

36,32

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 12-б

16.11.2015

Шарнин В.А.

16 ноября 2015 г.

27.03.04

Направление 27.03.04 Управление в технических системах

Профиль "Системы и средства автоматизации технологических процессов"

Кафедра: Кафедра технической кибернетики и автоматики (ТКиА)

Факультет: ХТик

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1171

20.10.2015

Согласовано

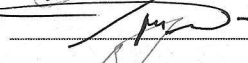
Проректор по учебной работе

 / Бутман М.Ф./

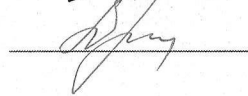
Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Грименицкий П.Н./

Зав. кафедрой

 / Лабутин А.Н./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
ИТОГО				1 134							32	21		1 112							29	22		2 246						61	43						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 116							31			1 112							29			2 228					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			67										59										63													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			32											25									29													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			32											25									29													
	Аудиторная (физ.к.)														4									2													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)							D 216		ТО: 17□		D 76							D 162		ТО: 17□	D 76				D 378		ТО: 34□							
			(Предельное)	1 134						216		ТО*: 17□	1 080							162		ТО*: 17□	2 214				378		ТО*: 34□								
			(План)	1 134	552	160	111	281	582		32	Э: 4	1 004	493	161	77	255	511		162		Э: 3	2 138	###	321	188	536	##	58	Э: 7							
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	ЗаО	108	51			51	57		3		За	72	34			34	38		2		За ЗаО	180	85			85	95		5	30	1234				
2	Б1.Б.2	История	Экз	108	51	25		26	57		3												Экз	108	51	25		26	57		3	28	1				
3	Б1.Б.5	Математика	Экз За	216	102	34		68	114		6		Экз За	252	119	51		68	133		7		Экз(2) За(2)	468	221	85		136	247		13	20	123				
4	Б1.Б.6	Физика	Экз За	180	68	34	34		112		5		Экз За	180	85	34	34	17	95		5		Экз(2) За(2)	360	153	68	68	17	207		10	7	123				
5	Б1.Б.7	Химия	Экз	108	51	25	26		57		3												Экз	108	51	25	26	57		3	8	1					
6	Б1.Б.9	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	72	34			34	38		2		ЗаО	72	34			34	38		2		ЗаО(2)	144	68			68	76		4	22	12				
7	Б1.Б.10	Информационные технологии	Экз	180	85	34	51		95		5												Экз	180	85	34	51		95		5	18	1				
8	Б1.Б.11	Программирование и основы алгоритмизации											Экз	180	68	34	17	17	112		5		Экз	180	68	34	17	17	112		5	18	2				
9	Б1.Б.20	Физическая культура	За	72	68			68	4		2												За	72	68			68	4		2		1				
10	Б1.В.ОД.2	Культурология											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	28	2				
11	Б1.В.ОД.3	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38		2												За	72	34	8		26	38		2	29	1				
12	Б1.В.ОД.4	Физико-химические основы процессов отрасли											За	108	51	25	26		57		3		За	108	51	25	26	57		3	8	2					
13		Элективные курсы по физической культуре	За										За	68	68			68					За(2)	68	68			68			31	234567					
14	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8			8	10		1												За	18	8			8	10		1		1				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4) ЗаО(2)								Экз(3) За(5) ЗаО								Экз(8) За(9) ЗаО(3)																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											108						3	2			108						3	2						
Учебная практика													ЗаО	108						3	2		ЗаО	108					3	2			2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2										7									9							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль							
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего	Лек
ИТОГО				1 150								31	21		720							29	21		1 870							60	42				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 150								31			720							29			1 870						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			68											56										62												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			30												22										26											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26												22										24											
Аудиторная (физ.к.)			2																						1												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -16							D 216		ТО: 17□		D 90							D 108		ТО: 9□		D 74					D 324		ТО: 26□				
			(Предельное)	1 026							216		ТО*: 15□		594							108		ТО*: 9□		1 620				324		ТО*: 24□					
			(План)	1 042	476	170	136	170	566		28		Э: 4		504	198	72	54	72	306		14		Э: 2		1 546	674	242	190	242	872		42				
1	Б1.Б.17	Технические средства автоматизации и управления	Экз КР	216	102	34	34	34	114		6													Экз КР	216	102	34	34	34	114		6	18	7			
2	Б1.Б.19	Моделирование систем управления	Экз За КР	216	85	34	34	17	131		6													Экз За КР	216	85	34	34	17	131		6	18	7			
3	Б1.В.ОД.12	Автоматизация технологических процессов	Экз За КР	252	119	51	34	34	133		7													Экз За КР	252	119	51	34	34	133		7	18	7			
4	Б1.В.ОД.13	Проектирование систем автоматизации	Экз	216	85	34		51	131		6			За КП	144	36	18	18		108		4		Экз За КП	360	121	52	18	51	239		10	18	78			
5	Б1.В.ОД.14	Организация и планирование автоматизированных производств												Экз	108	54	18		36	54		3		Экз	108	54	18		36	54		3	25	8			
6		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34																За	34	34			34				31	234567			
7	Б1.В.ДВ.4.1	Основы информационных процессов и систем	За	108	51	17	34		57		3													За	108	51	17	34		57		3	21	7			
8	Б1.В.ДВ.4.2	Алгоритмы обработки данных	За	108	51	17	34		57		3													За	108	51	17	34		57		3	18	7			
9	Б1.В.ДВ.7.1	Управление жизненным циклом и качеством продукции												За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3	18	8			
10	Б1.В.ДВ.7.2	Технологии программирования												За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		8			
11	Б1.В.ДВ.8.1	Диагностика и надежность автоматизированных систем												Экз	144	54	18	36		90		4		Экз	144	54	18	36		90		4	18	8			
12	Б1.В.ДВ.8.2	Прикладная механика												Экз	144	54	18	36		90		4		Экз	144	54	18	36		90		4	22	8			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3) КР(3)											Экз(2) За(2) КП											Экз(6) За(5) КП КР(3)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												216						6	4			216							6	4				
Преддипломная практика														ЗаО	216							6	4		ЗаО	216						6	4		8		
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТ			(План)		108				108		3	2													108					108		3	2				
Научно-исследовательская работа (Расср.)				ЗаО	108				108		3	2												ЗаО	108				108		3	2			7		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						9	6								9	6					
КАНИКУЛЫ												2											8								10						