

р 42, 147

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Шарнин В.А.
Ректор _____ Шарнин В.А.
№ 29 от июня 20 15 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ
Протокол № 6-б
29.06.2015

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Кафедра информационных технологий

Факультет: ХТик

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

Год начала подготовки	2014
Образовательный стандарт	219
	12.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

Бутман М.Ф. / Бутман М.Ф./

Начальник УМУ

Гордина Н.Е. / Гордина Н.Е./

Декан

Лабутин А.Н. / Лабутин А.Н./

Зав. кафедрой

Бобков С.П. / 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																		К	Э	Э	Э	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	У	У	У	У	У	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				

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	3	4	7	4	4	8	4	3	7	4	2	6	28
У	Учебная практика								4	4				4
	Научно-исследовательская работа (рассред.)										2		2	2
П	Производственная практика										4		4	4
Д	Выпускная квалификационная работа										6		6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	7	9	2	8	10	40
Итого		22	30	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					
				Ауд					СРС	Контр оль				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд									СРС	Контр оль	Всего
				Всего	Лек	Лаб	Пр	Всего							Лек	Лаб	Пр	Всего	Лек							Лаб	Пр	Всего	Лек	Лаб							
ИТОГО				1 148								30	20		1 166								31	21		2 314							61	41			
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 И			27											27												27										
Аудиторная (физ.к.)			4											4												4											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ -68							Δ 162		ТО: 17		Δ -32							Δ 216		ТО: 17		Δ -100					Δ 378		ТО: 34				
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17		1 134							216		ТО*: 17		2 214					378		ТО*: 34				
			(План)	1 148	527	153	119	255	621			30	Э: 3		1 166	535	187	68	280	631			31	Э: 4		2 314	###	340	187	535	##	61	Э: 7				
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		Экз	144	68	17	51		76		4	8	1		
8	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38			2		За	72	34	8		26	38			2		За	72	34	8		26	38		2	29	1		
9	Б1.В.ОД.5	Алгебра и геометрия	Экз	144	68	34		34	76			4		Экз	144	68	34		34	76			4		Экз	144	68	34		34	76		4	20	1		
10	Б1.В.ОД.6	Дискретная математика												Экз	144	68	34		34	76			4		Экз	144	68	34		34	76		4	21	2		
11	Б1.В.ОД.9	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.11	Компьютерная графика	ЗаО	144	51	17	34		93			4		ЗаО	144	51	17	34		93			4		ЗаО	144	51	17	34		93		4	21	1		
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68						За(2)	136	136			136				31	124567		
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											9										11				

№	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					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				1 114							30	21		1 140							30	22		2 254						60	43						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 114							30			1 140							30			2 254					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66										62										64													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			26										23										25													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и И			26										23										25													
	Аудиторная (физ.к.)			2										4										3													
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 20							Δ 216	ТО: 17		Δ 48							Δ 162	ТО: 15		Δ 68					Δ 378	ТО: 32							
			(Предельное)	1 134						216		ТО*: 17	972							162		ТО*: 15	2 106					378	ТО*: 32								
			(План)	1 114	476	187	187	102	638		30	Э: 4	924	405	150	180	75	519			24	Э: 3	2 038	881	337	367	177	##	54	Э: 7							
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.14	Моделирование систем	Экз За	180	68	34	34		112		5												Экз За	180	68	34	34		112		5	21	5				
8	Б1.В.ОД.15	ЭВМ и периферийные устройства	Экз	180	68	34	34		112		5												Экз	180	68	34	34		112		5	21	5				
9	Б1.В.ОД.16	Операционные системы	Экз	180	68	34	34		112		5												Экз	180	68	34	34		112		5	21	5				
10	Б1.В.ОД.17	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 и спорту	За	34	34			34					За	60	60			60						За(2)	94	94			94			31	124567				
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.7.1	Стандартизация и управление качеством программных продуктов											За	108	30	15		15	78		3			За	108	30	15		15	78		3	5	6			
15	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(3) КП								Экз(10) За(7) КП																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										216								6	4		216						6	4						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	216							6	4		ЗаО	216					6	4		6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2											7								9							

