

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

План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 14 от 25.06.2020 г.

15.03.04

АДАптиРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой и химической промышленности

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

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



Ректор

Попов В.Н.

25

июня

20 20 г.

-	-	Форма контроля						з.е.		Итого астр. часов						Курс 1																
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1								Сем. 2									
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
	Модуль "Обязательный"	35	1223					19	19		513	513	237.04	225.26	50.7	2	54			45	0.075	8.92		6	162	11.25		63	0.7125	87.04		
<input type="checkbox"/>	Иностранный язык	3	12					9	9	27	243	243	132.31	85.34	25.35	2	54			45	0.075	8.92		3	81			40.5	0.075	40.42		
<input type="checkbox"/>	Философия		3					3	3	27	81	81	34.39	46.61																		
<input type="checkbox"/>	Безопасность жизнедеятельности	5						4	4	27	108	108	35.96	46.69	25.35																	
	Модуль "История (история России, всеобщая история)"	2						3	3		81	81	34.39	46.61										3	81	11.25		22.5	0.6375	46.61		
<input type="checkbox"/>	История	2						3	3	27	81	81	34.39	46.61										3	81	11.25		22.5	0.6375	46.61		
	Модуль "Физическая культура и спорт"	1						2	2		54	54	23.14	30.86		2	54	11.25		11.25	0.6375	30.86										
<input checked="" type="checkbox"/>	Физическая культура	1						2	2	27	54	54	23.14	30.86		2	54	11.25		11.25	0.6375	30.86										
	Модуль "Общеобразовательный"	11122	12333	4467			6	68	68		1836	1836	824.64	783.23	228.15	14	378	67.5	33.75	67.5	8.4	124.8	76.05	19	513	81	13.5	135	9.075	198.38	76.05	
<input type="checkbox"/>	Информатика	1						4	4	27	108	108	47.21	35.44	25.35	4	108	11.25	11.25	22.5	2.2125	35.44	25.35									
<input type="checkbox"/>	Химия	1						2	2	27	54	54	23.14	30.86		2	54	11.25	11.25		0.6375	30.86										
<input type="checkbox"/>	Физика	12						8	8	27	216	216	104.78	60.53	50.7	4	108	22.5	11.25	11.25	2.775	34.88	25.35	4	108	27	13.5	13.5	3	25.65	25.35	
<input type="checkbox"/>	Математика	12	3					13	13	27	351	351	175.72	124.57	50.7	4	108	22.5		33.75	2.775	23.62	25.35	6	162	27		40.5	3	66.15	25.35	
<input type="checkbox"/>	Компьютерная и инженерная графика	2						4	4	27	108	108	54.08	53.92										4	108			54	0.075	53.92		
<input type="checkbox"/>	Программирование и основы алгоритмизации	2						5	5	27	135	135	57	52.65	25.35									5	135	27		27	3	52.65	25.35	
<input type="checkbox"/>	Экология		3					2	2	27	54	54	23.14	30.86																		
<input type="checkbox"/>	Основы электротехники и теплотехники		3					4	4	27	108	108	46.2	61.8																		
<input type="checkbox"/>	Диагностика и надежность автоматизированных систем	4						5	5	27	135	135	57	52.65	25.35																	
<input type="checkbox"/>	Материаловедение	4						2	2	27	54	54	27.75	26.25																		
<input type="checkbox"/>	Теория автоматического управления	5	467				6	15	15	27	405	405	165.8	213.86	25.35																	
<input type="checkbox"/>	Вычислительные машины, системы и сети	6						4	4	27	108	108	42.82	39.82	25.35																	
	Модуль "Основы формирования личности"	1124						8	8		216	216	92.56	123.44		4	108	22.5		22.5	1.275	61.72		2	54	11.25		11.25	0.6375	30.86		
<input checked="" type="checkbox"/>	Психология	1						2	2	27	54	54	23.14	30.86		2	54	11.25		11.25	0.6375	30.86										
<input checked="" type="checkbox"/>	Социология	1						2	2	27	54	54	23.14	30.86		2	54	11.25		11.25	0.6375	30.86										
<input checked="" type="checkbox"/>	Культурология	2						2	2	27	54	54	23.14	30.86										2	54	11.25		11.25	0.6375	30.86		
<input checked="" type="checkbox"/>	Правоведение	4						2	2	27	54	54	23.14	30.86																		
	Модуль "Экономика"	46						5	5		135	135	69	66																		
<input type="checkbox"/>	Основы экономики	4						2	2	27	54	54	27.75	26.25																		
<input type="checkbox"/>	Экономика и управление производством	6						3	3	27	81	81	41.25	39.75																		
	Модуль "Механика"	3	4					7	7		189	189	89.03	74.63	25.35																	
<input type="checkbox"/>	Теоретическая механика	3						4	4	27	108	108	47.78	34.88	25.35																	
<input type="checkbox"/>	Прикладная механика	4						3	3	27	81	81	41.25	39.75																		
								109	109		2943	2943	1335.41	1303.42	304.2	22	594	101.25	33.75	146.25	10.39	226.3	76.05	27	729	103.5	13.5	209.25	10.42	316.28	76.05	
Вариативная часть																																
	Модуль "Введение в технологию отрасли"	368	47					8	16	16		432	432	171.79	184.16	76.05																
<input type="checkbox"/>	Метрология и стандартизация	3	4					6	6	27	162	162	63.71	72.94	25.35																	
<input type="checkbox"/>	Информационные технологии	6						5	5	27	135	135	57	52.65	25.35																	
<input type="checkbox"/>	Основы цифрового управления	8	7					8	5	5	27	135	135	51.08	58.57	25.35																
	Модуль "Профессиональный"	56778	45667	7	577			36	36		972	972	385.35	459.9	126.75																	
<input type="checkbox"/>	Технологические процессы и производства	45						5	5	27	135	135	62.14	72.86																		
<input type="checkbox"/>	Современные средства контроля и управления	57	6			5		10	10	27	270	270	101.17	118.13	50.7																	
<input type="checkbox"/>	Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления	67				7		5	5	27	135	135	52.39	82.61																		
<input type="checkbox"/>	Проектирование автоматизированных систем	6	7			7		5	5	27	135	135	53.96	55.68	25.35																	
<input type="checkbox"/>	Автоматизация технологических процессов и производств	8						6	6	27	162	162	68.48	68.18	25.35																	
<input type="checkbox"/>	Интегрированные системы проектирования и управления	7						5	5	27	135	135	47.21	62.44	25.35																	
	Модуль "Моделирование"	47	58					58	15	15		405	405	157.99	196.32	50.7																
<input type="checkbox"/>	Математические модели и численные методы в решении задач АСУТП	4	5					5	8	8	27	216	216	92.51	98.14	25.35																
<input type="checkbox"/>	Моделирование систем управления	7	8					8	7	7	27	189	189	65.48	98.18	25.35																
	Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту	12345									246	246	121.5	124.5		45				22.5		22.5		54			27		27			
<input type="checkbox"/>	Гимнастика	12345																														

