

42, 147

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

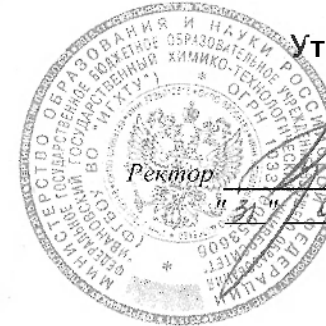
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-0

31.08.2014

подготовки бакалавров



Ректор

Бутман М.Ф.

20 14 г.

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Кафедра информационных технологий

Факультет: ХТИК

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Козина Н.Р./

/ Гордина Н.Е./

/ Грименицкий П.Н./

/ Бобков С.П./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1148							30	20		1116							31	22		2264						61	42													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112						29				1116						31				2228					60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	67,6										59,3									63,5																					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)	29												28									28,5																			
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)	29												28									28,5																			
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	4																					2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1148	569	153	153	263	579		30	ТО: 17 Э: 3		1008	476	170	85	221	532		28	ТО: 17 Э: 3		2156	1045	323	238	484	1111		58	ТО: 34 Э: 6												
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	ЗаО	108	51			51	57		3		За	72	34			34	38		2		За ЗаО	180	85			85	95		5	23	1234											
2	Б1.Б.07	Физическая культура и спорт											За	72	68			68	4		2		За	72	68			68	4		2	24	2											
3	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38		2											За	72	34	8		26	38		2	22	1												
4	Б1.Б.10	Культурология											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	21	2											
5	Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика											ЗаО	144	51	17		34	93		4		ЗаО	144	51	17		34	93		4	20	2											
6	Б1.Б.12	История	Эк	108	51	26		25	57		3											Эк	108	51	26		25	57		3	21	1												
7	Б1.Б.13	Алгебра и геометрия	Эк	144	68	34		34	76		4											Эк	144	68	34		34	76		4	19	1												
8	Б1.Б.14	Дискретная математика											Эк	180	68	34		34	112		5		Эк	180	68	34		34	112		5	20	2											
9	Б1.Б.16	Математический анализ	Эк	180	85	34		51	95		5		Эк	180	85	51		34	95		5		Эк(2)	360	170	85		85	190		10	19	12											
10	Б1.Б.17	Информатика	Эк За	144	68	17	51		76		4		Эк За	144	68	17	51		76		4		Эк(2) За(2)	288	136	34	102		152		8	20	12											
11	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68														За	68	68			68				24	134567												
12	Б1.В.05	Физика											Эк	144	68	34	34		76		4		Эк	144	68	34	34		76		4	7	23											
13	Б1.В.06	Химия	Эк	144	68	17	51		76		4											Эк	144	68	17	51		76		4	8	1												
14	Б1.В.12	Компьютерная графика	ЗаО	144	68	17	51		76		4											ЗаО	144	68	17	51		76		4	20	1												
15	ФТД.В.01	Основы информационной культуры	За	36	8			8	28		1											За	36	8			8	28		1		1												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) ЗаО(2)										Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(9) За(8) ЗаО(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											ЗаО	108					108		3	2		108					108		3	2												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				1112							29	20		1216							32	22		2328						61	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1076						28			1216							32			2292						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			65,5										66,7										66,1										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			28										25										26,5										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			28										25										26,5										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										4,3										4,2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1112	561	204	119	238	551		29	ТО: 17 Э: 3		1000	439	150	105	184	561		26	ТО: 15 Э: 3		2112	1000	354	224	422	1112		55	ТО: 32 Э: 6		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		Эк	108	30			30	78		3		Эк За	180	64			64	116		5	23	1234	
2	Б1.Б.08	Правоведение	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	20	3	
3	Б1.Б.15	Философия											ЗаО	108	45	15		30	63		3		ЗаО	108	45	15		30	63		3	25	4	
4	Б1.Б.18	Информационные технологии	Эк	144	68	34		34	76		4		Эк	108	45	30		15	63		3		Эк(2)	252	113	64		49	139		7	20	34	
5	Б1.Б.19	Технологии программирования	Эк	144	68	17	51		76		4		Эк	144	60	15	45		84		4		Эк(2)	288	128	32	96		160		8	20	34	
6	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	64	64			64					За(2)	132	132			132				24	134567	
7	Б1.В.02	Экономика и управление производством											ЗаО	108	45	15		30	63		3		ЗаО	108	45	15		30	63		3	20	4	
8	Б1.В.05	Физика	Эк	144	68	34	34		76		4												Эк	144	68	34	34		76		4	7	23	
9	Б1.В.07	Основы цифровой экономики	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	20	3	
10	Б1.В.10	Математическая логика и теория алгоритмов	Эк За	144	68	34		34	76		4												Эк За	144	68	34		34	76		4	20	3	
11	Б1.В.11	Вычислительная математика											Эк	144	60	30	30		84		4		Эк	144	60	30	30		84		4	20	4	
12	Б1.В.13	Компьютерный анализ данных	Эк	144	68	34	34		76		4												Эк	144	68	34	34		76		4	20	3	
13	Б1.В.14	Электротехника и электроника											Эк	144	60	30	30		84		4		Эк	144	60	30	30		84		4	7	4	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	25	4	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная психология											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	25	4	
16	Б1.В.ДВ.01.03	Психология и педагогика инклюзивного образования (валеологический аспект)											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	25	4	
17	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	20	3	
18	Б1.В.ДВ.02.02	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	20	3	
19	Б1.В.ДВ.02.03	Психолого-педагогические особенности успешной социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	25	3	
20	ФТД.В.02	БЖД (ГО)	За	36	17			17	19		1												За	36	17			17	19		1		3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(7)								Эк(5) За(2) ЗаО(2)								Эк(10) За(9) ЗаО(2)														
ПРАКТИКИ			(План)											216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216				216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											2											7								9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				1114							30	20		1140							30	22		2254						60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1114							30			1140							30			2254						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			65,6										61,6									63,6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										23										24,5										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										23										24,5										
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2									4										3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1114	476	187	187	102	638		30	ТО: 17 Э: 3		924	405	150	180	75	519		24	ТО: 15 Э: 3		2038	881	337	367	177	1157		54	ТО: 32 Э: 6		
1	Б1.Б.02	Управление данными										Эк За КП	216	90	30	60		126		6		Эк За КП	216	90	30	60		126		6	20	6		
2	Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	51	17	34		57		3											ЗаО	108	51	17	34		57		3	6	5		
3	Б1.Б.20	Архитектура информационных систем										Эк	144	60	30	30		84		4		Эк	144	60	30	30		84		4	20	6		
4	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34				За	60	60			60					За(2)	94	94			94				24	134567		
5	Б1.В.03	Схемотехника										ЗаО	144	60	30	30		84		4		ЗаО	144	60	30	30		84		4	7	6		
6	Б1.В.08	Теория информационных процессов и систем	Эк За	216	85	34	51		131		6											Эк За	216	85	34	51		131		6	20	5		
7	Б1.В.09	Технология обработки информации										Эк За	144	60	30	30		84		4		Эк За	144	60	30	30		84		4	20	6		
8	Б1.В.15	Моделирование систем	Эк За	180	68	34	34		112		5											Эк За	180	68	34	34		112		5	20	5		
9	Б1.В.16	Операционные системы	Эк	180	68	34	34		112		5											Эк	180	68	34	34		112		5	20	5		
10	Б1.В.17	Основы объектно-ориентированного анализа										Эк	108	45	15	30		63		3		Эк	108	45	15	30		63		3	20	6		
11	Б1.В.ДВ.03.01	Исследование операций	Эк За	216	102	34	34	34	114		6											Эк За	216	102	34	34	34	114		6	20	5		
12	Б1.В.ДВ.03.02	Теория принятия решений	Эк За	216	102	34	34	34	114		6											Эк За	216	102	34	34	34	114		6	20	5		
13	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов										За	108	30	15		15	78		3		За	108	30	15		15	78		3	5	6		
14	Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация										За	108	30	15		15	78		3		За	108	30	15		15	78		3	5	6		
15	Б1.В.ДВ.09.01	ЭВМ и периферийные устройства	Эк	180	68	34		34	112		5											Эк	180	68	34		34	112		5	20	5		
16	Б1.В.ДВ.09.02	Прикладные и системные компоненты и КИС	Эк	180	68	34		34	112		5											Эк	180	68	34		34	112		5	20	5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО КП										Эк(9) За(8) ЗаО(2) КП											
ПРАКТИКИ			(План)											216						216		6	4		216					216		6	4	
	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА			(План)																															
КАНИКУЛЫ											2										7									9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1186							32	20		1008							28	21		2194							60	41												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1186						32			1008							28			2194						60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			69,8										52									60,9																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			28										21									24,5																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			28										21									24,5																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2																			1																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1186	510	170	153	187	676		32	ТО: 17 Э: 3		468	189	72	81	36	279		13	ТО: 9 Э: 2		1654	699	242	234	223	955		45	ТО: 26 Э: 5												
1	Б1.Б.03	Интеллектуальные системы и технологии	Эк За	180	85	34		51	95		5												Эк За	180	85	34		51	95		5	20	7											
2	Б1.Б.04	Инфокоммуникационные системы и сети	Эк За	216	102	34	51	17	114		6												Эк За	216	102	34	51	17	114		6	20	7											
3	Б1.Б.05	Методы и средства проектирования информационных систем	Эк За КП	288	136	51	68	17	152		8												Эк За КП	288	136	51	68	17	152		8	20	7											
4	Б1.Б.21	Инструментальные средства информационных систем	Эк	144	68	34	34		76		4												Эк	144	68	34	34		76		4	20	7											
5	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34															За	34	34			34				24	134567											
6	Б1.В.04	Администрирование в информационных системах										Эк	180	63	27	36		117			5		Эк	180	63	27	36		117		5	20	8											
7	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии										Эк	180	72	27	45		108			5		Эк	180	72	27	45		108		5	20	8											
8	Б1.В.ДВ.04.02	Представление результатов научных исследований										Эк	180	72	27	45		108			5		Эк	180	72	27	45		108		5	20	8											
9	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации										За	108	54	18		36	54			3		За	108	54	18		36	54		3	20	8											
10	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии										За	108	54	18		36	54			3		За	108	54	18		36	54		3	20	8											
11	Б1.В.ДВ.07.01	Управление интеллектуальной собственностью	За	180	51	17		34	129		5												За	180	51	17		34	129		5	20	7											
12	Б1.В.ДВ.07.02	Защита интеллектуальной собственности	За	180	51	17		34	129		5												За	180	51	17		34	129		5	20	7											
13	Б1.В.ДВ.08.01	Профессиональный английский язык	ЗаО	144	34			34	110		4												ЗаО	144	34			34	110		4	23	7											
14	Б1.В.ДВ.08.02	Язык делового общения	ЗаО	144	34			34	110		4												ЗаО	144	34			34	110		4	23	7											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО КП										Эк(2) За										Эк(6) За(6) ЗаО КП																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика											ЗаО	216							6	4		ЗаО	216					216		6	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												324							9	6		324					324		9	6												
КАНИКУЛЫ													2										8										10											