

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2-б от 23.03.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.04

Направление 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
Профиль "Автоматизация технологических процессов и производств"

Кафедра: Кафедра технической кибернетики и автоматики

Факультет: Заочного обучения и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 200 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан



УТВЕРЖДАЮ

Бурман М.Ф.

2020 г.

 / Кокина Н.Р./
 / Гордина Н.Е./
 / Румянцев Р.Н./

№	Индекс	Наименование	Сессия 3										Сессия 4										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ				СР	Конт роль	з.е.	Дней	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	ИЗ	СР
ИТОГО (с факультативами)				1008								27	18		720										19	20		1728							46	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							26			720										19			1692						45					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											42,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											350											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	204	40	28	38	98	804		27			720	158	36	14	38	70	562		19			1728	362	76	42	76	168	1366		46	ТО: 41 Э:			
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	108	20			10	10	88		3													За	108	20			10	10	88		3		23	12	
2	Б1.Б.06	Математика	Эк За	216	44	10		12	22	172		6													Эк За	216	44	10		12	22	172		6		19	12	
3	Б1.Б.07	Физика	Эк	144	30	8	8		14	114		4													Эк	144	30	8	8		14	114		4		7	12	
4	Б1.Б.08	Философия	Эк	108	22	4		8	10	86		3													Эк	108	22	4		8	10	86		3		25	2	
5	Б1.Б.09	Информационные технологии	Эк	180	38	8	12		18	142		5													Эк	180	38	8	12		18	142		5		17	2	
6	Б1.Б.10	Культурология	За	72	16	4		4	8	56		2													За	72	16	4		4	8	56		2		21	2	
7	Б1.Б.11	Физико-химические основы процессов отрасли	За	108	24	6	8		10	84		3													За	108	24	6	8		10	84		3		8	2	
8	Б1.Б.12	Теоретическая механика												Эк	144	30	8		8	14	114		4			Эк	144	30	8		8	14	114		4		16	2
9	Б1.Б.13	Программирование и основы алгоритмизации												Эк	180	38	8	6	6	18	142		5			Эк	180	38	8	6	6	18	142		5		17	2
10	Б1.Б.14	Правоведение												За	72	16	4		4	8	56		2			За	72	16	4		4	8	56		2		21	2
11	Б1.Б.15	Иностранный язык, часть 2												Эк	72	20			12	8	52		2			Эк	72	20			12	8	52		2		23	2
12	Б1.Б.16	Дополнительные главы математики												Эк	108	26	8		8	10	82		3			Эк	108	26	8		8	10	82		3		19	2
13	Б1.Б.17	Дополнительные главы физики												Эк	108	26	8	8		10	82		3			Эк	108	26	8	8		10	82		3		7	2
14	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	2				2	34				За	36	2				2	34					За(2)	72	4				4	68				24	1234
15	ФТД.В.02	БЖД (ГО)	За	36	8			4	4	28		1													За	36	8			4	4	28		1			2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)										Эк(5) За(2)										Эк(9) За(8)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		10				

№	Индекс	Наименование	Сессия 7										Сессия 8										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ИЗ	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1080								29	22		1368									37	22		2448							66	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							29			1368									37			2448						66					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										60,7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										404											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	206	46	38	16	106	874		29			1044	202	46	32	24	100	842		28			2124	408	92	70	40	206	1716		57	ТО: 35 Э:		
1	Б1.Б.23	Вычислительные машины, системы и сети	Эк	144	28	8	6		14	116		4													Эк	144	28	8	6		14	116		4	20	4	
2	Б1.Б.24	Системное программное обеспечение	ЗаО	144	28	8	6		14	116		4													ЗаО	144	28	8	6		14	116		4	20	4	
3	Б1.Б.25	Экономика и управление производством												ЗаО	108	22	6		6	10	86		3		ЗаО	108	22	6		6	10	86		3	20	4	
4	Б1.В.03	Теория автоматического управления	Эк	144	28	6	4	4	14	116		4													Эк	144	28	6	4	4	14	116		4	17	4	
5	Б1.В.04	Средства автоматизации и управления	Эк	216	42	6	8	6	22	174		6													Эк	216	42	6	8	6	22	174		6	17	4	
6	Б1.В.05	Технологические процессы автоматизированных производств	Эк КР	180	36	8	6	4	18	144		5													Эк КР	180	36	8	6	4	18	144		5	17	4	
7	Б1.В.06	Теория автоматического управления, часть 2											Эк	180	36	8	6	4	18	144		5			Эк	180	36	8	6	4	18	144		5	17	4	
8	Б1.В.07	Приборы и системы автоматизации											Эк	144	28	8	6		14	116		4			Эк	144	28	8	6		14	116		4	17	4	
9	Б1.В.08	Моделирование систем и процессов											Эк За	216	44	10	8	4	22	172		6			Эк За	216	44	10	8	4	22	172		6	17	4	
10	Б1.В.09	Автоматизация технологических процессов											Эк	144	28	6	4	4	14	116		4			Эк	144	28	6	4	4	14	116		4	17	45	
11	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	2				2	34			За	36	2				2	34					За(2)	72	4				4	68			24	1234	
12	Б1.В.ДВ.05.01	Системы компьютерной математики	Эк	144	26	6	4	2	14	118		4													Эк	144	26	6	4	2	14	118		4	17	34	
13	Б1.В.ДВ.05.02	Системы моделирования и автоматизации проектных работ	Эк	144	26	6	4	2	14	118		4													Эк	144	26	6	4	2	14	118		4	17	34	
14	Б1.В.ДВ.06.01	Процессы и аппараты химической технологии	За	72	16	4	4		8	56		2													За	72	16	4	4		8	56		2	18	34	
15	Б1.В.ДВ.06.02	Общая химическая технология	За	72	16	4	4		8	56		2													За	72	16	4	4		8	56		2	17	34	
16	Б1.В.ДВ.07.01	Основы информационных процессов и систем											За	108	22	4	8		10	86		3			За	108	22	4	8		10	86		3	20	4	
17	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование информационных систем											За	108	22	4	8		10	86		3			За	108	22	4	8		10	86		3	20	4	
18	Б1.В.ДВ.08.01	Управление жизненным циклом и качеством продукции											За	108	20	4		6	10	88		3			За	108	20	4		6	10	88		3	20	4	
19	Б1.В.ДВ.08.02	Интегрированные системы автоматизированного управления											За	108	20	4		6	10	88		3			За	108	20	4		6	10	88		3	17	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) ЗаО КР										Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(9) За(6) ЗаО(2) КР														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	324	3				3	321		9			ЗаО	324	3			3	321		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																		10			

№	Индекс	Наименование	Сессия 9										Сессия 10										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	ИЗ	СР
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	21		648								18	0		1656							46	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			648								18			1656						46						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																									36												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									204												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	204	48	36	22	98	804		28													1008	204	48	36	22	98	804		28	ТО: 28 Э:			
1	Б1.Б.26	Организация и планирование автоматизированных производств	Эк	108	22	6		6	10	86		3												Эк	108	22	6		6	10	86		3		20	5	
2	Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	22	6	6		10	86		3												ЗаО	108	22	6	6		10	86		3		6	5	
3	Б1.В.09	Автоматизация технологических процессов	Эк	108	22	4	4	4	10	86		3												Эк	108	22	4	4	4	10	86		3		17	45	
4	Б1.В.10	Диагностика и надежность автоматизированных систем	Эк	144	30	8	8		14	114		4												Эк	144	30	8	8		14	114		4		17	5	
5	Б1.В.11	Микропроцессорные средства систем автоматизации	Эк	180	36	8	10		18	144		5												Эк	180	36	8	10		18	144		5		17	5	
6	Б1.В.12	Проектирование систем автоматизации	Эк За КП	360	72	16	8	12	36	288		10												Эк За КП	360	72	16	8	12	36	288		10		17	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За ЗаО КП										Эк(5) За ЗаО КП																								
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика																							324	3				3	321		9	6			
														ЗаО	324	3									ЗаО	324	3				3	321		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
	Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																								324					324		9	6			
															324											324					324		9	6			
КАНИКУЛЫ																								10													