

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 № 7-б

31.08.2018

27.03.04

Направление 27.03.04 Управление в технических системах

Профиль "Управление бизнес-процессами"

Кафедра: Кафедра информационных технологий и цифровой экономики

Факультет: ХТИК

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1171

20.10.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

/ Кокина Н.Р./

/ Гордина Н.Е./

/ Грименицкий П.Н./



М.Ф. Бутман
Бутман М.Ф.
08 20 18 г.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	Лаб	Пр	
ИТОГО				1 116								31	20		1 148								30	21		2 264							61	41						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 080								30			1 148								30			2 228						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66											68											67														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			30											23												27													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			30											23												27													
	Аудиторная (физ.к.)														4												2													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -36							D 162		ТО: 17□		D -14							D 216		ТО: 17□		D -50					D 378		ТО: 34□							
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□		1 134							216		ТО*: 17□		2 214					378		ТО*: 34□							
			(План)	1 116	518	135	136	247	598			31		1 148	459	161	94	204	689			30		1 148	459	161	94	204	689		30		2 264	977	296	230	451	1 287	61	
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			123				
5	Б1.Б.10	Информационные технологии	Экз	180	85	34	51		95			5													Экз	180	85	34	51		95		5		18	1				
6	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4			2													За	72	68			68	4		2		31	1				
7	Б1.Б.18	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38			2													За	72	34	8		26	38		2		29	1				
8	Б1.Б.20	Культурология												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2			2				
9	Б1.В.ОД.1	Методы принятия управленческих решений												Экз	180	51	25	26		129			5		Экз	180	51	25	26		129		5		8	2				
10	Б1.В.ОД.12	Справочно-правовые системы	Экз	144	51		51		93			4													Экз	144	51		51		93		4			1				
11		Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	68	68			68						За	68	68			68				31	234567					
12	Б1.В.ДВ.7.1	Маркетинговые и коммерческие коммуникации												Экз	324	68	34	34		256			9		Экз	324	68	34	34		256		9		18	2				
13	Б1.В.ДВ.7.2	Интернет-маркетинг												Экз	324	68	34	34		256			9		Экз	324	68	34	34		256		9		22	2				
14	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	36	8			8	28			1		За	36	8			8	28			1		За	36	8			8	28		1			1				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4) ЗаО											Экз(4) За(4)											Экз(9) За(8) ЗаО														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ													2											8											10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры							
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя									
				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС												
ИТОГО				1 184								31	20		1 148								30	22		2 332							61	42							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 148								30			1 148								30			2 296							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			70											61											66															
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			30											25											28															
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			30											25											28															
	Аудиторная (физ.к.)			4											4											4															
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -104							D 162	ТО: 17□		D 40								D 162	ТО: 17□		D -64						D 324	ТО: 34□									
			(Предельное)	1 080							162	ТО*: 17□		1 080								162	ТО*: 17□		2 160						324	ТО*: 34□									
			(План)	1 184	595	212	128	255	589		31	Э: 3		1 040	493	153	68	272	547		27	Э: 3		2 224	1 088	365	196	527	1 136	58	Э: 6										
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38			2	Экз	72	34			34	38			2	Экз За	144	68			68	76		4	30	1234								
2	Б1.Б.3	Философия											Экз	108	51	17		34	57			3	Экз	108	51	17		34	57		3	32	4								
3	Б1.Б.4	Экономика и управление производством											ЗаО	108	51	17		34	57			3	ЗаО	108	51	17		34	57		3	25	4								
4	Б1.Б.5	Математика	Экз	144	68	34		34	76			4																					20	123							
5	Б1.Б.6	Физика	Экз За	144	68	34	34		76			4																						123							
6	Б1.Б.7	Химия	Экз	108	51	25	26		57			3																						3							
7	Б1.Б.8	Экология	За	72	34	17			17	38		2																							3						
8	Б1.Б.12	Теоретическая механика	Экз	144	51	17			34	93		4																							22	3					
9	Б1.Б.13	Электротехника и электроника											Экз За	252	102	34	34	34	150			7	Экз За	252	102	34	34	34	150		7			16	45						
10	Б1.Б.17	Правоведение	За	72	34	17			17	38		2																							25	3					
11	Б1.В.ОД.2	Организационное проектирование	Экз КР	180	85	34	34	17	95			5																							20	3					
12	Б1.В.ОД.4	Статистический анализ данных											Экз	144	51	17	34		93			4	Экз	144	51	17	34		93		4			18	4						
13	Б1.В.ОД.13	Теория управления											Экз	144	68	34		34	76			4	Экз	144	68	34		34	76		4					4					
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68				68				За	68	68			68					За(2)	136	136			136							31	234567					
15	Б1.В.ДВ.1.1	Организация инновационных процессов											За	72	34	17		17	38			2	За	72	34	17		17	38		2					32	4				
16	Б1.В.ДВ.1.2	Цифровые инновации в бизнес-системах											За	72	34	17		17	38			2	За	72	34	17		17	38		2					32	4				
17	Б1.В.ДВ.2.1	Информационные технологии в управлении											За	72	34	17		17	38			2	За	72	34	17		17	38		2					25	4				
18	Б1.В.ДВ.2.2	Управление операциями											За	72	34	17		17	38			2	За	72	34	17		17	38		2						25	4			
19	Б1.В.ДВ.4.1	Учет и анализ	ЗаО	144	85	34	34	17	59			4																								18	3				
20	Б1.В.ДВ.4.2	Технико-экономический анализ	ЗаО	144	85	34	34	17	59			4																								18	3				
21	ФТД.2	БЖД (ГО)	За	36	17				17	19		1																									18	3			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) ЗаО КР										Экз(5) За(3) ЗаО										Экз(10) За(7) ЗаО(2) КР																		
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											108								3	2		108								3	2							
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	108									3	2	ЗаО	108								3	2						4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ																																									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя				
				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль						
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							
ИТОГО				1 006								27	20		1 248								33	22		2 254							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 006								27			1 248								33			2 254						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			59											69											64										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			24												23											24									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			24												23											24									
	Аудиторная (физ.к.)			2												4											3									
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 74							D 162		ТО: 17□		D -60							D 162		ТО: 15□		D 14					D 324		ТО: 32□			
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□		972							162		ТО*: 15□		2 052					324		ТО*: 32□			
			(План)	1 006	442	187	170	85	564		27		Э: 3		1 032	405	165	120	120	627		27		Э: 3		2 038	847	352	290	205	1 191		54	Э: 6		
1	Б1.Б.13	Электротехника и электроника	Экз	144	51	34		17	93		4														Экз	144	51	34		17	93		4	16	45	
2	Б1.Б.14	Вычислительные машины, системы и сети																							Экз	144	60	30	30		84		4	21	6	
3	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	51	17	34		57		3														ЗаО	108	51	17	34		57		3	6	5	
4	Б1.Б.19	Метрология и измерительная техника	Экз	144	68	34	34		76		4														Экз	144	68	34	34		76		4	18	5	
5	Б1.В.ОД.3	Бизнес-процессы предприятия	Экз	216	85	34	34	17	131		6														Экз	216	85	34	34	17	131		6	19	5	
6	Б1.В.ОД.5	Моделирование инвестиционных проектов и систем													ЗаО	144	60	30	30		84		4			ЗаО	144	60	30	30		84		4	21	6
7	Б1.В.ОД.6	Моделирование бизнес-процессов													Экз КР	144	60	30	30		84		4			Экз КР	144	60	30	30		84		4	18	6
8	Б1.В.ОД.7	Управление интеллектуальной собственностью													Экз	180	75	30		45	105		5			Экз	180	75	30		45	105		5	18	6
9	Б1.В.ОД.8	Технологическое предпринимательство													Экз	180	30	15		15	150		5			Экз	180	30	15		15	150		5	18	6
10	Б1.В.ОД.14	Теория автоматического управления	Экз За	144	68	34	17	17	76		4				Экз	180	60	30	30		120		5			Экз(2) За	324	128	64	47	17	196		9	18	56
11		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34							За	60	60			60						За(2)	94	94			94			31	234567	
12	Б1.В.ДВ.5.1	Основы экономической эффективности производства	Экз За	216	85	34	51		131		6														Экз За	216	85	34	51		131		6	19	5	
13	Б1.В.ДВ.5.2	Стратегический анализ	Экз За	216	85	34	51		131		6														Экз За	216	85	34	51		131		6	18	5	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(2) ЗаО											Экз(5) ЗаО КР											Экз(10) За(2) ЗаО(2) КР										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)													216						6	4				216						6	4		
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														ЗаО	216						6	4			ЗаО	216						6	4		6
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		
				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					
ИТОГО				1 186						32	20		1 008						28	21		2 194						60	41					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 186						32			1 008						28			2 194						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			70									52									61												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			30									20									25												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			26									20									23												
	Аудиторная (физ.к.)			2									2									1												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D - 106						D 162	ТО: 17□		D 126						D 108	ТО: 9□		D 20						D 270	ТО: 26□					
			(Предельное)	972						162	ТО*: 15□		594						108	ТО*: 9□		1 566						270	ТО*: 24□					
			(План)	1 078	476	153	136	187	602	29	Э: 3		468	180	54	18	108	288	13	Э: 2		1 546	656	207	154	295	890	42	Э: 5					
1	Б1.Б.9	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	72	34			34	38	2		ЗаО	72	36			36	36	2		ЗаО(2)	144	70			70	74	4		22	78			
2	Б1.Б.11	Программирование и основы алгоритмизации	Экз	180	68	34	17	17	112	5											Экз	180	68	34	17	17	112	5		18	7			
3	Б1.В.ОД.9	Логистика и управление цепями поставок	Экз За	180	102	34	34	34	78	5											Экз За	180	102	34	34	34	78	5		18	7			
4	Б1.В.ОД.10	Управление проектами	Экз	108	51	17		34	57	3		За КР	144	36	18	18		108	4		Экз За	252	87	35	18	34	165	7		18	78			
5	Б1.В.ОД.11	Стандартизация и управление качеством										ЗаО	108	54	18		36	54	3		ЗаО	108	54	18		36	54	3		25	8			
6		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34													За	34	34			34				31	234567			
7	Б1.В.ДВ.3.1	Электронные платежные системы	Экз	180	85	34	34	17	95	5											Экз	180	85	34	34	17	95	5		21	7			
8	Б1.В.ДВ.3.2	Интернет-трейдинг	Экз	180	85	34	34	17	95	5											Экз	180	85	34	34	17	95	5		21	7			
9	Б1.В.ДВ.6.1	Финансовые технологии										Экз	144	54	18		36	90	4		Экз	144	54	18		36	90	4		25	8			
10	Б1.В.ДВ.6.2	Цифровые технологии в управлении бизнес-системами										Экз	144	54	18		36	90	4		Экз	144	54	18		36	90	4		18	8			
11	Б1.В.ДВ.8.1	Методы и средства проектирования информационных систем	Экз За	324	102	34	51	17	222	9											Экз За	324	102	34	51	17	222	9			7			
12	Б1.В.ДВ.8.2	Теория информационных процессов и систем	Экз За	324	102	34	51	17	222	9											Экз За	324	102	34	51	17	222	9			7			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(2) ЗаО							Экз За ЗаО(2) КР							Экз(6) За(3) ЗаО(3) КР																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)									216						6	4		216						6	4						
Преддипломная практика												ЗаО	216						6	4	ЗаО	216					6	4		8				
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)		108				108	3	2										108				108		3	2						
Научно-исследовательская работа (Распр.)			ЗаО	108					108	3	2										ЗаО	108				108		3	2		7			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												324						9	6		324					9	6							
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)									324						9	6		324					9	6							
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												324						9	6		324					9	6			8				
КАНИКУЛЫ										2									8								10							