г.



Наименование	Форма контроля										ЗЕТ		Итого акад. часов										Курс 1															
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен.ка	Реферат	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	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		
Математика	12	3											13	13	36	468	468	234.3	166.1	67.6	4	144	30		45	3.7	31.5	33.8	5	180	36		54	4		52.2	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										
Химия		1											2	2	36	72	72	30.85	41.15		2	72	15	15		0.85	41.15											
Экология		3											2	2	36	72	72	30.85	41.15																			
Безопасность жизнедеятельности	5												4	4	36	144	144	47.95	62.25	33.8																		
Физика	12												9	9	36	324	324	139.7	116.7	67.6	3	108	30	15	15	3.7												
Компьютерная и инженерная графика		2											3	3	36	108	108	54.1	53.9									3	108			54	0.1		53.9			
Программирование и основы алгоритмизации	2												5	5	36	180	180	76	70.2	33.8								5	180	36		36	4		70.2	33.8		
Механика	3	4											7	7		252	252	118.7	99.5	33.8																		
Теоретическая механика	3												4	4	36	144	144	63.7	46.5	33.8																		
Прикладная механика		4											3	3	36	108	108	55	53																			
Метрология и стандартизация	3												4	4	36	144	144	47.95	62.25	33.8																		
Электротехника		3											2	2	36	72	72	30.85	41.15																			
Теория автоматического управления	5	46				6							11	11	36	396	396	175.2	187	33.8																		
Вычислительные машины, системы и сети	6												4	4	36	144	144	57.1	53.1	33.8																		
Средства автоматизации и управления	7	6											6	6	36	216	216	84.95	97.25	33.8																		
Основы формирования личности		1126											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		6											2	2	36	72	72	30.85	41.15																			
Моделирование систем управления	7	8				8							8	8	36	288	288	93.3	160.9	33.8																		
Материаловедение		4											2	2	36	72	72	37	35																			
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																			
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																			
													117	117		4212	4212	1840.05	1898.74	473.2	20	720	120	45	180	13	260.6	101.4	29	1044	156	18	279	14.9		474.7	101.4	
Вариативная часть																																						
Диагностика и надежность автоматизированных систем	4												5	5	36	180	180	76	70.2	33.8																		
Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции		8											4	4	36	144	144	57.5	86.5																			
Электроника и схемотехника	4												4	4	36	144	144	57.1	53.1	33.8																		
Численные методы в решении задач АСУТП	4												5	5	36	180	180	76	70.2	33.8																		
Математические модели технологических процессов		5				5							3	3	36	108	108	47.35	60.65																			
Проектирование автоматизированных систем	6	7			7								5	5	36	180	180	71.95	74.25	33.8																		
Технические измерения и приборы	5				6								4	4	36	144	144	47.95	62.25	33.8																		
Системы управления базами данных		5				5							4	4	36	144	144	63.1	80.9																			
Интегрированные системы проектирования и управления	7												5	5	36	180	180	62.95	83.25	33.8																		
Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления		67			7								4	4	36	144	144	69.85	74.15																			
Основы цифрового управления	8	7				8							6	6	36	216	216	77.25	104.95	33.8																		
Автоматизация технологических процессов и производства	8												6	6	36	216	216	87.6	94.6	33.8																		
Технологические процессы и производства		45											5	5	36	180	180	82.85	97.15																			

