

26.42

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 6-б
29.06.2015

подготовки бакалавров



Ректор Шарнин В.А.
29 июня 2015 г.

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Кафедра информационных технологий


Факультет: ХТК

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2013
Образовательный стандарт	219
	12.03.2015

Согласовано

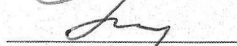
Проректор по учебной работе

 / Бутман М.Ф./


Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Лабутин А.Н./

Зав. кафедрой

 / Бобков С.П./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																		Э	Э	Э	Э	К	К																							Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	Э	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П											Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	15	9	24	124
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	2	6	30
	Научно-исследовательская работа (распред.)										2		2	2
П	Производственная практика								2	2		4	4	6
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		30			30			25			17			
Групп		1			1			1			1			

№	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				1 148							30	21		1 166							31	21		2 314							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)			68										69										68													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			27										27										27													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27										27										27													
Аудиторная (физ.к.)			4										4										4														
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -14							D 216	ТО: 17□		D -32							D 216	ТО: 17□		D -46						D 432	ТО: 34□						
			(Предельное)	1 134							216	ТО*: 17□	1 134								216	ТО*: 17□	2 268						432	ТО*: 34□							
			(План)	1 148	527	153	119	255	621		30	Э: 4	1 166	535	187	68	280	631		31	Э: 4	2 314	###	340	187	535	##	432	61	Э: 8							
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	108	51			51	57		3		За	72	34			34	38		2		За(2)	180	85			85	95		5	30	1234				
2	Б1.Б.2	История	Экз	108	51	26		25	57		3		Экз	108	51	26		25	57		3		Экз	108	51	26		25	57		3	28	1				
3	Б1.Б.3	Философия											Экз	144	51	17		34	93		4		Экз	144	51	17		34	93		4	32	2				
4	Б1.Б.4	Математика	Экз	216	85	34		51	131		6		Экз	216	85	51		34	131		6		Экз(2)	432	170	85		85	262		12	20	12				
5	Б1.Б.5	Информатика	Экз За	144	51	17	34		93		4		Экз За	108	51	17	34		57		3		Экз(2)	252	102	34	68		150		7	21	12				
6	Б1.Б.6	Физика											Экз	144	68	34	34		76		4		Экз	144	68	34	34		76		4	7	23				
7	Б1.Б.7	Химия	Экз	144	68	17	51		76		4												Экз	144	68	17	51		76		4	8	1				
8	Б1.В.ОД.5	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38		2												За	72	34	8		26	38		2	29	1				
9	Б1.В.ОД.6	Алгебра и геометрия	Экз	144	68	34		34	76		4												Экз	144	68	34		34	76		4	20	1				
10	Б1.В.ОД.7	Дискретная математика											Экз	144	68	34		34	76		4		Экз	144	68	34		34	76		4	21	2				
11	Б1.В.ОД.10	Теория вероятностей и математическая статистика											ЗаО	144	51	17		34	93		4		ЗаО	144	51	17		34	93		4	21	2				
12	Б1.В.ОД.12	Компьютерная графика	ЗаО	144	51	17	34		93		4												ЗаО	144	51	17	34		93		4	21	1				
13		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136				31	123456				
14	Б1.В.ДВ.4.1	Теория функций комплексного переменного											За	108	51	17		34	57		3		За	108	51	17		34	57		3	20	2				
15	Б1.В.ДВ.4.2	Операционное исчисление											За	108	51	17		34	57		3		За	108	51	17		34	57		3	20	2				
16	ФТД.1	Основы информационной культуры											За	18	8			8	10		1		За	18	8			8	10		1		2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(3) ЗаО								Экз(5) За(3) ЗаО								Экз(10) За(6) ЗаО(2)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2										8										10						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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
ИТОГО				1 114								30	21		1 110								30	21		2 224							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 114								30			1 110								30			2 224						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66											67											66										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			26											26											26										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26											26											26										
Аудиторная (физ.к.)			2											2											2											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 20							D 216		ТО: 17□		D 24							D 216		ТО: 15□		D 44					D 432		ТО: 32□			
			(Предельное)	1 134							216		ТО*: 17□	1 026								216		ТО*: 15□	2 160					432		ТО*: 32□				
			(План)	1 114	476	187	187	102	638		30		Э: 4	1 002	420	165	180	75	582		27		Э: 4	2 116	896	352	367	177	##	57		Э: 8				
1	Б1.Б.11	Теория информационных процессов и систем	Экз За	216	85	34	51		131		6														Экз За	216	85	34	51		131		6	21	5	
2	Б1.Б.12	Технология обработки информации												Экз За	144	60	30	30		84		4			Экз За	144	60	30	30		84		4	21	6	
3	Б1.Б.13	Архитектура информационных систем												Экз	144	60	30	30		84		4			Экз	144	60	30	30		84		4	21	6	
4	Б1.Б.14	Инструментальные средства информационных систем												Экз	144	60	30	30		84		4			Экз	144	60	30	30		84		4	21	6	
5	Б1.Б.15	Управление данными												Экз За КП	216	90	30	60		126		6			Экз За КП	216	90	30	60		126		6	21	6	
6	Б1.В.ОД.1	Экономика и управление производством	За	108	51	17		34	57		3														За	108	51	17		34	57		3	25	5	
7	Б1.В.ОД.15	Моделирование систем	Экз За	180	68	34	34		112		5														Экз За	180	68	34	34		112		5	21	5	
8	Б1.В.ОД.16	ЭВМ и периферийные устройства	Экз	180	68	34	34		112		5														Экз	180	68	34	34		112		5	21	5	
9	Б1.В.ОД.17	Операционные системы	Экз	180	68	34	34		112		5														Экз	180	68	34	34		112		5	21	5	
10	Б1.В.ОД.18	Основы объектно-ориентированного анализа												Экз	108	45	15	30		63		3			Экз	108	45	15	30		63		3	21	6	
11		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34				34					За	30	30				30					За(2)	64	64				64			31	123456	
12	Б1.В.ДВ.3.1	Исследование операций	Экз За	216	102	34	34	34	114		6														Экз За	216	102	34	34	34	114		6	21	5	
13	Б1.В.ДВ.3.2	Теория принятия решений	Экз За	216	102	34	34	34	114		6														Экз За	216	102	34	34	34	114		6	21	5	
14	Б1.В.ДВ.6.1	Методы и средства защиты информации												За	108	45	15		30	63		3			За	108	45	15		30	63		3	21	6	
15	Б1.В.ДВ.6.2	Основы криптографии												За	108	45	15		30	63		3			За	108	45	15		30	63		3	21	6	
16	Б1.В.ДВ.7.1	Стандартизация и управление качеством программных продуктов												За	108	30	15		15	78		3			За	108	30	15		15	78		3	5	6	
17	Б1.В.ДВ.7.2	Метрология, стандартизация и сертификация												За	108	30	15		15	78		3			За	108	30	15		15	78		3	5	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4)								Экз(5) За(4) КП								Экз(10) За(8) КП																
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												108							3	2			108							3	2		
Производственная практика														ЗаО	108							3	2		ЗаО	108							3	2		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
КАНИКУЛЫ												2											8										10			

№	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				1 188							33	21		648							27	21		1 836							60	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 188							33			648							27			1 836						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			70										48										59											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			34											19										27										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			30											19										25										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -54							D 216		ТО: 17□	D 162							D 108		ТО: 9□	D 108						D 324	ТО: 26□				
			(Пределное)	1 026							216		ТО*: 15□	594							108		ТО*: 9□	1 620					324	ТО*: 24□					
			(План)	1 080	510	153	136	221	570		30		Э: 4	432	171	45	81	45	261		12		Э: 2	1 512	681	198	217	266	831	42	Э: 6				
1	Б1.Б.16	Интеллектуальные системы и технологии	Экз За	180	85	34		51	95		5												Экз За	180	85	34		51	95		5	21	7		
2	Б1.Б.17	Инфокоммуникационные системы и сети	Экз За	216	102	34		51	114		6												Экз За	216	102	34		51	114		6	21	7		
3	Б1.Б.18	Методы и средства проектирования информационных систем	Экз За КП	288	119	51		51	169		8												Экз За КП	288	119	51		51	169		8	21	7		
4	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	Экз	108	51	17		34	57		3												Экз	108	51	17		34	57		3	6	7		
5	Б1.Б.20	Физическая культура	За	72	68				68	4	2												За	72	68				68	4	2		7		
6	Б1.В.ОД.19	Администрирование в информационных системах											Экз	180	63	27		36			117		5	Экз	180	63	27		36		117		5	21	8
7		Элективные курсы по физической культуре	За																				За									31	123456		
8	Б1.В.ДВ.5.1	Мультимедиа технологии											Экз	144	63	18		45			81		4	Экз	144	63	18		45		81		4	21	8
9	Б1.В.ДВ.5.2	Представление результатов научных исследований											Экз	144	63	18		45			81		4	Экз	144	63	18		45		81		4	21	8
10	Б1.В.ДВ.8.1	Защита интеллектуальной собственности	За	72	34	17			17	38	2												За	72	34	17			17	38		2	21	7	
11	Б1.В.ДВ.8.2	Патентоведение	За	72	34	17			17	38	2												За	72	34	17			17	38		2	21	7	
12	Б1.В.ДВ.9.1	Профессиональный английский язык	ЗаО	144	51				51	93	4			За	108	45			45	63		3	За	252	96				96	156		7	30	78	
13	Б1.В.ДВ.9.2	Язык делового общения	ЗаО	144	51				51	93	4			За	108	45			45	63		3	За	252	96				96	156		7	30	78	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) ЗаО КП											Экз(2) За											Экз(6) За(6) ЗаО КП									
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								ЗаО	108				108		3	2		7	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					9	6								9	6				
КАНИКУЛЫ												2										8								10					