

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Шарнин В.А.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 66
29.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Магистерская программа "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Кафедра информационных технологий (ИТ)

Факультет: Химической техники и кибернетики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки

2015, 2016

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт

1402

Срок обучения: 2 года

30.10.2014

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

[Signature] / Бутман М.Ф. /

[Signature] / Гордина Н.Е. /

[Signature] / Лабутин А.Н. /

[Signature] / Бобков С.П. /

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				114	126	122	62	31	31	60	27	33
	Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	29	31	60	27	33
	Итого по циклам	30%	70%	30.9%	60	63	60	42	23	19	18	18	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	30.9%	60	63	60	42	23	19	18	18	
Б1.Б	Базовая часть				15	21	18	14	5	9	4	4	
Б1.В	Вариативная часть				42	45	42	28	18	10	14	14	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	54	54	18	6	12	36	9	27
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				48	54	54	18	6	12	36	9	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы						2	2	2				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.42%						
		в интерактивной форме					0%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					57.6						
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					-						
		в период гос.экзаменов					-						
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					23.5						
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					21.9						
		Аудиторная (физ.к.)					-						
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					7						
		ЗАЧЕТЫ (За)					4						
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1						
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)											
		ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)												

№	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
ИТОГО				1 116								31	19		1 116								31	23		2 232							62	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 044								29			1 116								31			2 160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66											53											59											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			22												24											23										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			22												23											22										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -90							D 108		ТО: 17□ ТО*: 13□ Э: 2		D 126							D 108		ТО: 17□ ТО*: 13□ Э: 2		D 36					D 216		ТО: 34□ ТО*: 26□ Э: 4				
			(Предельное)	810							108			810								108			1 620						216						
			(План)	900	323	102	102	119	577			25		684	306	85	102	119	378			19			1 584	629	187	204	238	955		44					
1	Б1.Б.1	Логика и методология науки	ЗаО	108	34	17		17	74			3													ЗаО	108	34	17		17	74		3		32	1	
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	72	34			34	38			2		Экз	72	34			34	38		2			Экз За	144	68			68	76		4		30	12	
3	Б1.Б.3	Философские проблемы науки и техники, ч.1												За	72	34	17		17	38		2			За	72	34	17		17	38		2		32	2	
4	Б1.Б.4	Системная инженерия												Экз	180	85	17	68		95		5			Экз	180	85	17	68		95		5		21	23	
5	Б1.В.ОД.2	Формальные языки и грамматики												Экз	108	51	17		34	57		3			Экз	108	51	17		34	57		3		21	2	
6	Б1.В.ОД.3	Математические модели объектов и систем	Экз	288	85	34	51		203			8													Экз	288	85	34	51		203		8		21	1	
7	Б1.В.ОД.6	Специальные главы математики	Экз За	180	68	17		51	112			5													Экз За	180	68	17		51	112		5		21	1	
8	Б1.В.ОД.7	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий												Экз	180	68	34	34		112		5			Экз	180	68	34	34		112		5		21	2	
9	Б1.В.ДВ.2.1	Аппаратные средства и платформы информационных систем	Экз	180	68	17	51		112			5													Экз	180	68	17	51		112		5		21	1	
10	Б1.В.ДВ.2.2	Схемотехника	Экз	180	68	17	51		112			5													Экз	180	68	17	51		112		5		16	1	
11	Б1.В.ДВ.4.1	Технология профессионально-ориентированного обучения												За	72	34			34	38		2			За	72	34			34	38		2		28	2	
12	Б1.В.ДВ.4.2	Основы человеко-машинных интерфейсов												За	72	34			34	38		2			За	72	34			34	38		2		21	2	
13	ФТД.1	Основы финансовой грамотности	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		24	1	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(2) ЗаО											Экз(4) За(2)											Экз(7) За(4) ЗаО											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												216						6	4				216							6	4			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков														ЗаО	216						6	4			ЗаО	216							6	4			2
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)		216	78			138		6	4			216	78			138		6	4				432	156			276		12	8				
Научно-исследовательская работа 1 семестр (Расср.)			ЗаО	216	78			138		6	4														ЗаО	216	78			138		6	4			1	
Научно-исследовательская работа 2 семестр (Расср.)			ЗаО	216	78			138		6	4			ЗаО	216	78			138		6	4			ЗаО	216	78			138		6	4			2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ												2											8											10			

